





Agenda

- 1. Überblick & Zielstellung
- 2. Datenbasis
- 3. Methodik
- 4. Ergebnislisten





2. Datenbasis

3. Methodik

4. Ergebnislisten



Deutschland hat viele Stars im globalen Innovationswettbewerb. Manche sind Hidden Champions, manche weltbekannte Marken.

Durch diese Studie soll ein einmaliger Überblick über deutsche Innovationsführer gegeben werden.



© iStock.com - Thomas Shanahan







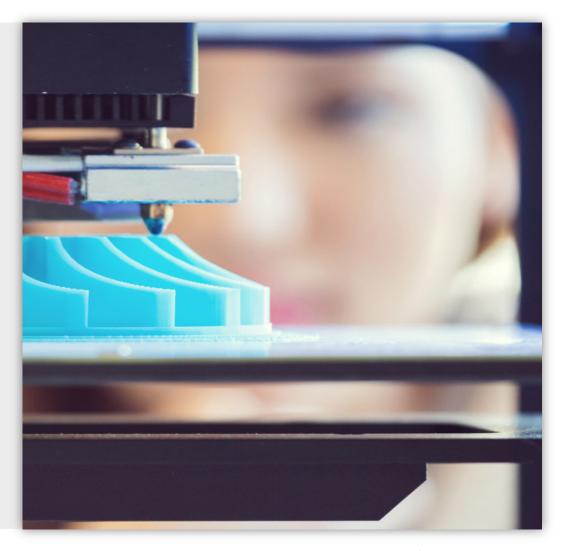
Basis für diese Analyse bilden die Patentierungstätigkeiten der Unternehmen und Forschungseinrichtungen. Patente ermöglichen einen so weitreichenden Einblick in die Forschungstätigkeiten von Unternehmen und Forschungseinrichtungen, wie dies von keiner anderen Datenquelle geleistet werden kann. Sie bieten ein einmaliges, hochgradig differenziertes Bild über die Art und den technologischen Bereich der Innovation und ihrer Erfinder. Nicht zuletzt ist zu berücksichtigen, dass der Bereich der industriellen Forschung und Entwicklung oft unter strenger Geheimhaltung steht. Patente stellen in vielen Fällen die einzige öffentlich zugängliche Quelle zu einer detaillierten Beschreibung der Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten von Unternehmen dar.

© iStock.com - Bill Oxford





Im Rahmen dieser Studie wurden sämtliche Patentfamilien weltweit der letzten zehn Jahre analysiert. Auf Basis etablierter Metriken wurden die Innovationsführerschaft ihrer Anmelder und ihre Forschungsaktivitäten in Deutschland für über 500 Technologie-und Wissensgebiete bewertet.



© iStock.com - izusek







- 1. Überblick & Zielstellung
- 2. Datenbasis
- 3. Methodik
- 4. Ergebnislisten



Für die Patentanalysen greifen wir auf Daten der EPO Worldwide Patent Statistical Database (PATSTAT) des Europäischen Patentamtes zurück. In dieser Datenbank sind über 100 Mio. Patente aller führenden Industrie- und Entwicklungsländer und damit aller ökonomisch bedeutenden Staaten der Erde hinterlegt.



© iStock.com - kynny

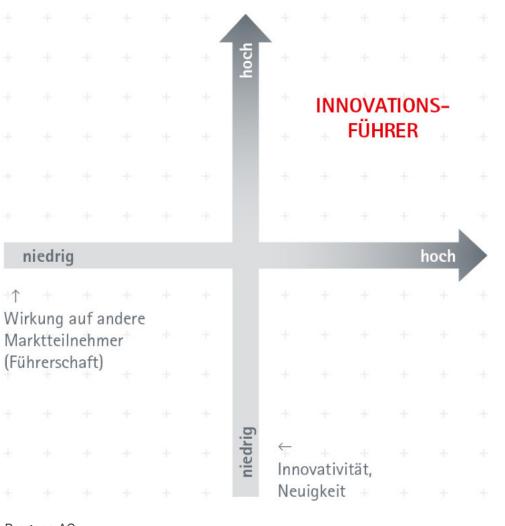




- 1. Überblick & Zielstellung
- 2. Datenbasis
- 3. Methodik
- 4. Ergebnislisten



Wer ist ein Innovationsführer?



Innovationsführer sind besondere Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

Sie lassen sich durch zwei zentrale Eigenschaften charakterisieren:

- Sie sind ausgesprochen innovativ.
- Ihre Innovationen beeinflussen das entsprechende Innovationsfeld erheblich. Sie führen den Innovationswettbewerb an.

© Prognos AG





Methodik

Innovativität und Führerschaft der Unternehmen in Deutschland werden durch zwei in der Literatur gut abgesicherte Metriken erhoben:

- Führerschaft wie stark beeinflusst eine Erfindung andere Erfindungen? Hierzu zählen wir für jede Patentfamilie die Anzahl der Zitationen durch andere Patentfamilien die sog. forward citations aus. Je häufiger eine Patentfamilie durch andere Patentfamilien zitiert werden muss, desto stärker beeinflusst und damit führt diese Erfindung.
- Neuigkeit / Innovativität der Erfindung wie stark kann sich eine Erfindung von den bisherigen Erfindungen abgrenzen? Hierzu zählen wir, wie häufig eine Patentfamilie andere Patentfamilien zitiert die sog. backward citations. Je seltener eine Patentfamilie andere Patentfamilien zitieren muss, desto neuer und innovativer ist die Erfindung.

Diese beiden Metriken bilden den Kern der Identifikation deutscher Innovationsführer. In mehreren Arbeitsschritten werden diese identifiziert, wie auf den folgenden Charts dargestellt wird.





Schritt 1: **Untersuchungszeitraum und Untersuchungsregion**

Es wurden weltweit alle Patente von Unternehmen und Forschungseinrichtungen bewertet, die innerhalb der letzten zehn Jahre angemeldet wurden.

Innovationswettbewerbe werden vor allem von Unternehmen ausgetragen. Falls Universitäten und andere Forschungseinrichtungen Patente angemeldet haben, wurden diese auch berücksichtigt.

Innovationswettbewerbe sind längst international. Daher wurden keine regionalen Einschränkungen vorgenommen.











Schritt 2: Verdichtung von Patenten zu Patentfamilien

Es können mehrere Patente mit dem selben erfinderischen Inhalt angemeldet werden, etwa bei unterschiedlichen Patentämtern. Aus diesem Grund nutzen wir für diese Studie Patentfamilien, die Patente mit den gleichen Inhalten zu einer Patentfamilie zusammenfassen.

© shutterstock.com - Monster Ztudio

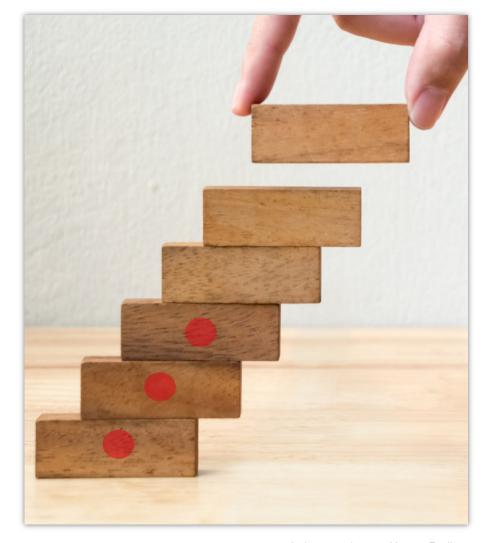




Schritt 3:

Bewertung von Patentfamilien aus über 500 Technologie- und Wissensgebieten

Der Innovationswettbewerb unterscheidet sich je nach dem Technologie- und Wissensgebiet, in dem die Unternehmen tätig sind. Daher wurden die Patentfamilien spezifisch für Technologie- und Wissensgebiete bewertet. Die Technologie- und Wissensgebiete wurden mit Hilfe der Internationalen Patentklassifikation (IPC) auf Viersteller-Ebene abgegrenzt. Pro Technologie- und Wissensgebiet müssen sich mind. 30 Unternehmen oder Forschungseinrichtungen qualifiziert haben, um ausgewertet zu werden.











Schritt 4: Berechnung von Indexwerten

Die bewerteten Patentfamilien wurden zu Patentportfolios der Unternehmen bzw. Forschungseinrichtung pro Technologie- und Wissensgebiet zusammengefasst. Wenn ein Patent in mehreren Technologie- und Wissensgebieten angemeldet wurde, wurde es auch mehrfach bewertet.

© shutterstock.com - Monster Ztudio





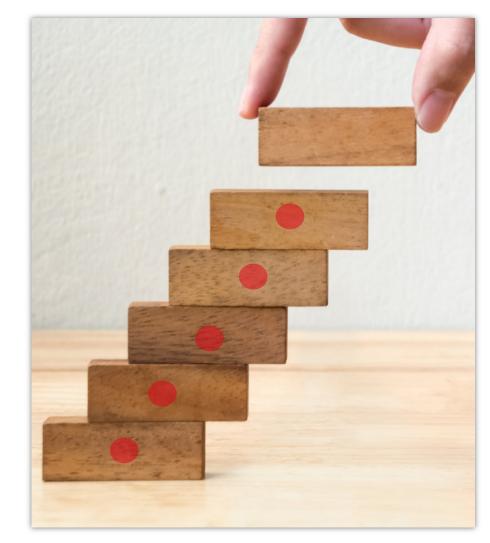
Schritt 5:

Bewertung der Zusammenarbeit mit Forscherinnen und **Forschern aus Deutschland**

Innovationswettbewerbe sind international, daher hat der Sitz des Unternehmens bzw. der Forschungseinrichtung auch keinen Einfluss auf die Innovationsführerschaft.

Für die Bewertung als deutscher Innovationsführer zählt lediglich, ob das Unternehmen mit Forscherinnen und Forschern aus Deutschland zusammengearbeitet hat.

Bei der Bewertung der Zusammenarbeit mit deutschen Forschern wurden eine Reihe von Merkmalen berücksichtigt, hierzu zählt z.B. die Anzahl aller Forscherinnen und Forschern mit denen das Unternehmen zusammengearbeitet hat.











EA.Z.-INSTITUT



Schritt 6: Zusammenstellung der Ergebnisse

Als deutsche Innovationsführer wurden pro Wissens- und Technologiegebiet diejenigen Unternehmen und Forschungseinrichtungen gezählt, die überdurchschnittlich häufig von anderen zitiert wurden und damit das entsprechende Wissens- und Technologiefeld bedeutend mitgeprägt haben. Weiterhin müssen diese überdurchschnittliche innovative Erfindungen angemeldet haben und auch mit deutschen Erfinderinnen und Erfindern zusammenarbeiten.

© shutterstock.com - Monster Ztudio





- 1. Überblick & Zielstellung
- 2. Datenbasis
- 3. Methodik
- 4. Ergebnislisten



Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang Bodenbearbeitung in Land- oder Forstwirtschaft; Teile, Einzelheiten oder Zubehör von landwirtschaftlichen Maschinen oder Geräten allgemein (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JOHN DEERE	62.200	4.338
LEMKEN & COMPANY	4.200	1.548
HUSQVARNA	4.000	184
BETEK & COMPANY	3.267	749
HORSCH MASCHINEN	1.333	534
MASCHINENFABRIK BERNARD KRONE	1.133	666
KVERNELAND	1.000	453
KVERNELAND GROUP LES LANDES GENUSSON	867	204
KVERNELAND GROUP KERTEMINDE	467	630
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	400	182
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	200	258
AMAZONEN-WERKE H. DREYER & COMPANY	133	1.017
INDUSTRIEHOF SCHERENBOSTEL HEINRICH RODENBOSTEL	133	687





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang Pflanzen; Säen; Düngen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LEMKEN & COMPANY	4.600	260
HORSCH MASCHINEN	2.900	314
KVERNELAND	2.900	1.220
BAYER CROPSCIENCE	2.700	434
AMAZONEN-WERKE H. DREYER & COMPANY	1.200	2.782
HUSQVARNA	700	171





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang Ernten; Mähen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JOHN DEERE	206.300	10.645
HUSQVARNA	82.200	6.072
HONDA RESEARCH INSTITUTE EUROPE	6.200	136
MTD PRODUCTS	5.800	280
MASCHINENFABRIK BERNARD KRONE	4.500	3.440
B. STRAUTMANN & SOEHNE & COMPANY	4.200	3.524
VIKING	3.900	2.600
AL-KO KOBER	3.200	291
ARNOLD JAEGER HOLDING	2.900	205
CLAAS SAULGAU	2.900	1.431
KWS SAAT	2.700	158
KVERNELAND GROUP KERTEMINDE	2.400	1.173
RASSPE SYSTEMTECHNIK & COMPANY	2.000	532
CARL GERINGHOFF & COMPANY	1.800	779
EXEL INDUSTRIES	1.200	511
ANDREAS STIHL & COMPANY	1.100	611
ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MAEHTECHNIK & COMPANY	900	474
CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN	800	347
MASCHINENFABRIK KEMPER & COMPANY	800	552
HOCHSCHULE FUER TECHNIK UND WIRTSCHAFT DRESDEN	500	448





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang Ernten; Mähen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRAUNHOFER	200	298
GRIMME LANDMASCHINENFABRIK & COMPANY	200	590





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang

Dreschen; Bilden von Ballen aus Stroh, Heu oder dgl.; stationäre Maschinen oder Handgeräte zum Formen oder Binden von Stroh, Heu oder dgl.; Lagern von landwirtschaftlichen oder gärtnerischen Erzeugnissen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
JOHN DEERE	66.300	4.458
MASCHINENFABRIK BERNARD KRONE	6.700	1.141
B. STRAUTMANN & SOEHNE & COMPANY	2.500	2.290
RASSPE SYSTEMTECHNIK & COMPANY	1.900	625
CLAAS SAULGAU	1.100	969
CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN	800	324
HOCHSCHULE FUER TECHNIK UND WIRTSCHAFT DRESDEN	500	279
RAUSSENDORF MASCHINEN- UND GERAETEBAU	300	326





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang Gartenbau; Anbau von Gemüse, Blumen, Reis, Obst, Wein, Hopfen oder Seetang; Forstwirtschaft; Bewässern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HUSQVARNA	20.400	4.621
ANDREAS STIHL & COMPANY	5.300	496
FRAUNHOFER	3.600	197
ROBERT BOSCH	2.900	1.239
KHUSKVARNA	1.400	503
HERAEUS NOBLELIGHT	1.200	174
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	900	668
ERO-GERAETEBAU	800	523
METABOWERKE	300	552
SOFT CONTROLAUTOMATISIERUNGSTECHNIK	300	184
GELL	100	542





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang Neue Pflanzen oder Verfahren zu deren Gewinnung; Pflanzenreproduktion durch Gewebekulturverfahren (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SYNGENTA CROP PROTECTION	5.600	9.112
W. KORDES' SOHNE ROSENSCHULEN & COMPANY	2.600	8.771
KLEMM+SOHN & COMPANY	2.400	4.166
INNOVAPLANT & COMPANY	600	840
DUMMEN GROUP	400	4.658
ELSNER PAC JUNGPFLANZEN	400	613
GARTENBALI UND SPEZIALKUI TUREN WESTHOFF	400	543





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang Herstellung von Molkereierzeugnissen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GEA FARM TECHNOLOGIES HOCHLAND SE	3.000 2.200	433 148





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang Tierzucht; Halten von Vögeln, Fischen, Insekten; Fischfang; Aufzucht oder Züchten von Tieren, Neuzüchtungen von Tieren (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FLEXI-BOGDAHN TECHNIK & COMPANY	3.700	1.058
GEA FARM TECHNOLOGIES	900	567
SUEVIA HAIGES	900	1.209
PRIONICS	800	358
FOERSTER TECHNIK	700	793
HARTMANN GRUNDBESITZ & COMPANY	600	716
LISTER AND COMPANY	500	895
SCHURR GERAETEBAU	400	656
THYSSEN KRUPP	300	182
B. STRAUTMANN & SOEHNE & COMPANY	200	1.190
HARTMANN	200	716
SCHWEGLER VOGEL- & NATURSCHUTZPRODUKTE	200	895





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang

Tierfang, Tierfallen oder Abschreckvorrichtungen für Tiere; Geräte zur Vernichtung schädlicher Tiere oder Pflanzen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LEMKEN & COMPANY	2.000	739
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	1.800	232
LECHLER	800	238





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang

Konservieren von Körpern von Menschen, Tieren, Pflanzen oder deren Teilen; Biozide, z.B. als Desinfektionsmittel, als Pestizide oder als Herbizide; Mittel zum Vertreiben oder Anlocken von Schädlingen; Mittel zum Beeinflussen des Pflanzenwachstums (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ECOLAB	8.400	795
BAYER CROPSCIENCE	4.100	169
COGNIS IP MANAGEMENT	3.500	457
KING SAUD UNIVERSITY	1.100	2.273





Landwirtschaft; Forstwirtschaft; Tierzucht; Jagen; Fallenstellen; Fischfang Biozide Wirkung, Schädlinge vertreibende, Schädlinge anlockende oder Pflanzenwachstum regulierende Wirkung von chemischen Verbindungen oder Mitteln (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BAYER CROPSCIENCE	2.667	116
ECOLAB	2.200	494
COGNIS IP MANAGEMENT	933	162





Backen; Vorrichtungen zum Herstellen oder Bearbeiten von Teigen; Teige zum Backen Bäckereiöfen; Maschinen oder Zubehör zum Backen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	5.400	129
WIESHEU	3.500	1.368
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	3.100	1.217
RATIONAL	2.200	1.959
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA	1.400	1.207
MIWE MICHAEL WENZ	1.300	1.329
NACHTEL & COMPANY BACKOEFEN_KAELTETECHNIK	800	871
DEBAG DEUTSCHE BACKOFENBAU	700	644
FRITSCH	300	383
MIELE	300	313
KARL AHLBORN MASCHINENFABRIK	100	871





Backen; Vorrichtungen zum Herstellen oder Bearbeiten von Teigen; Teige zum Backen Maschinen oder Zubehör zum Herstellen oder Verarbeiten von Teigen; Behandeln von Backwaren (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRITSCH	1.500	766
VEMAG MASCHINENBAU	1.000	139
WP KEMPER	500	789
GRIESSON - DE BEUKELAER & COMPANY	300	193





Metzgerei; Fleischverarbeitung; Geflügel- oder Fischverarbeitung Schlachten (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BANSS SCHLACHT- UND FOERDERTECHNIK	1.100	2.017
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER & COMPANY	600	277





Metzgerei; Fleischverarbeitung; Geflügel- oder Fischverarbeitung Verarbeiten von Fleisch, Geflügel oder Fischen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK & COMPANY	11.600	2.431
POLY-CLIP SYSTEM & COMPANY	10.000	1.862
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER & COMPANY	6.700	1.966
VEMAG MASCHINENBAU	4.800	956
TIPPER TIE TECHNOPACK	1.800	1.067
HOWE WURSTWAREN	900	151
SINGER & SOHN	700	194
TVI ENTWICKLUNG UND PRODUKTION	500	125
DEUTSCHES INSTITUT FUER LEBENSMITTELTECHNIK	300	163





Lebensmittel; ihre Behandlung

Molkereierzeugnisse, z.B. Milch, Butter, Käse; Milch- oder Käseersatzstoffe; deren Herstellung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SYMRISE & COMPANY	12.900	105
DMK DEUTSCHES MILCHKONTOR	5.900	1.248
KRAFT FOODS R & D	1.900	425
GEA TDS	800	324
KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS	200	167





Lebensmittel; ihre Behandlung

Kakao; Kakaoerzeugnisse, z.B. Schokolade; Ersatzstoffe für Kakao oder Kakaoerzeugnisse; Konfekt; Kaugummi; Speiseeis; deren Herstellung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KRAFT FOODS R & D	14.300	564
SYMRISE & COMPANY	6.300	154
BUEHLER	2.200	391
DMK DEUTSCHES MILCHKONTOR	400	132
WINKLER UND DUNNEBIER SUSSWARENMASCHINEN	400	767
GEA FOOD SOLUTIONS WEERT	300	543
NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK	300	164
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	300	242





Lebensmittel; ihre Behandlung

Protein-Zusammensetzungen für Lebensmittel; Verarbeiten von Proteinen für Lebensmittel; Phosphatid-Zusammensetzungen für Lebensmittel (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DMK DEUTSCHES MILCHKONTOR	600	282





Lebensmittel; ihre Behandlung

Lebensmittel oder nichtalkoholische Getränke; ihre Zubereitung oder Behandlung, z.B. durch Garen, Änderung des Nährwerts oder durch physikalische Behandlung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SYMRISE & COMPANY	48.000	1.632
NESTEC	15.500	1.224
KRAFT FOODS R & D	7.500	371
MEAD JOHNSON NUTRITION COMPANY	6.300	224
RATIONAL	5.200	212
NESTLE	2.200	479
MARS	1.000	251
DMK DEUTSCHES MILCHKONTOR	900	477
ADM WILD EUROPE & COMPANY	800	103
GEA TDS	800	341
DEUTSCHES INSTITUT FUER LEBENSMITTELTECHNIK	200	161
PM-INTERNATIONAL	100	653





Lebensmittel; ihre Behandlung

Maschinen oder Vorrichtungen zum Behandeln geernteter Früchte, Gemüse oder Blumenzwiebeln in großen Mengen, Schälen von Gemüse oder Früchten in großen Mengen; Vorrichtungen zum Bereiten von Tierfutter (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
HEPRO	900	284





Lebensmittel; ihre Behandlung Formen oder Bearbeiten von Lebensmitteln (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KRAFT FOODS R & D	3.500	202
SYMRISE & COMPANY	2.300	147





Bekleidung

Oberbekleidung; Schutzbekleidung; Zubehör (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ADIDAS	34.000	223
W.L. GORE & ASSOCIATES	10.800	969
PUMA SE	2.200	247
ANDREAS STIHL & COMPANY	300	161
WORKAROUND	300	212
CARL FREUDENBERG	200	168
W + R	200	297





Kopfbekleidung

Hüte; Kopfbedeckungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SCHUBERTH	5.400	1.156
DRAEGER SAFETY AG & CO. KGAA	1.200	756
UVEX ARBEITSSCHUTZ	300	180
AUDI	100	754





Schuhwerk

Charakteristische Merkmale des Schuhwerks; Schuhwerkteile (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ADIDAS	105.200	943
PUMA SE	20.600	586
W.L. GORE & ASSOCIATES	11.100	1.547
ECCO SKO	7.500	120
W. L. GORE & ASSOCIATES SCANDINAVIA	7.500	120
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	4.000	161
ATMOS AIRWALK	2.300	989
SPANNRIT SCHUHKOMPONENTEN	1.300	651
HERO	200	223
SPANNRIT	200	167
SCHELCHEN	100	794





Schuhwerk

Verschlüsse oder Zubehör für Schuhwerk; Schnürsenkel allgemein (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
PUMA SE	6.333	301
ADIDAS	1.200	108





Kurzwaren; Schmucksachen

Knöpfe, Nadeln, Schnallen, Reißverschlüsse oder dgl. (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	9.067	203
AUTOLIV DEVELOPMENT	1.000	404
FIDLOCK	1.000	669
MONDI CONSUMER PACKAGING TECHNOLOGIES	667	141





Kurzwaren; Schmucksachen

Schmucksachen; Armbänder; sonstiger persönlicher Schmuck; Münzen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SAXONIA EUROCOIN	1.000	175
MINT OF FINLAND	800	140
DR. ALEX WELLENDORFF & COMPANY	200	290





Hand- oder Reisegeräte

Spazierstöcke; Schirme; Damen- oder ähnliche Fächer (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MAY GERAETEBAU	1.100	365
LEKISPORT	500	219





Hand- oder Reisegeräte Geldbehälter; Gepäck; von Hand getragene Taschen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
RIMOWA	3.100	583
FIDLOCK	2.500	589
STRATIC LEDERWAREN JACOB BONIFER	1.200	446
SCHMALE & COMPANY	600	175





Hand- oder Reisegeräte

Vorrichtungen für die Haarpflege oder zum Rasieren; Handpflege oder sonstige kosmetische Behandlungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BRAUN	5.900	922
GILLETTE COMPANY	2.400	318
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	1.000	1.671
FABER-CASTELL	700	310
EISEN	500	508
PARSA HAAR- UND MODEARTIKEL	400	183
APTAR RADOLFZELL	300	203
RUSI COSMETIC & COMPANY	300	584
H & M GUTBERLET	200	776
WECKERLE	100	282





Hand- oder Reisegeräte

Reise- oder Campingausrüstungsgegenstände; Rucksäcke oder Tornister, die am Körper getragen werden (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HEXONIA	3.467	768
HUSQVARNA	1.867	271
DEUTER SPORT & COMPANY	1.400	174
LA SIESTA	1,200	633





Borstenwaren

Bürsten, Pinsel oder Besen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KOLGEJT-PALMOLIV KOMPANI	28.500	759
BRAUN	15.400	581
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	9.900	592
GILLETTE COMPANY	2.200	440
M + C SCHIFFER	1.700	1.871
WASHTEC HOLDING	100	257





Borstenwaren

Herstellung von Bürsten, Pinseln oder Besen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	2.733	708
BRAUN	1.400	237
ZAHORANSKY	733	1.938
M + C SCHIFFER	267	660





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Tische; Pulte; Büromöbel; Schränke; Kommoden; allgemeine Einzelheiten von Möbeln (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HETTICH HOLDING	32.900	4.357
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	17.200	2.769
STEELCASE	15.600	737
REHAU & COMPANY	4.400	5.208
STEELCASE WERNDL	4.100	213
KESSEBOEHMER PRODUKTIONS & COMPANY	3.900	1.134
HETAL-WERKE FRANZ HETTICH & COMPANY	3.500	3.034
KARL SIMON & COMPANY	3.100	648
KESSEBOEHMER HOLDING	1.900	1.093
ELECTROLUX APPLIANCES	1.800	232
VEYHL	1.700	401
VAUTH-SAGEL HOLDING & COMPANY	1.600	1.176
SIEMENS	1.300	312
MIELE	1.200	810
VITRA PATENTE	1.200	447
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS INTELLECTUAL PROPERTY	1.000	191
VS VEREINIGTE SPEZIALMOEBELFABRIKEN & COMPANY	1.000	470
WANZL METALLWARENFABRIK	900	967
FORMAT TRESORBAU & COMPANY	800	667
B. KETTERER SOEHNE & COMPANY	600	724





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Tische; Pulte; Büromöbel; Schränke; Kommoden; allgemeine Einzelheiten von Möbeln (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BULTHAUP & COMPANY	600	106
WAGNER SYSTEM	300	428
WINI BUEROMOEBEL GEORG SCHMIDT & COMPANY	300	224





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Stühle; Sofas; Betten (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LEAR CORPORATION	34.400	659
SCHUKRA GERAETEBAU	5.400	197
KINTEC-SOLUTION	4.300	488
KEIPER & COMPANY	3.300	351
WILKHAHN WILKENING + HAHNE & COMPANY	3.100	1.078
VS VEREINIGTE SPEZIALMOEBELFABRIKEN & COMPANY	2.800	136
JOHNSON CONTROLS	2.200	477
HERMANN BOCK	1.700	3.789
TOPSTAR	1.700	899
ASS-EINRICHTUNGSSYSTEME	1.500	128
JOH. STIEGELMEYER & CO.	1.300	814
GUSTO PRODUCTS & SERVICES	900	109
VITRA PATENTE	800	216
SEDUS STOLL	700	221
ALU-LINE METALLBEARBEITUNGS-GESELLSCHAFT	600	603
STABILUS	500	676
POLINOVA POLSTERMOEBEL & COMPANY	400	603
ROLF BENZ & COMPANY	400	887
AQUA COMFORT	200	256
MATTES & AMMANN & COMPANY	200	253





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Stühle; Sofas; Betten (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OKE GROUP	200	110
WAGNER SYSTEM	100	633





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Spezialmöbel, Einrichtungen oder Zubehör für Ladengeschäfte, Lagerräume, Bars, Restaurants oder dgl.; Kassentische oder -schalter (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
POS TUNING, UDO VOSSHENRICH & COMPANY	3.467	2.112
CARRIER CORPORATION	2.533	506
ALDI EINKAUF GMBH	2.267	1.046
WANZL METALLWARENFABRIK	2.067	1.520
HARTING SYSTEMS & COMPANY	867	4.095
STI-GUSTAV STABERNACK	733	1.049
KUNSTSTOFF- UND BLECHVERARBEITUNG BURKHARDT	667	622
HEINEMACK	467	1.667
CONCEPT-S LADENBAU UND OBJEKTDESIGN	400	1.371
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	333	525
CANDY-STATION	200	540
THIMM VERPACKUNG & COMPANY	200	307





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Haushalt- oder Tafelausstattung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ERWIN RENZ METALLWARENFABRIK & COMPANY	3.200	2.220
DEUTSCHE POST	1.400	774
BURG-WAECHTER	1.000	2.213
GIRA GIERSIEPEN & COMPANY	800	492
SPIRIANT	800	333





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Ausstattungen für Fenster oder Türen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MHZ HACHTEL & COMPANY	600	1.787
ROMA	267	256





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Küchenausstattung; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Getränkebereitungsmaschinen oder -geräte (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	19.800	18.657
VORWERK & CO. INTERHOLDING	8.100	3.580
WMF WUERTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK	7.900	1.919
SCHAERER	7.200	558
MIELE	6.000	2.867
SEVERIN ELEKTROGERAETE	4.300	3.297
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	4.000	753
FISSLER	4.000	621
RATIONAL	3.100	2.456
LEIFHEIT	2.900	1.815
ELECTROLUX APPLIANCES	2.300	474
DE'LONGHI BRAUN HOUSEHOLD	2.000	572
WMF	1.500	774
FRIMA T	1.400	852
MELITTA EUROPA & COMPANY	1.200	607
MELITTA SINGLE PORTIONS & COMPANY	1.200	137
WMF GROUP	1.200	415
LOTUSGRILL	800	284
SILIT-WERKE & COMPANY	800	225
ECM ESPRESSO COFFEE MACHINES MANUFACTURE	700	274





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Küchenausstattung; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Getränkebereitungsmaschinen oder -geräte (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TEPRO GARTEN	700	558
BRAUN	600	228
FACKELMANN & COMPANY	600	850
MERSCHBROCK VERMIETUNG & VERPACHTUNG & COMPANY	600	438
BAUMGARTEN HANDLE SYSTEMS	400	191
FRIMA INTERNATIONAL	400	396
AMT ALUMETALL GIESSTECHNIK	300	377
FRIMA	300	237
GENIUS	200	1.203
SIELAFF & COMPANY AUTOMATENBAU	200	260
GRONBACH FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS & COMPANY	100	771
KEEEPER	100	233
MKN MASCHINENFABRIK KURT NEUBAUER & COMPANY	100	880
THOMAS MAGNETE	100	396





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Sanitäre Ausstattung, Toilettenzubehör (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SCA HYGIENE PRODUCTS	49.600	1.912
GOTOHTI.COM	15.700	230
KUNSTSTOFFTECHNIK SCHEDEL	1.400	2.816
HUEBNER	900	696
ILLE PAPIER-SERVICE	700	183
MEPA-PAULI UND MENDEN	700	1.127
DURAVIT	500	1.694
GROHE	400	102
HEWI HEINRICH WILKE	300	906
METSAE TISSUE	300	279





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Waschen oder Reinigen im Haushalt; Staubsauger allgemein (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	33.733	1.954
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	29.200	27.574
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	21.467	488
ALFRED KAERCHER & COMPANY	19.933	4.898
MIELE	18.000	14.065
V-ZUG	14.667	2.109
ECOLAB	6.733	597
CARL FREUDENBERG	3.333	1.793
WESSEL-WERK	3.267	1.526
VORWERK & CO. INTERHOLDING	2.933	5.556
EMZ-HANAUER & COMPANY KGAA	2.800	392
PREMARK FEG	2.733	653
BRANOFILTER	2.000	2.006
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	1.933	379
HAKO	1.667	1.564
MEIKO MASCHINENBAU & COMPANY	1.467	688
LEIFHEIT	1.400	1.411
ALFRED KERKHER GMBKH UND KO.	1.267	164
FISCHER ROHRTECHNIK	1.267	407
WINTERHALTER GASTRONOM	1.200	1.727





Möbel; Haushaltsgegenstände oder -geräte; Kaffeemühlen; Gewürzmühlen; Staubsauger allgemein Waschen oder Reinigen im Haushalt; Staubsauger allgemein (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA	933	1.573
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	933	294
ROXXAN	533	690
VERMOP SALMON	400	933
ESTA APPARATEBAU & COMPANY	333	543
HYDRO FLEX CORPORATION	333	118
PFENNIG REINIGUNGSTECHNIK	333	1.029
RECKITT BENCKISER FINISH	333	227
SUEDDEUTSCHE BUERSTEN- UND KUNSTSTOFFABRIK EUGEN GUTMANN	333	112
HAIER DEUTSCHLAND	200	221
ELEKTROLYUKS	133	183
FRAUNHOFER	133	176





Diagnostik; Chirurgie; Identifizierung (Tabelle 1 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	95.667	46.630
SIEMENS HEALTHCARE	70.700	57.812
BIEDERMANN TECHNOLOGIES & COMPANY	42.300	1.400
ADIDAS	27.967	416
SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS USA	25.700	7.463
SMITH & NEPHEW	21.833	1.117
BRAINLAB	20.067	4.959
STRYKER TRAUMA	17.967	1.120
STRYKER EUROPEAN HOLDINGS I	15.567	1.657
KARL STORZ & COMPANY	14.767	3.807
ROCHE DIAGNOSTICS OPERATIONS	12.967	1.064
NOVARTIS	12.567	3.993
ERBE ELEKTROMEDIZIN	11.433	1.802
AESCULAP & COMPANY	11.267	18.856
ROBERT BOSCH	10.133	926
OLYMPUS WINTER & IBE	9.267	4.436
WAVELIGHT	8.967	2.497
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	8.467	336
CARL ZEISS MEDITEC	7.767	6.150
STRYKER LEIBINGER & COMPANY	7.200	148





Wintermed and and and

In a cuesti dität

Diagnostik; Chirurgie; Identifizierung (Tabelle 2 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROCHE DIABETES CARE	7.100	1.701
KARL STORZ IMAGING	5.233	633
RICHARD WOLF	4.500	3.440
PHILIPS ELECTRONICS	4.333	1.217
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	4.233	1.918
JHU (JOHNS HOPKINS UNIVERSITY)	4.233	982
SYNTHES	4.200	784
HERAEUS MEDICAL	4.133	162
ALCON	3.867	1.199
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	3.333	254
ROCHE	3.033	1.164
DRAEGER MEDICAL & COMPANY	3.000	395
JOIMAX	2.933	333
HELMHOLTZ ZENTRUM MUENCHEN DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUER GESUNDHEIT UND UMWELT	2.867	534
FRAUNHOFER	2.567	3.912
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	2.267	1.122
ADVANCED BIONICS	2.200	654
RG MECHATRONICS	2.167	170
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	2.133	492
SIRONA DENTAL SYSTEMS	2.133	432





Diagnostik; Chirurgie; Identifizierung (Tabelle 3 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	2.100	165
MERETE MEDICAL	2.067	940
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	1.900	871
OSRAM	1.867	185
ACANDIS & COMPANY	1.767	801
MEDINEERING	1.700	376
ROCHE DIAGNOSTICS	1.667	442
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	1.633	1.454
UEHJVLAJT	1.433	117
WALDEMAR LINK & COMPANY	1.400	383
ULRICH & COMPANY	1.333	312
MEDIZINISCHES LASERZENTRUM LUEBECK	1.300	514
AAP IMPLANTATE	1.200	179
BRAIN PRODUCTS	1.167	431
OVESCO ENDOSCOPY	1.167	555
DUKE UNIVERSITY	1.133	363
OCULUS OPTIKGERAETE	1.067	192
SCOPIS	1.067	136
MAQUET & COMPANY	1.033	283
AGFA HEALTHCARE	1.000	613





Diagnostik; Chirurgie; Identifizierung (Tabelle 4 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HUMAN MED	1.000	111
CERBOMED	933	380
DRAEGER SAFETY AG & CO. KGAA	933	410
FEHLING INSTRUMENTS	933	335
HIPP MEDICAL	900	326
SILONY MEDICAL INTERNATIONAL	900	1.873
CARL ZEISS	867	829
CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL	867	804
GEUDER	867	866
CARL ZEISS VISION	833	161
TECHNOLAS PERFECT VISION	833	262
TOMTEC IMAGING SYSTEMS	833	377
GERRESHEIMER REGENSBURG	800	959
STORZ MEDICAL	800	1.194
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	767	544
SIEMENS MEDICAL INSTRUMENTS	767	491
EESY-ID	733	125
SCHOTT	733	172
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	667	3.442
OTTO VON GUERICKE UNIVERSITY OF MAGDEBURG	667	915





Diagnostik; Chirurgie; Identifizierung (Tabelle 5 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PATH MEDICAL	667	274
SCHOELLY FIBEROPTIC	667	2.718
UEJVLAJT	667	158
BRUKER BIOSPIN MRI	633	457
KOENIGSEE IMPLANTATE	633	519
UNIVERSITAET ZU LUEBECK	633	742
ZIEHM IMAGING	633	797
KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK & COMPANY	600	373
SCHLEIFRING UND APPARATEBAU	600	149
HEINE OPTOTECHNIK & COMPANY	533	349
HEINZ KURZMEDIZINTECHNIK	533	921
PETER OSYPKA STIFTUNG	533	184
SWEMAC INNOVATION	533	622
THORLABS	500	214
CORTEC CORPORATION	467	239
HOYA CORPORATION	467	679
MIELE	467	585
AUDI	433	1.481
GEBR. BRASSELER & COMPANY	400	263
HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF	400	263





Wintermed and and and

In a cuesti dität

Diagnostik; Chirurgie; Identifizierung (Tabelle 6 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OTTO BOCK HEALTHCARE	400	125
EBERLE	333	486
SIVANTOS	333	351
STICHTING KATHOLIEKE UNIVERSITEIT	333	185
DIGITAL ENDOSCOPY	300	353
EPFLEX FEINWERKTECHNIK	300	378
INOMED MEDIZINTECHNIK	300	394
LAZIC BESITZ & COMPANY	300	322
MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER	300	1.285
ESAOTE	267	606
RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITAET HEIDELBERG	267	138
UNIVERSITAET ROSTOCK	267	372
UP-MED	267	164
DORNIER MEDTECH LASER	233	177
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	233	220
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	233	441
INFINEON TECHNOLOGIES	233	336
SOERING	233	181
BEURER & COMPANY	200	1.292
SCHILDTEC	200	136





Wintermed and and and

فقفان بالمصروب

Diagnostik; Chirurgie; Identifizierung (Tabelle 7 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CARDIOMEDICAL	167	162
COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC	167	281
ENVITEC-WISMAR	167	767
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	167	587
PETER LAZIC	167	355
SMITH & NEPHEW ORTHOPAEDICS	167	501
ECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	167	451
/OLKSWAGEN	167	501
LMENAU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	133	348
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	133	451
DLYMPUS WINTER & LBE	133	278
RODENSTOCK	133	195
T & T MEDILOGIC MEDIZINTECHNIK	100	773





Zahnheilkunde; Geräte oder Methoden für Mund- oder Zahnpflege (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BRAUN	14.450	1.168
IVOCLAR VIVADENT	14.250	3.964
SIRONA DENTAL SYSTEMS	12.800	1.267
BEGO MEDICAL	11.850	105
KULZER & COMPANY	8.600	678
STRAUMANN HOLDING	5.550	1.219
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE	4.550	580
PROPERTIES COMPANY)		
DEGUDENT	4.100	161
FRAUNHOFER	3.750	378
HERAEUS KULZER	2.900	415
CELGEN	2.250	141
VOCO	2.200	103
NT-TRADING & COMPANY	1.700	730
BREDENT & COMPANY	1.550	847
KETTENBACH & COMPANY	1.100	123
GEBR. BRASSELER & COMPANY	1.050	1.079
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	800	217
DENTSPLY INTERNATIONAL	700	252
M + C SCHIFFER	500	1.070
COLTENE/WHALEDENT	350	385





فقفار بالمصروم مرسا

Zahnheilkunde; Geräte oder Methoden für Mund- oder Zahnpflege (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER	350	857
HELIOCOS	200	521
KAVO DENTAL	150	642





Filter in Blutgefäße implantierbar; Prothesen; Vorrichtungen, die die Durchgängigkeit in rohrförmigen Körperteilen schaffen oder deren Zusammenfallen verhindern, z.B. Gefäßstützen; Vorrichtungen für Orthopädie, Krankenpflege oder Empfängnisverhütung; Umschläge; Behandlung oder Schutz von Augen oder Ohren; Bandagen, Verbände oder absorbierende Kissen; Ausrüstung für erste Hilfe (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	97.720	2.013
ETHICON	44.960	999
SCA HYGIENE PRODUCTS	23.200	1.955
SKA KHAJDZHIN PRODAKTS	17.960	1.218
ESSITY HYGIENE AND HEALTH	17.040	2.246
WAVELIGHT	15.440	3.410
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	15.240	706
NOVARTIS	15.000	3.546
SMITH & NEPHEW	13.240	1.077
ARTHREX	10.360	708
ALCON	10.000	2.210
ACANDIS & COMPANY	7.880	4.257
BIEDERMANN TECHNOLOGIES & COMPANY	6.120	159
CARL ZEISS MEDITEC	6.080	3.833
OTTO BOCK HEALTHCARE	5.880	2.139
VENUS MEDTECH (HANGZHOU)	5.560	441
PAUL HARTMANN	4.560	409
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	4.120	297
SYNTHES	3.960	677
OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS	3.760	1.003







Filter in Blutgefäße implantierbar; Prothesen; Vorrichtungen, die die Durchgängigkeit in rohrförmigen Körperteilen schaffen oder deren Zusammenfallen verhindern, z.B. Gefäßstützen; Vorrichtungen für Orthopädie, Krankenpflege oder Empfängnisverhütung; Umschläge; Behandlung oder Schutz von Augen oder Ohren; Bandagen, Verbände oder absorbierende Kissen; Ausrüstung für erste Hilfe (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
UEHJVLAJT	3.480	482
STRYKER TRAUMA	3.320	202
HEINZ KURZMEDIZINTECHNIK	3.200	1.653
AESCULAP & COMPANY	3.160	2.316
HERAEUS MEDICAL	2.960	302
FRAUNHOFER	2.920	1.159
LOHMANN & RAUSCHER & COMPANY	2.440	1.021
BAUERFEIND	2.360	451
BRAINLAB	2.320	636
NVT	2.040	490
SIEMENS HEALTHCARE	1.880	352
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.720	890
STRYKER EUROPEAN HOLDINGS I	1.720	195
MEDI & COMPANY	1.680	1.153
UEJVLAJT	1.520	242
WALDEMAR LINK & COMPANY	1.520	628
SIEMENS	1.440	1.355
GEUDER	1.360	1.340
OTTOBOCK SE & CO. KGAA	1.280	1.240
SMITH & NEPHEW ORTHOPAEDICS	920	546





Filter in Blutgefäße implantierbar; Prothesen; Vorrichtungen, die die Durchgängigkeit in rohrförmigen Körperteilen schaffen oder deren Zusammenfallen verhindern, z.B. Gefäßstützen; Vorrichtungen für Orthopädie, Krankenpflege oder Empfängnisverhütung; Umschläge; Behandlung oder Schutz von Augen oder Ohren; Bandagen, Verbände oder absorbierende Kissen; Ausrüstung für erste Hilfe (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ABBOTT LABORATORIES VASCULAR ENTERPRISES	880	352
BENTLEY SURGICAL	800	445
CERBOMED	800	438
REIFENHAEUSER & COMPANY MASCHINENFABRIK	760	150
ULRICH & COMPANY	760	190
BSN MEDICAL	720	509
ONTEX	720	633
ADMEDES SCHUESSLER	600	695
KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK & COMPANY	600	232
MONDI CONSUMER PACKAGING TECHNOLOGIES	600	165
UNIVERSITAET ROSTOCK	560	759
MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER	520	389
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	480	506
SIE AG, SURGICAL INSTRUMENT ENGINEERING	480	444
MONDI GRONAU	440	136
OVO JOINT VENTURE	400	134
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	360	122
MERETE MEDICAL	280	119
WILHELM JULIUS TEUFEL	280	289
APLIX	240	144







Filter in Blutgefäße implantierbar; Prothesen; Vorrichtungen, die die Durchgängigkeit in rohrförmigen Körperteilen schaffen oder deren Zusammenfallen verhindern, z.B. Gefäßstützen; Vorrichtungen für Orthopädie, Krankenpflege oder Empfängnisverhütung; Umschläge; Behandlung oder Schutz von Augen oder Ohren; Bandagen, Verbände oder absorbierende Kissen; Ausrüstung für erste Hilfe (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
POHLIG	240	603
ZIEMER OPHTHALMIC SYSTEMS	240	718
ANDREAS FAHL MEDIZINTECHNIK-VERTRIEB	200	268
SPOERER	200	289
ALBRECHT	160	317
KIEL UNIVERSITY	160	250
OPED	160	157
STREIFENEDER ORTHO.PRODUCTION	160	152
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	160	145
CREA IP	120	985
ONTEX GROUP	120	214
SILONY MEDICAL INTERNATIONAL	120	140





Transport, persönliche Beförderungsmittel, oder Lagerung besonders ausgebildet für Kranke oder Behinderte; Operationstische oder stühle; zahnärztliche Stühle; Bestattungsvorrichtungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MAQUET & COMPANY	8.333	1.090
SIEMENS HEALTHCARE	3.533	1.960
TRUMPF MEDIZIN SYSTEME & COMPANY	2.867	498
INVACARE INTERNATIONAL	2.733	767
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	1.667	538
JOH. STIEGELMEYER & CO.	1.533	1.701
OTTO BOCK MOBILITY SOLUTIONS	1.533	1.093
SUNRISE MEDICAL	1.400	1.354
WISSNER-BOSSERHOFF	1.400	2.241
VOELKER	1.133	805
ULRICH ALBER	1.067	323
ALBER	933	292
SIEMENS	933	1.046
HERMANN BOCK	267	3.561
STIEGELMEYER & COMPANY	133	614





Geräte für die physikalische Therapie, z.B. Vorrichtungen zum Lokalisieren oder Anregen spezieller Reflexpunkte am Körper; künstliche Beatmung; Massage; Badeeinrichtungen für besondere therapeutische oder hygienische Zwecke oder für bestimmte Körperteile (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BRAUN	3.200	132
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	1.667	715
FUN FACTORY	1.333	797
OVO JOINT VENTURE	1.333	174
STORZ MEDICAL	1.067	1.297
UNBESCHEIDEN	533	207
FAURECIA AUTOSITZE & COMPANY	400	441
KUKA ROBOTER	333	271
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	267	606
FRAUNHOFER	267	265
KLAFS & COMPANY	200	2.392





Behälter, besonders ausgebildet für medizinische oder pharmazeutische Zwecke; Vorrichtungen oder Verfahren, besonders geeignet, um pharmazeutische Erzeugnisse in bestimmte äußere oder zur Verabreichung geeignete Formen zu bringen; Vorrichtungen zur oralen Verabreichung von Nahrungs- oder Arzneimitteln; Schnuller für Säuglinge; Spucknäpfe oder -flaschen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	4.000	378
MAPA	1.800	619
AESCULAP & COMPANY	1.400	673
APTAR RADOLFZELL	800	125
HARRO HOEFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN	800	752
CAREFUSION GERMANY 326	733	193
FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND	733	153
SCHOTT	467	247
GERRESHEIMER REGENSBURG	333	358
FETTE ENGINEERING	200	130
ULRICH & COMPANY	200	527
BECTON DICKINSON ROWA GERMANY	133	378

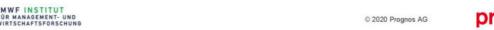




Lance of the State of the State

Zubereitungen für medizinische, zahnärztliche oder kosmetische Zwecke (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SYMRISE & COMPANY	44.200	1.891
SANOFI	26.267	8.668
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	23.867	1.547
IVOCLAR VIVADENT	13.200	1.631
FRAUNHOFER	12.533	1.116
NESTEC	9.400	681
MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS	7.133	293
BEGO BREMER GOLDSCHLAEGEREI WILH. HERBST & COMPANY	7.000	149
EVONIK ROEHM	6.333	230
KING SAUD UNIVERSITY	5.267	11.764
MEAD JOHNSON NUTRITION COMPANY	5.067	295
DEGUDENT	4.667	176
NOVARTIS	4.533	2.448
POLYPHOR	4.267	858
DENTSPLY DETREY	3.667	546
ECOLAB	3.533	251
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	2.667	1.287
MILTENYI BIOTEC	2.600	525
CLARIANT	2.533	169
MERZ PHARMA & COMPANY KGAA	2.533	218





Zubereitungen für medizinische, zahnärztliche oder kosmetische Zwecke (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BIONTECH COMPANY	2.267	684
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	2.200	292
BEIERSDORF	1.867	2.135
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL	1.800	339
KAO GERMANY	1.600	297
EVONIK DEGUSSA	1.467	199
KAO CORPORATION	1.467	1.240
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE	1.400	128
PROPERTIES COMPANY)		
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	1.400	201
RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITAET HEIDELBERG	1.400	888
SIEMENS HEALTHCARE	1.400	361
COGNIS IP MANAGEMENT	1.333	133
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITAET MUENCHEN	1.200	577
NOXELL CORPORATION	1.200	301
WACKER-CHEMIE	1.067	242
GABA INTERNATIONAL HOLDING	1.000	210
ESSITY HYGIENE AND HEALTH	933	187
NORDMARK ARZNEIMITTEL & COMPANY	933	106
RATIOPHARM	933	1.015
UNIVERSITAET ZUERICH	933	180





Zubereitungen für medizinische, zahnärztliche oder kosmetische Zwecke (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	867	299
HEXAL	800	476
DR. WILLMAR SCHWABE & COMPANY	733	134
GEORG-AUGUST-UNIVERSITAET GOETTINGEN	667	321
HENKEL	667	678
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	667	506
ITM ISOTOPEN TECHNOLOGIEN MUENCHEN	600	122
JOHANNES GUTENBERG UNIV MAINZ	600	709
SIEMENS	600	556
UNIVERSITAET LEIPZIG	533	533
LUYE PHARMA	467	121
PM-INTERNATIONAL	467	870
ALFRED E. TIEFENBACHER & COMPANY	400	180
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS	400	156
G. POHL-BOSKAMP & COMPANY	400	238
KIEL UNIVERSITY	400	413
DENTSPLY INTERNATIONAL	333	150
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	333	589
ZENTRALKLINIK BAD BERKA	333	539
BAYER SCHERING PHARMA	200	457





فقفار بالمصروم مرسا

Zubereitungen für medizinische, zahnärztliche oder kosmetische Zwecke (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	200	204
SUPPREMOL	200	200
UNIVERSITE DU LUXEMBOURG	200	108
BIOACTIVE FOOD	133	126
DR. AUGUST WOLFF & COMPANY ARZNEIMITTEL	133	276
EBERHARD-KARLS-UNIVERSITAET TUEBINGEN	133	592
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	133	244
IMMATICS BIOTECHNOLOGIES	133	131
UNIVERSITAETSKLINIKUM SCHLESWIG-HOLSTEIN	133	321





Verfahren oder Vorrichtungen zum Sterilisieren von Stoffen oder Gegenständen allgemein; Desinfizieren, Sterilisieren oder Desodorieren von Luft; chemische Gesichtspunkte von Bandagen, Verbänden, absorbierenden Kissen oder chirurgischen Materialien; Materialien für Bandagen, Verbände, absorbierende Kissen oder chirurgische Artikel (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	35.867	868
CINOGY	7.200	149
HERAEUS MEDICAL	6.133	495
KRONES	3.133	261
ECOLAB	2.333	252
RAUNHOFER	2.267	1.151
AUDI	2.133	326
KHS	2.133	273
AESCULAP & COMPANY	2.067	2.652
PAUL HARTMANN	1.867	124
DOT	1.667	461
MEDOVENT	1.533	126
OHMANN & RAUSCHER & COMPANY	1.467	127
METALL + PLASTIC	1.467	106
SYMRISE & COMPANY	1.400	148
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	1.333	176
(ARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK & COMPANY	1.200	351
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	1.000	529
ACANDIS & COMPANY	800	824
MIELE	800	1.374



Verfahren oder Vorrichtungen zum Sterilisieren von Stoffen oder Gegenständen allgemein; Desinfizieren, Sterilisieren oder Desodorieren von Luft; chemische Gesichtspunkte von Bandagen, Verbänden, absorbierenden Kissen oder chirurgischen Materialien; Materialien für Bandagen, Verbände, absorbierende Kissen oder chirurgische Artikel (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OLYMPUS WINTER & IBE	667	1.091
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	533	172
HERAEUS NOBLELIGHT	333	280
ADMEDES SCHUESSLER	267	151
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	200	332
HUPFER METALLWERKE & COMPANY	200	242
MELAG MEDIZINTECHNIK	200	512
BIOENERGY CAPITAL	133	255
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	133	223





Vorrichtungen zum Einführen oder Aufbringen von Substanzen in oder auf den Körper; Vorrichtungen zum Übertragen von Körperflüssigkeiten oder zum Entziehen derselben aus dem Körper; Vorrichtungen zum Hervorrufen oder zum Beenden von Schlaf oder Betäubung (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FONTEM HOLDINGS 1	15.680	815
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	15.680	3.770
ROCHE	13.280	1.691
GAMBRO LUNDIA	12.240	1.967
B. BRAUN MELSUNGEN	9.960	1.600
ECP ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT	9.400	737
ROCHE DIAGNOSTICS	9.040	728
ROCHE DIABETES CARE	7.960	1.454
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	4.880	1.557
SIEMENS	4.040	708
ABIOMED EUROPE	3.720	787
B. BRAUN AVITUM	3.680	1.144
SIEMENS HEALTHCARE	3.320	738
PAUL HARTMANN	3.240	295
T INTERNATIONAL	3.080	536
DRAEGER MEDICAL & COMPANY	2.720	707
BERLIN HEART	2.400	624
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL	2.400	585
GERRESHEIMER REGENSBURG	2.080	1.177
PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK	2.040	1.556





Vorrichtungen zum Einführen oder Aufbringen von Substanzen in oder auf den Körper; Vorrichtungen zum Übertragen von Körperflüssigkeiten oder zum Entziehen derselben aus dem Körper; Vorrichtungen zum Hervorrufen oder zum Beenden von Schlaf oder Betäubung (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
RESMED	1.800	183
PARI PHARMA	1.560	158
FRAUNHOFER	1.480	858
WEST PHARMACEUTICAL SERVICES	1.480	269
MT DERM	1.400	214
RESMED R&D GERMANY	1.360	104
APTAR RADOLFZELL	1.320	343
CARL ZEISS MEDITEC	1.200	736
GERRESHEIMER BUENDE	1.080	205
JNIVERSITY OF CALIFORNIA	1.000	118
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	840	156
AUDI	760	185
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	760	343
LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME	600	381
SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND	600	247
ULRICH & COMPANY	600	2.190
ZOLL LIFEBRIDGE	600	145
PARISPEZIALISTEN FUER EFFEKTIVE INHALATION	560	134
ACANDIS & COMPANY	480	753
ERBE ELEKTROMEDIZIN	400	151







Vorrichtungen zum Einführen oder Aufbringen von Substanzen in oder auf den Körper; Vorrichtungen zum Übertragen von Körperflüssigkeiten oder zum Entziehen derselben aus dem Körper; Vorrichtungen zum Hervorrufen oder zum Beenden von Schlaf oder Betäubung (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
D_MED CONSULTING	360	367
DRAEGER SAFETY AG & CO. KGAA	360	465
JOLINE & COMPANY	360	230
LOWENSTEIN MEDICAL TECHNOLOGY	320	133
PETER OSYPKA STIFTUNG	320	118
AESCULAP & COMPANY	280	891
BRAINLAB	280	210
EPFLEX FEINWERKTECHNIK	240	169
ANDREAS FAHL MEDIZINTECHNIK-VERTRIEB	200	292
GEUDER	200	272
ITM ISOTOPEN TECHNOLOGIEN MUENCHEN	200	194
RESUSCITEC	160	245
OLYMPUS WINTER & IBE	120	556
RAUMEDIC	120	101





Elektrotherapie; Magnetotherapie; Strahlentherapie; Ultraschalltherapie (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ADVANCED BIONICS	25.550	4.308
HERAEUS PRECIOUS METALS & COMPANY	22.200	350
SIEMENS	15.850	5.742
BRAINLAB	6.100	1.545
GSI HELMHOLTZZENTRUM FUER SCHWERIONENFORSCHUNG	4.200	1.012
SIEMENS HEALTHCARE	4.150	2.157
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	3.900	861
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	3.400	659
DUALIS MEDTECH	2.150	269
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	2.150	302
FRAUNHOFER	2.050	613
CERBOMED	1.850	1.799
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	1.800	614
VARIAN MEDICAL SYSTEMS PARTICLE THERAPY	1.550	428
WAVELIGHT	1.350	119
PETER OSYPKA STIFTUNG	950	177
ALCON RESEARCH	800	117
JK-HOLDING	700	162
CORTEC CORPORATION	500	175
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	400	130





Elektrotherapie; Magnetotherapie; Strahlentherapie; Ultraschalltherapie (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER	400	130
MIHA BODYTEC	400	117
OKUVISION	400	110
BIOTRONIK SE & COMPANY	350	1.558
INOMED MEDIZINTECHNIK	350	258
CARL ZEISS MEDITEC	200	1.051
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	200	367





Spezifische therapeutische Aktivität von chemischen Verbindungen oder medizinischen Zubereitungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SANOFI	25.933	8.905
SYMRISE & COMPANY	9.933	255
ZENTIVA, K.S.	3.867	1.956
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	1.733	526
NOVARTIS	1.067	2.238
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	600	279
FRAUNHOFER	400	532
G. POHL-BOSKAMP & COMPANY	400	240
IMMATICS BIOTECHNOLOGIES	400	171
UNIVERSITAET LEIPZIG	400	289
HEXAL	333	183
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL	267	308
BAYER SCHERING PHARMA	200	427
BIOACTIVE FOOD	133	131





Medizin oder Tiermedizin; Hygiene Spezifische Verwendung von Kosmetika oder ähnlichen Zubereitungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
SYMRISE & COMPANY	41.733	1.554
MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS	5.467	244
MERZ PHARMA & COMPANY KGAA	2.400	180
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	1.933	181
BEIERSDORF	1.867	2.078
KAO GERMANY	1.600	289
EVONIK DEGUSSA	1.267	141
KAO CORPORATION	1.200	1.014
NOXELL CORPORATION	1.200	293
WACKER-CHEMIE	1.067	177
GABA INTERNATIONAL HOLDING	1.000	205
NEUBOURG SKIN CARE & COMPANY	933	218
HENKEL	667	732
PM-INTERNATIONAL	467	306





فقفار بالمصروم مرسا

Lebensrettung; Feuerbekämpfung Vorrichtungen, Geräte oder Verfahren zur Lebensrettung (Tabelle 1 von 1)

Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
DRAEGER SAFETY AG & CO. KGAA	10.600	3.531
ZODIAC AEROTECHNICS	6.500	1.161
W.L. GORE & ASSOCIATES	5.000	101
AIRBUS OPERATIONS	3.000	425
MOLDEX-METRIC	2.300	769
BORNACK & COMPANY	1.700	620
NTERTECHNIQUE	1.500	223
LUKAS HYDRAULIK	1.400	527
IVECO MAGIRUS	1.100	295
B/E AEROSPACE SYSTEMS	1.000	362
LORENZ HASENBACH & COMPANY	900	586
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	400	123
UVEX ARBEITSSCHUTZ	300	746





Wirkung auf andere

Innovativität

Lebensrettung; Feuerbekämpfung Feuerbekämpfung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MINIMAX	4.133	2.113
JOB LIZENZ & COMPANY	2.200	546
AMRONA	2.133	392
IVECO MAGIRUS	1.867	470
AIRBUS OPERATIONS	1.200	461
STOEBICH BRANDSCHUTZ	1.133	607
SIEMENS	933	150
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	533	112
TROX	533	402
SVT BRANDSCHUTZ VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH INTERNATIONAL	467	160
AVL LIST	333	411
AWG FITTINGS	333	820
FOGTEC BRANDSCHUTZ & COMPANY	333	330
AUDI	267	216
REMBESAFETY + CONTROL	267	195
LUFTHANSA TECHNIK	200	196
LUXEMBOURG PATENT COMPANY	200	300





Sport; Spiele; Vergnügung

Geräte für die physikalische Therapie, z.B. Vorrichtungen zum Lokalisieren oder Anregen spezieller Reflexpunkte am Körper; künstliche Beatmung; Massage; Badeeinrichtungen für besondere therapeutische oder hygienische Zwecke oder für bestimmte Körperteile (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ADIDAS	86.800	286
FRAUNHOFER	4.067	1.760
BALANCED BODY	3.867	160
PUMA SE	2.667	382
EUROTRAMP TRAMPOLINE - KURT HACK	1.533	1.299
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	1.467	102
HEAD TECHNOLOGY	800	1.257
ERHARD SPORT INTERNATIONAL & COMPANY	600	596
HUSQVARNA	333	210
ORTOVOX SPORTARTIKEL	267	601
SPONETA	267	1.313





Sport; Spiele; Vergnügung

Schlittschuhe; Ski; Rollschuhe; Entwurf oder Anordnung von Spielplätzen, Sportbahnen oder dgl. (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SALEWA SPORT	5.500	2.146
MARKER DEUTSCHLAND	1.100	1.831
LEKISPORT	500	290
HEAD TECHNOLOGY	200	2.761





Sport; Spiele; Vergnügung

Karussells; Schaukeln; Schaukelpferde; Rutschbahnen; Berg-und Talbahnen; ähnliche Vorrichtungen zu Vergnügungszwecken

(Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
MACK RIDES & COMPANY	1.200	273





Sport; Spiele; Vergnügung Spielzeuge, z.B. Kreisel, Puppen, Reifen, Baukästen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
BRUDER SPIELWAREN & COMPANY	3.700	2.464
FRANZ SCHNEIDER	1.000	167
SIEPER LUEDENSCHEID & COMPANY	300	464
GEBR. MAERKLIN & COMPANY	200	740





In a supply define

Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein Trennen (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	134.467	8.422
MANN + HUMMEL	45.400	16.205
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	36.933	3.122
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	23.533	513
UMICORE & COMPANY	23.533	615
ALSTOM TECHNOLOGY	23.467	1.887
AGILENT TECHNOLOGIES	23.267	2.538
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	17.267	604
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	15.267	2,326
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES	15.200	7.440
CLAUDE		
HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY	14.000	148
OUTOTEC	8.467	584
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	8.467	2.196
GAMBRO LUNDIA	6.933	541
W.L. GORE & ASSOCIATES	5.267	142
ECOLAB	5.067	369
OUTOTEC (FINLAND)	4.333	2.424
SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN	3.933	954
EVONIK DEGUSSA	3.067	170
ROBERT BOSCH	3.000	1.256



Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein Trennen (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CUMMINS	2.867	138
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.800	1.047
BRITA	2.400	584
SIEMENS	2.400	1.159
FEV	2.200	110
HYDAC FILTERTECHNIK	2.200	1.356
MAHLE INTERNATIONAL	2.200	1.726
RITTAL & COMPANY	2.133	392
ASTRIUM	1.867	100
CARL FREUDENBERG	1.800	1.780
AIRBUS OPERATIONS	1.733	296
HELMHOLTZ-ZENTRUM GEESTHACHT ZENTRUM FUR MATERIAL- UND KUSTENFORSCHUNG	1.667	353
VOITH PATENT	1.667	1.084
FRAUNHOFER	1.600	579
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	1.600	303
IBS FILTRAN KUNSTSTOFF-/ METALLERZEUGNISSE	1.400	104
LINDE	1.400	722
METALL + PLASTIC	1.267	169
DGE DRING. GUENTHER ENGINEERING	1.200	242
NEENAH GESSNER	1.200	140





Wintermed and and and

فقفان بالمصروب

Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein Trennen (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KNF NEUBERGER	1.133	186
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	1.067	105
AL-KO THERM	1.000	579
BRUKER DALTONIK	1.000	123
ELEX CEMCAT	1.000	140
FELS-WERKE	1.000	283
DIONEX SOFTRON	867	366
FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION	867	109
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	800	388
KERAFOL KERAMISCHE FOLIEN	800	515
LANXESS	733	166
MTU FRIEDRICHSHAFEN	733	276
WACKER-CHEMIE	733	165
WOCO INDUSTRIETECHNIK	733	222
SUED-CHEMIE	667	342
AUDI	600	954
BEKO TECHNOLOGIES	600	247
DAIMLER	600	295
AFRISO-EURO-INDEX	533	224
BUERENER MASCHINENFABRIK	533	333





Wintermed and and and

فقفان بالمصروب

Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein Trennen (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	533	803
SEFAR	533	645
PLANSEE SE	467	131
ESTA APPARATEBAU & COMPANY	400	561
FESTO & COMPANY	400	676
KREYENBORG VERWALTUNGEN UND BETEILIGUNGEN & COMPANY	400	105
WITZENMANN	400	197
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	333	185
GEORG SCHUENEMANN	333	173
MUNTERS EUROFORM	333	467
THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER	333	557
AXAGARIUS & COMPANY	267	246
BOKELA INGENIEURGESELLSCHAFT FUER MECHANISCHE VERFAHRENSTECHNIK	200	392
FSP FLUID SYSTEMS PARTNERS HOLDING	200	768
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	200	365
DMK DEUTSCHES MILCHKONTOR	133	140
FRANATECH	133	212
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	133	126
J. SCHMALZ	133	194
JUDO WASSERAUFBEREITUNG	133	286





Wintermed and and and

فقفان بالمصروب

Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein Mischen, z.B. Lösen, Emulgieren, Dispergieren (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HERAEUS MEDICAL	13.667	401
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	3.533	973
DR. HERFELD & COMPANY	2.600	2.543
ECOLAB	2.267	266
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	2.267	134
ARKEMA	1.200	468
COLLOMIX RUHR-UND MISCHGERATE	1.133	1.541
IKA - WERKE & COMPANY	1.067	818
TENNECO	1.067	220
FLUITEC INVEST	733	203
TRACTO-TECHNIK	600	162
COPERION	533	448
BUEHLER	467	131
EKATO RUEHR- UND MISCHTECHNIK	400	116
OUTOTEC (FINLAND)	400	415
CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS	333	185
FRAUNHOFER	333	531
SCIKNOWTEC	267	843
EAGLEBURGMANN GERMANY & COMPANY	200	133
GEA TDS	200	684





Wintermed and and and

In a cuesti dität

Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein Mischen, z.B. Lösen, Emulgieren, Dispergieren (Tabelle 2 von 2)

Name	wirkung aur andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
VISCO JET RUEHRSYSTEME	200	115
WEPA APOTHEKENBEDARF & COMPANY	200	322





Wintermed and and and

In a cuesti dität

Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein

Chemische oder physikalische Verfahren, z.B. Katalyse oder Kolloidchemie; entsprechende Vorrichtungen hierfür (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	33.150	2.593
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FÁBRIK)	25.450	1.388
UMICORE & COMPANY	18.900	901
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	9.800	982
SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION	9.300	591
JOHNSON MATTHEY	8.750	327
BOREALIS	6.800	373
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES	4.800	3.028
CLAUDE		
CLARIANT	4.700	776
LINDE	3.500	756
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	3.050	168
ROBERT BOSCH	2.050	125
EVONIK DEGUSSA	1.850	1.748
CLARIANT PRODUKTE	1.750	261
SYMRISE & COMPANY	1.650	137
EQUISTAR CHEMICALS	1.550	164
FRAUNHOFER	1.350	688
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	1.200	285
UHDE INVENTA-FISCHER	1.050	268
SUED-CHEMIE	900	405





Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein

Chemische oder physikalische Verfahren, z.B. Katalyse oder Kolloidchemie; entsprechende Vorrichtungen hierfür (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
EVONIK OPERATIONS	800	703
FELS-WERKE	650	164
GALA INDUSTRIES	650	465
SIEMENS	650	347
SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY DEUTSCHLAND	600	121
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	500	289
HERAEUS NOBLELIGHT	400	134
L.B. BOHLE MASCHINEN + VERFAHREN	400	613
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	400	165
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	350	177
OUTOTEC (FINLAND)	350	869
HIGHTERM RESEARCH	300	239
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNA	300	399
PESCHL ULTRAVIOLET	250	642
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	250	204
AUTOMATIK PLASTICS MACHINERY	200	445
JENOPTIK KATASORB	200	153
OXEA	200	120
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	150	409
MANN + HUMMEL	100	106





Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein

Chemische oder physikalische Verfahren, z.B. Katalyse oder Kolloidchemie; entsprechende Vorrichtungen hierfür (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WACKER-CHEMIE	100	180





Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein Chemische oder physikalische Laboratoriumsgeräte zum allgemeinen Gebrauch (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROCHE	7.750	1.012
ROCHE DIAGNOSTICS	7.750	1.012
EPPENDORF	7.550	2.147
AGILENT TECHNOLOGIES	7.300	849
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	4.750	463
THINXXS MICROTECHNOLOGY	2.300	232
HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FUER ANGEWANDTE FORSCHUNG	2.150	590
HACH LANGE	2.000	174
FRAUNHOFER	1.850	550
SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS PRODUCTS	1.050	398
ROBERT BOSCH	950	196
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	800	565
EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA	750	320
LEICA BIOSYSTEMS NUSSLOCH	700	125
IBIDI	600	215
CYBIO	450	237
ANALYTIK JENA	300	268
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	300	224
STRATEC BIOMEDICAL	300	345
THERMO ELECTRON LED	300	586





Physikalische oder chemische Verfahren oder Vorrichtungen allgemein Chemische oder physikalische Laboratoriumsgeräte zum allgemeinen Gebrauch (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
BINDER & COMPANY	150	154





Brechen, Pulverisieren oder Zerkleinern; Vorbehandlung von Getreide für die Vermahlung Brechen, Pulverisieren oder Zerkleinern allgemein; Mahlen von Getreide (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KHD HUMBOLDT WEDAG	5.000	3.345
SIEMENS	3.867	779
DOPPSTADT FAMILIENHOLDING	2.667	794
MASCHINENFABRIK KOEPPERN & COMPANY	2.333	182
LOESCHE	2.133	694
THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS	2.133	2.548
FLENDER	2.000	246
FRITSCH	1.400	1.700
THYSSENKRUPP POLYSIUS	1.400	649
SELFRAG	1.333	378
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	1.067	270
WILLY A. BACHOFEN	1.000	200
NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK	933	1.223
THYSSEN KRUPP	733	2.441
THYSSENKRUPP RESOURCE TECHNOLOGIES	733	252
NEUMAN & ESSERMAHL- UND SICHTSYSTEME	600	209
KLEEMANN	467	512
PALLMANN MASCHINENFABRIK & COMPANY	467	437
VECOPLAN	467	197
TAKRAF	267	422





Brechen, Pulverisieren oder Zerkleinern; Vorbehandlung von Getreide für die Vermahlung Brechen, Pulverisieren oder Zerkleinern allgemein; Mahlen von Getreide (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TURBOCUT JOPP	200	227
HITACHI POWER EUROPE	133	363





Nassaufbereitung von Feststoffen oder Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden; magnetische oder elektrostatische Trennung fester Stoffe von festen Stoffen oder flüssigen oder gasförmigen Medien; Trennung mittels elektrischer Hochspannungsfelder

Magnetische oder elektrostatische Trennung fester Stoffe von festen Stoffen oder flüssigen oder gasförmigen Medien; Trennung mittels elektrischer Hochspannungsfelder (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	1.467	158
ALSTOM TECHNOLOGY	1.400	107
SIEMENS	867	269
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	333	206
ROBERT BOSCH	267	507





Nassaufbereitung von Feststoffen oder Aufbereitung mittels Luftsetzmaschinen oder Luftherden; magnetische oder elektrostatische Trennung fester Stoffe von festen Stoffen oder flüssigen oder gasförmigen Medien; Trennung mittels elektrischer Hochspannungsfelder

Schaumschwimmaufbereitungsverfahren [Flotation]; differenzielle Sedimentation (Tabelle 1 von 1)

	wirkung aut andere	innovativitat
Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY	1.000	130





Mit Zentrifugalkräften arbeitende Apparate oder Maschinen zum Durchführen physikalischer oder chemischer Verfahren Zentrifugen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ANDREAS HETTICH & COMPANY	3.467	232
HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FUER ANGEWANDTE FORSCHUNG	2.733	525
THERMO ELECTRON LED	2.400	346
MANN + HUMMEL	2.267	578
SIGMA LABORZENTRIFUGEN	1.733	1.059
EPPENDORF	1.067	601
GEA MECHANICAL EQUIPMENT	867	1.531
BWS TECHNOLOGIE	467	420





Mit Zentrifugalkräften arbeitende Apparate oder Maschinen zum Durchführen physikalischer oder chemischer Verfahren Zentrifugalapparate mit freier Wirbelströmung, z.B. Zyklone (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MANN + HUMMEL	3.867	533
OUTOTEC	600	190
VOITH PATENT	133	490





Sprühvorrichtungen; Zerstäubungsvorrichtungen; Düsen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HANSGROHE SE	2.867	1.870
ROBERT BOSCH	2.733	268
J. WAGNER	2.533	741
ALFRED KAERCHER & COMPANY	2.467	1.415
APTAR RADOLFZELL	2.467	806
HENKEL	2.200	142
NEOPERL	2.067	270
PPG INDUSTRIES OHIO	2.067	101
LECHLER	1.800	513
GROHE	1.733	721
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	1.667	383
DUERR SYSTEMS	1.600	414
SIEMENS	1.400	193
AIRBUS OPERATIONS	1.267	629
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	1.200	359
STURM MASCHINEN- & ANLAGENBAU	1.200	536
LINDAL DISPENSER	1.133	153
ARKEMA	1.000	180
EISENMANN	1.000	357
PARI PHARMA	1.000	134



Sprühvorrichtungen; Zerstäubungsvorrichtungen; Düsen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ABB SCHWEIZ	933	177
HUSQVARNA	800	1.237
JNIVERSIDAD DE SEVILLA	800	320
NAGNER INTERNATIONAL	800	329
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	533	421
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	467	200
G-MATE	467	504
NUDI	400	637
MEADWESTVACO CALMAR	400	223
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	333	244
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	333	182
ACTEC	333	274
SULZER METCO	200	340
RAUNHOFER	133	583
KHUSKVARNA	133	385
KLUDI & COMPANY	133	410





خقفان باخور وموا

Vorrichtungen zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
NORDSON CORPORATION	15.133	1.163
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	9.267	448
APPLIED MATERIALS	9.200	222
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	9.000	100
HENKEL	3.267	414
AIRBUS OPERATIONS	1.400	479
BAUMER HHS	1.333	2.270
DUERR SYSTEMS	800	193
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	667	125
RATIOPLAST	600	380
ANDRITZ KUESTERS	467	673
AUDI	467	495
VON ARDENNE	467	223
KROENERT & COMPANY	400	360
HILTI	200	132
DIEFFENBACHERMASCHINEN- UND ANLAGENBAU	133	612





Verfahren zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BAKER HUGHES	19.200	350
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	9.920	239
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES	5.280	424
EVONIK DEGUSSA	2.280	139
SCHOTT	2.200	150
AIRBUS OPERATIONS	2.160	718
NORDSON CORPORATION	1.600	208
KRONOPLUS TECHNICAL	1.440	122
APPLIED MATERIALS	1.400	174
BASF COATINGS (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK COATINGS)	1.200	124
SIEMENS	1.160	125
FRAUNHOFER	1.040	1.939
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	1.040	128
DAIMLER	920	773
EISENMANN	840	822
FLOORING TECHNOLOGIES	760	758
DUERR SYSTEMS	640	720
AUDI	560	1.309
INFINEON TECHNOLOGIES	560	315
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	480	1.617





Verfahren zum Aufbringen von Flüssigkeiten oder von anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	440	205
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	400	126
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	360	412
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	320	718
THYSSENKRUPP RASSELSTEIN	240	141
SKF	200	299
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	200	320





Erzeugen oder Übertragen mechanischer Schwingungen allgemein Erzeugen oder Übertragen mechanischer Schwingungen allgemein (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ABI ANLAGENTECHNIK-BAUMASCHINEN-INDUSTRIEBEDARF MASCHINENFABRIK UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT	1.867	563
FRAUNHOFER	400	806
KUNSTSTOFF-ZENTRUM IN LEIPZIG GEMEINNUETZIGE GESELLSCHAFT	267	185
ROBERT BOSCH	267	214





Trennen fester Stoffe von festen Stoffen; Sortieren

Trennen fester Stoffe von festen Stoffen durch Sieben, Klassieren oder Sichten oder durch Verwendung von Gasströmungen; sonstiges Trennen auf trockenem Wege, soweit anwendbar auf Schüttgut, z.B. lose Gegenstände, soweit sie wie Schüttgut gehandhabt werden können (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GUENTHER HOLDING & COMPANY	2.400	566
THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS	1.600	1.141
KOMPOFERM	1.200	494
ALLGAIER-WERKE	1.000	214
VOITH PATENT	1.000	1.138
KHD HUMBOLDT WEDAG	800	740
THYSSEN KRUPP	700	1.037
HOSOKAWA ALPINE	600	503
SCHENCK PROCESS	600	212
SPALECK & COMPANY	500	809
DOPPSTADT FAMILIENHOLDING	400	804
GKM SIEBTECHNIK	400	578
RHEWUM	300	775
ANDRITZ FIEDLER	100	113





Trennen fester Stoffe von festen Stoffen; Sortieren

Sortieren von Postgut; stückweises Sortieren von hierzu geeigneten Einzel- oder Massenartikeln, z.B. Auslesen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TOMRA SORTING	867	223
DEUTSCHE POST	400	776
SIEMENS	267	504
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	133	378





Reinigen

Reinigen allgemein; Verhüten des Verschmutzens allgemein (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ECOLAB	32.100	895
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	13.600	360
ALFRED KAERCHER & COMPANY	8.700	2.539
KRONES	3.800	1.316
ESTA APPARATEBAU & COMPANY	2.000	912
MEIKO MASCHINENBAU & COMPANY	1.900	145
GLOBALFOUNDRIES	1.700	202
KA GROUP MANAGEMENT	1.400	1.529
HAMMANN	900	103
KHS	800	515
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	700	174
MIELE	700	486
WALDNER	600	307
APPARATE- UND BEHAELTERBAU WELLER	400	418
AUDI	400	236
FRAUNHOFER	300	494
RATTUNDE & COMPANY	300	134
IBAK HELMUT HUNGER & COMPANY	200	539
IPEK INTERNATIONAL	200	877





Beseitigung von festem Abfall; Wiedergewinnung von verseuchtem Boden Wiedergewinnung von verseuchtem Boden (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
BAUER UMWELT	533	570





Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall Walzen von Metall (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	2.733	612
SALZGITTER FLACHSTAHL	1.933	257
SMS GROUP	1.400	770
SIEMENS	1.200	1.259
SMS MEER	1.000	157
SMS SIEMAG	1.000	128
THYSSEN KRUPP	867	201
ACHENBACH BUSCHHUETTEN	667	1.276
FRIEDRICH VOLLMER FEINMESSGERATEBAU	667	3.175
HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS	533	108
VDEH-BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT	467	369
PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY	400	1.063
ANDRITZ SUNDWIG	333	599
DREISTERN& COMPANY	200	401
KOCKS TECHNIK & COMPANY	200	422
ANDRITZ KUESTERS	133	416





Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall Herstellen von Blechen, Metalldraht, -stangen, -rohren, Metallprofilen oder Halbzeugen auf andere Weise als durch Walzen; Hilfsmaßnahmen in Verbindung mit der Metallbearbeitung ohne wesentliches Abtragen des Werkstoffs (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	3.100	365
SMS MEER	2.500	136
MODINE COMPANY	1.700	196
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	1.600	568
FRAUNHOFER	1.400	338
NEXANS	800	320
EISENBAU KRAEMER	500	202
ACHENBACH BUSCHHUETTEN	400	264
SMS GROUP	400	971
THYSSEN KRUPP	400	120
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	200	218
KHERMIT EDVANST TEKHNOLODZHIZ	100	480





Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall Bearbeiten oder Verarbeiten von Blechen, Metallrohren, -stangen oder -profilen ohne wesentliches Abtragen des Werkstoffs; Stanzen von Metall (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	12.933	3.627
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	10.133	4.431
SCHULER PRESSEN & COMPANY	8.133	2.704
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	7.400	1.739
AUDI	6.933	7.499
WAFIOS	5.267	1.760
VOLKSWAGEN	3.200	1.586
SKF	2.600	560
FRAUNHOFER	2.533	2.864
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.267	1.095
LEIFELD METAL SPINNING	2.267	616
MODINE COMPANY	2.133	362
THYSSEN KRUPP	2.133	1.905
FEDERAL-MOGUL SEALING SYSTEMS	1.867	162
HINTERKOPF	1.867	539
TRUMPF SACHSEN	1.867	538
SIEMENS	1.467	331
CHEMNITZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	1.400	529
KIRCHHOFF AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND	1.400	1.128
BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU	1.200	111







Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall Bearbeiten oder Verarbeiten von Blechen, Metallrohren, -stangen oder -profilen ohne wesentliches Abtragen des Werkstoffs; Stanzen von Metall (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AWEBA WERKZEUGBAUAUE	1.067	476
BYSTRONIC LASER	1.067	1.392
PASS STANZTECHNIK	1.067	608
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	1.067	1.644
STROTHMANN MACHINES & HANDLING	1.000	369
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	1.000	1.096
DR. MIRTSCH	867	186
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	800	1.292
DATA M SHEET METAL SOLUTIONS	733	277
NEXANS	733	178
ECHNISCHE UNIVERSITAET DORTMUND	667	1.516
/IEGA & COMPANY	667	343
FELSS BURGER	600	321
ATF AUER TEILEFERTIGUNG	533	152
EIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	467	745
OESTALPINE METAL FORMING	467	227
AWS SCHAEFER TECHNOLOGIE	400	186
ISA DRAEXLMAIER	400	1.077
PROGRESS-WERK OBERKIRCH	400	633
DREISTERN& COMPANY	333	316







Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall Bearbeiten oder Verarbeiten von Blechen, Metallrohren, -stangen oder -profilen ohne wesentliches Abtragen des Werkstoffs; Stanzen von Metall (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ARKU MASCHINENBAU	267	499
DAIMLER	267	406
TRANSFLUID MASCHINENBAU	267	477
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	200	581
FRIMA	200	290
GEBERIT INTERNATIONAL	200	329
RATIONAL	200	290
REPKON MACHINE AND TOOL INDUSTRY AND TRADE	200	218
WVL-WERKZEUG- UND VORRICHTUNGSBAU LICHTENSTEIN	200	176
REIPLINGER & COMPANY	133	250
SMS GROUP	133	145
THEODOR GRAEBENER & COMPANY	133	496





Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall Bearbeiten oder Verarbeiten von Draht aus Metall (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WAFIOS	8.467	1.986





Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall Herstellen besonderer Gegenstände aus Metall durch Walzen, z.B. Schrauben, Räder, Ringe, Büchsen, Kugeln (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LMT FETTE WERKZEUGTECHNIK & COMPANY	800	551
MAG IAS	400	487





Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall Schmieden; Hämmern; Pressen von Metall; Nieten; Schmiedeöfen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AUDI	2.067	1.738
SCHULER PRESSEN & COMPANY	1.667	1.539
NEWFREY	1.533	288
AIRBUS OPERATIONS	1.333	1.000
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	1.200	301
VOLKSWAGEN	1.133	495
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.000	837
CHEMNITZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	1.000	664
LANGENSTEIN & SCHEMANN	1.000	937
VVG-BEFESTIGUNGSTECHNIK & COMPANY	1.000	155
GESIPA BLINDNIETTECHNIK	867	302
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	733	163
A. RAYMOND ET CIE	667	181
WS WIELANDER + SCHILL ENGINEERING & COMPANY	667	476
TKR SPEZIALWERKZEUGE	267	584
DAIMLER	200	380
FRAUNHOFER	200	306
HIRSCHVOGEL UMFORMTECHNIK	200	160
SMS GROUP	200	740
SIEMPELKAMP MASCHINEN- UND ANLAGENBAU & COMPANY	133	729





Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall Herstellen von Schmiede- oder Presserzeugnissen aus Metall, z.B. Hufeisen, Nieten, Bolzen oder Rädern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THYSSENKRUPP PRESTA	400	680
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	133	698





Gießerei; Pulvermetallurgie Gießformen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FOSECO INTERNATIONAL	6.600	626
GTP-SCHAFER GIESSTECHNISCHE PRODUKTE	1.700	1.339
HUETTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE	1.700	109
AUDI	700	404
KS ALUMINIUM-TECHNOLOGIE	500	298
HERZOG & HERZOG HOLDING UND SERVICE	400	470
VOLKSWAGEN	300	228
WOBBEN PROPERTIES	300	234





Gießen von Metallen; Gießen anderer Werkstoffe nach dem gleichen Verfahren oder mit den gleichen Vorrichtungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BAKER HUGHES	7.333	125
AUDI	2.267	1.567
SALZGITTER FLACHSTAHL	2.133	513
REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY & COMPANY	1.933	1.480
SIEMENS	1.733	635
VOLKSWAGEN	1.400	732
SMS SIEMAG	1.333	1.447
KENNAMETAL	1.200	105
FEDERAL-MOGUL NUERNBERG	1.067	413
SCHULER PRESSEN & COMPANY	1.000	248
KS ALUMINIUM-TECHNOLOGIE	867	264
KSM CASTINGS GROUP	733	610
KS HUAYU ALUTECH	667	200
WIELAND-WERKE	667	329
FOSECO INTERNATIONAL	600	427
SMS GROUP	400	550
ALD VACUUM TECHNOLOGIES	333	148
HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS	333	331
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	333	375
MAGNA BDW TECHNOLOGIES	267	132





Gießen von Metallen; Gießen anderer Werkstoffe nach dem gleichen Verfahren oder mit den gleichen Vorrichtungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	267	825
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	200	211
FRAUNHOFER	200	634
PORSCHE	200	187
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	133	275
KME GERMANY & COMPANY	133	321
NEMAK, S.A.B. DE C.V.	133	161





Verarbeiten von Metallpulver; Herstellen von Gegenständen aus Metallpulver; Gewinnung von Metallpulver; Apparate oder Vorrichtungen besonders ausgebildet für Metallpulver (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MTU AERO ENGINES	13.200	1.666
FRAUNHOFER	10.400	2.257
SLM SOLUTIONS GROUP	9.850	2.812
SLM SOLUTIONS	7.300	463
CL SCHUTZRECHTSVERWALTUNGS	5.100	639
SIEMENS	3.150	914
PLANSEE SE	2.600	556
NFINEON TECHNOLOGIES	1.700	166
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	1.450	482
AIRBUS OPERATIONS	1.350	179
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	1.350	339
HELMHOLTZ-ZENTRUM GEESTHACHT ZENTRUM FUR MATERIAL- UND KUSTENFORSCHUNG	1.350	205
FETTE COMPACTING	1.150	254
/ACUUMSCHMELZE	950	221
CERATIZIT AUSTRIA	850	677
FRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK	350	488
FEDERAL-MOGUL WIESBADEN	300	137
GKN SINTER METALS HOLDING	250	146
AUDI	100	265
ELEMENT 22	100	642







Verarbeiten von Metallpulver; Herstellen von Gegenständen aus Metallpulver; Gewinnung von Metallpulver; Apparate oder Vorrichtungen besonders ausgebildet für Metallpulver (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	100	619





Werkzeugmaschinen; Metallbearbeitung Drehen; Bohren (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KENNAMETAL	64.133	4.675
ROBERT BOSCH	12.933	2.690
HILTI	6.933	2.232
EMAG HOLDING	6.600	3.705
BLACK & DECKER	6.333	242
CERATIZIT AUSTRIA	5.600	1.424
SMW-AUTOBLOK SPANNSYSTEME	4.267	543
OTT-JAKOB SPANNTECHNIK	4.133	2.376
FRANZ HAIMER MASCHINENBAU	3.800	211
SCHUNK & COMPANY SPANN- UND GREIFTECHNIK	3.667	6.753
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN	3.467	1.849
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	2.667	913
MAG IAS	2.133	294
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	2.000	509
AIRBUS OPERATIONS	1.933	1.606
SAUER ULTRASONIC	1.867	108
SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORPORATION	1.600	446
LEITZ & COMPANY	1.533	192
DECKEL MAHO PFRONTEN	1.467	362
GUEHRING	1.333	1.691





Wintermed and and ana

In a cuesti dität

Werkzeugmaschinen; Metallbearbeitung Drehen; Bohren (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
METABOWERKE	1.267	1.533
AUDI	1.200	540
HAINBUCHSPANNENDE TECHNIK	1.133	2.302
GILDEMEISTER DREHMASCHINEN	1.067	1.152
NARR BETEILIGUNGS	1.067	290
MTH GBR MARKUS UND THOMAS HIESTAND	867	116
HEGENSCHEIDT-MFD & COMPANY	800	309
HEIMATEC	800	738
BENZWERKZEUGSYSTEME	667	454
SAUTER FEINMECHANIK	667	733
STERMAN TECHNISCHE SYSTEME	667	660
FRAUNHOFER	600	730
SCHOTT DIAMANTWERKZEUGE	600	478
AREVA NP	533	286
SIMTEK CORPORATION	533	1.195
HAIMER	467	242
GEBR. HELLER MASCHINENFABRIK	400	637
GUENTHER WIRTH HARTMETALLWERKZEUGE & COMPANY	400	235
IML INSTRUMENTA MECHANIK LABOR	400	165
J.G. WEISSER SOEHNE	400	1.177





Werkzeugmaschinen; Metallbearbeitung Drehen; Bohren (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LEISTRITZ PRODUKTIONSTECHNIK	400	134
NUBIUS GROUP PRAEZISIONSWERKZEUGE	400	3.555
SCHENCK ROTEC	400	105
INNOLITE	333	261
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	333	262
STEINEL NORMALIEN	267	1.168
FRIATEC	200	784
GDW WERKZEUGMASCHINEN	200	2.277
JBS SYSTEM	200	624
CHIRON CORPORATION	133	135
NEIDLEIN-SPANNZEUGE	133	310
SAMSON COMPANY	133	167
WALTER MASCHINENBAU	133	110





Werkzeugmaschinen; Metallbearbeitung Fräsen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KENNAMETAL	53.733	3.515
CERATIZIT AUSTRIA	4.867	1.550
LEDERMANN	2.267	793
LEITZ & COMPANY	1.933	430
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN	1.600	667
LUFTHANSA TECHNIK	1.000	231
MAG IAS	933	150
GUENTHER WIRTH HARTMETALLWERKZEUGE & COMPANY	867	108
AUDI	800	390
OPEN MIND TECHNOLOGIES	733	142
GEBR. HELLER MASCHINENFABRIK	667	598
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	600	820
POKOLM FRAESTECHNIK & COMPANY	467	135
GUEHRING	400	255
FRAUNHOFER	267	488
HYUNDAI WIA CORPORATION	133	533
MODULEWORKS	133	707
NUBIUS GROUP PRAEZISIONSWERKZEUGE	133	2.863
SKF	133	175





Hobeln; Stoßen; Scheren; Räumen; Sägen; Feilen; Schaben; ähnliche spanabhebende Metallbearbeitungsvorgänge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
C. & E. FEIN	20.900	447
HUSQVARNA	10.400	1.236
KENNAMETAL	9.700	525
SILTRONIC	3.400	398
WAFIOS	3.300	119
REIKA & COMPANY	1.600	527
WSENGINEERING & COMPANY	1.500	334
METABOWERKE	1.100	817
RATTUNDE & COMPANY	1.000	189
SCHEPPACH FABRIKATION VON HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN	1.000	552
AUDI	800	103
SCHOTT SOLAR	700	164
SIEMENS	700	126
ALFING KESSLER SONDERMASCHINEN	600	273
BATTENFELD-CINCINNATI GERMANY	500	291
FRAUNHOFER	500	333
CREDE VERMOEGENSVERWALTUNGS-GMBH & COMPANY	100	336
HAAS MASCHINENBAU	100	345





Werkzeugmaschinen; Metallbearbeitung Herstellen von Zahnrädern oder Zahnstangen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
KLINGELNBERG	9.200	1.483
NILES WERKZEUGMASCHINEN	1.800	744
FELSOMAT & COMPANY	1.550	656
GLEASON-PFAUTER MASCHINENFABRIK	1.300	171
KAPP	1.250	345
SIEMENS	1.250	283
EMAG HOLDING	600	612
KAPP WERKZEUGMASCHINEN	400	245
OVALO	300	250
LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK	250	731
PRAEWEMA ANTRIEBSTECHNIK	250	247
LMT FETTE WERKZEUGTECHNIK & COMPANY	100	297





Wintermed and and and

فقفان بالمصروب والمساور

Gewindeschneiden; damit verbundenes Bearbeiten von Schrauben, Bolzenköpfen oder Muttern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AUDI	2.900	229
EMUGE-WERK RICHARD GLIMPEL & COMPANY FABRIK FUER PRAEZISIONSWERKZEUGE	2.500	149
LMT FETTE WERKZEUGTECHNIK & COMPANY	500	232
STEINEL NORMALIEN	400	1 028





Metallbearbeitung durch Einwirkung elektrischen Stromes hoher Stromdichte auf ein Werkstück unter Benutzung einer Elektrode anstelle eines Werkzeugs; derartige Bearbeitung kombiniert mit anderen Formen der Metallbearbeitung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MTU AERO ENGINES	1.000	359
ADMEDES SCHUESSLER	300	130
H. KLEINKNECHT & COMPANY	300	135





Löten; Schweißen; Beschichten oder Plattieren durch Löten oder Schweißen; Schneiden durch örtliches Zuführen von Hitze, z.B. Brennschneiden; Arbeiten mit Laserstrahlen (Tabelle 1 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	19.950	6.267
FRAUNHOFER	16.200	5.458
BAKER HUGHES	10.300	473
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	7.700	1.022
RUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK	7.250	1.363
RECITEC	7.000	1.708
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	6.300	2.286
NFINEON TECHNOLOGIES	6.000	931
ITU AERO ENGINES	6.000	1.254
SM TECHNOLOGY SINGAPORE	5.400	978
MW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	4.850	1.807
RECITEC OPTRONIK	4.650	116
EDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO	4.550	172
IEMENS	4.400	1.334
RENZEBACH MASCHINENBAU	4.250	2.809
LM SOLUTIONS GROUP	4.150	205
ELMHOLTZ-ZENTRUM GEESTHACHT ZENTRUM FUR MATERIAL- UND KUSTENFORSCHUNG	3.750	703
ESSMUELLER LASERTECHNIK	3.750	623
IERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	3.450	448
COHERENT	3.250	167



Löten; Schweißen; Beschichten oder Plattieren durch Löten oder Schweißen; Schneiden durch örtliches Zuführen von Hitze, z.B. Brennschneiden; Arbeiten mit Laserstrahlen (Tabelle 2 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JENOPTIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK	2.950	1.050
SCANSONIC MI	2.900	1.524
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	2.900	823
SCHOTT	2.700	357
TRUMPF LASER & COMPANY	2.650	964
AIRBUS OPERATIONS	2.200	771
WISCO TAILORED BLANKS	2.150	242
4JET TECHNOLOGIES	1.950	212
GLOBALFOUNDRIES	1.950	386
IPG PHOTONICS CORPORATION	1.900	500
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	1.900	922
RHEINISCH-WESTFAELISCH-TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	1.750	1.060
AUDI	1.700	1.918
EWM	1.600	1.796
HIGHYAG LASERTECHNOLOGIE	1.250	399
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	1.200	371
DINSE	1.200	936
LUFTHANSA TECHNIK	1.200	352
WAVELIGHT	1.200	347
LPKF LASER & ELECTRONICS	1.150	156



Löten; Schweißen; Beschichten oder Plattieren durch Löten oder Schweißen; Schneiden durch örtliches Zuführen von Hitze, z.B. Brennschneiden; Arbeiten mit Laserstrahlen (Tabelle 3 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TELSONIC HOLDING	1.100	507
ALCON	1.050	155
EADS DEUTSCHLAND	1.000	176
TRUMPF MASCHINEN	950	137
PAC TECH - PACKAGING TECHNOLOGIES	850	171
ROBERT BOSCH	850	699
SCHULER AUTOMATION & COMPANY	850	515
SCHUNK SONOSYSTEMS	850	558
SKF	850	191
UNIVERSITAET STUTTGART	850	207
EWM HIGHTEC WELDING	750	966
3D-MICROMAC	700	427
ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK & COMPANY	700	580
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	650	523
CARL ZEISS LASER OPTICS	650	144
MESSER CUTTING SYSTEMS	650	287
MODINE COMPANY	650	240
NIMAK	650	516
ERSA	600	749
TRUMPF SACHSEN	600	910





Löten; Schweißen; Beschichten oder Plattieren durch Löten oder Schweißen; Schneiden durch örtliches Zuführen von Hitze, z.B. Brennschneiden; Arbeiten mit Laserstrahlen (Tabelle 4 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOLKSWAGEN	600	971
NELSON STUD WELDING	550	139
THYSSEN KRUPP	550	892
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	500	197
HINTERKOPF	450	252
HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS	400	525
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	400	627
MACSA ID	350	215
NEWFREY	350	486
ROFIN-BAASEL LASERTECH & COMPANY	350	651
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	300	489
LINDE	300	332
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	250	323
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	250	112
NEXANS	250	480
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY	250	270
SCHENCK ROTEC	250	136
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	250	277
UMICORE & COMPANY	250	138
HOCHSCHULE MITTWEIDA (FH)	200	490





Löten; Schweißen; Beschichten oder Plattieren durch Löten oder Schweißen; Schneiden durch örtliches Zuführen von Hitze, z.B. Brennschneiden; Arbeiten mit Laserstrahlen (Tabelle 5 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PHOTON ENERGY	200	282
SEHO SYSTEMTECHNIK	200	433
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	200	624
ELEKTRO-THERMIT	150	501
INNOVAVENT	150	278
INPRO INNOVATIONSGESELLSCHAFT FUER FORTGESCHRITTENE PRODUKTIONSSYSTEME IN DER FAHRZEUGINDUSTRIE	150	753
LEICA MICROSYSTEMS CMS	150	297
REHM	150	275
CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK	100	177





Sonstige Metallbearbeitung; kombinierte Bearbeitungsvorgänge; Universalwerkzeugmaschinen (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	16.675	3.752
BAKER HUGHES	10.800	600
KENNAMETAL	4.200	656
MTU AERO ENGINES	2.650	1.513
KUKA SYSTEMS	2.075	3.062
SIEMENS	1.900	951
AIRBUS OPERATIONS	1.775	1.239
SKF	1.575	1.361
DAIMLER	1.525	858
FEDERAL-MOGUL BURSCHEID	1.525	1.606
MAHLE INTERNATIONAL	1.500	486
ALCON RESEARCH	1.350	158
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.250	532
A. RAYMOND ET CIE	1.125	177
AUDI	1.125	3.203
LUFTHANSA TECHNIK	1.050	388
VOLKSWAGEN	1.050	598
THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER	875	961
PORSCHE	750	172
FEDERAL-MOGUL SEALING SYSTEMS	725	162





Sonstige Metallbearbeitung; kombinierte Bearbeitungsvorgänge; Universalwerkzeugmaschinen (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	700	851
FRAUNHOFER	625	1.333
ROBERT BOSCH	625	765
HEGENSCHEIDT-MFD & COMPANY	550	569
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	550	1.250
FFT PRODUKTIONSSYSTEME & COMPANY	525	139
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	525	1.257
THYSSEN KRUPP	500	1.814
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	500	297
FEDERAL-MOGUL NUERNBERG	425	471
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	400	215
MODINE COMPANY	375	150
KEIPER & COMPANY	350	279
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	350	169
FEDERAL-MOGUL WIESBADEN	325	324
INFINEON TECHNOLOGIES	325	132
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	325	958
USK KARL UTZ SONDERMASCHINEN	300	234
KIRCHHOFF AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND	250	435
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY	250	494





Sonstige Metallbearbeitung; kombinierte Bearbeitungsvorgänge; Universalwerkzeugmaschinen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALFING KESSLER SONDERMASCHINEN	175	130
LINAMAR CORPORATION	175	154
HIRSCHVOGEL UMFORMTECHNIK	100	275
LUXEMBOURG PATENT COMPANY	100	182





Einzelheiten, Bestandteile oder Zubehör für Werkzeugmaschinen, z.B. Anordnungen zum Kopieren oder Steuern; Werkzeugmaschinen allgemein in Bezug auf die Bauart bestimmter Einzelheiten oder Bestandteile; Kombinationen oder Aneinanderreihungen von Metallbearbeitungsmaschinen, die nicht auf ein bestimmtes Metallbearbeitungsergebnis ausgerichtet sind (Tabelle 1 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	14.667	4.976
HOHENSTEIN VORRICHTUNGSBAU UND SPANNSYSTEME	9.400	1.906
EMAG HOLDING	8.867	3.729
KUKA SYSTEMS	6.733	2.507
SMW-AUTOBLOK SPANNSYSTEME	6.133	526
HILTI	4.200	787
DECKEL MAHO PFRONTEN	4.000	1.001
DECKEL MAHO SEEBACH	3.933	170
KENNAMETAL	3.867	281
SCHUNK & COMPANY SPANN- UND GREIFTECHNIK	3.733	2.523
OTT-JAKOB SPANNTECHNIK	3.133	1.279
MAG IAS	3.067	1.492
MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE	2.867	1.004
SIEMENS	2.867	574
NAGEL MASCHINEN- UND WERKZEUGFABRIK	2.600	499
AIRBUS OPERATIONS	2.533	1.497
JENOPTIK INDUSTRIAL METROLOGY GERMANY	2.533	389
FELSOMAT & COMPANY	2.200	544
GEBR. HELLER MASCHINENFABRIK	2.133	1.800
IVOCLAR VIVADENT	1.933	1.349



Einzelheiten, Bestandteile oder Zubehör für Werkzeugmaschinen, z.B. Anordnungen zum Kopieren oder Steuern; Werkzeugmaschinen allgemein in Bezug auf die Bauart bestimmter Einzelheiten oder Bestandteile; Kombinationen oder Aneinanderreihungen von Metallbearbeitungsmaschinen, die nicht auf ein bestimmtes Metallbearbeitungsergebnis ausgerichtet sind (Tabelle 2 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	1.867	790
WAFIOS	1.867	590
NILES WERKZEUGMASCHINEN	1.733	611
HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME	1.600	470
J. SCHMALZ	1.600	847
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	1.400	374
RATTUNDE & COMPANY	1.400	216
FRAUNHOFER	1.333	1.105
KLINGELNBERG	1.333	882
P & L & COMPANY	1.267	470
TRUMPF SACHSEN	1.267	1.086
SCHENCK ROTEC	1.067	126
SKF	1.067	256
ALWAKONSTRUKTION & FORMENBAU	1.000	304
WALTER MASCHINENBAU	1.000	141
AUDI	933	1.002
FESTO & COMPANY	867	1.086
METABOWERKE	867	1.211
ARNO ARNOLD	800	1.024
ELUMATEC & COMPANY	800	1.339







Einzelheiten, Bestandteile oder Zubehör für Werkzeugmaschinen, z.B. Anordnungen zum Kopieren oder Steuern; Werkzeugmaschinen allgemein in Bezug auf die Bauart bestimmter Einzelheiten oder Bestandteile; Kombinationen oder Aneinanderreihungen von Metallbearbeitungsmaschinen, die nicht auf ein bestimmtes Metallbearbeitungsergebnis ausgerichtet sind (Tabelle 3 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	800	1.177
J.G. WEISSER SOEHNE	733	1.061
OLAF UND ANDRE TUNKERS GBR (VERTRETUNGSBERECHTIGTER GESELLSCHAFTER: DIPLING.	733	430
OLAF TUNKERS, 40885 RATINGEN)		
SCHULER PRESSEN & COMPANY	733	291
THIELENHAUS TECHNOLOGIES	733	834
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	667	451
HENNIG HOLDING	667	543
SUPFINA GRIESHABER & COMPANY	667	946
TUENKERS MASCHINENBAU	667	847
WVL-WERKZEUG- UND VORRICHTUNGSBAU LICHTENSTEIN	667	808
EXPERT-TUENKERS	600	172
GILDEMEISTER DREHMASCHINEN	600	590
HEIDENHAIN	600	101
CHIRON CORPORATION	533	433
LUDWIG EHRHARDT	533	520
MOELLER WERKE	533	1.261
SCHULER AUTOMATION & COMPANY	533	255
FESTOOL FESTOOL	467	148
MTU AERO ENGINES	467	201
SCHWAEBISCHE WERKZEUGMASCHINEN	467	913





Einzelheiten, Bestandteile oder Zubehör für Werkzeugmaschinen, z.B. Anordnungen zum Kopieren oder Steuern; Werkzeugmaschinen allgemein in Bezug auf die Bauart bestimmter Einzelheiten oder Bestandteile; Kombinationen oder Aneinanderreihungen von Metallbearbeitungsmaschinen, die nicht auf ein bestimmtes Metallbearbeitungsergebnis ausgerichtet sind (Tabelle 4 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALFING KESSLER SONDERMASCHINEN	400	269
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	400	231
SCHEPPACH FABRIKATION VON HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN	400	464
IMA KLESSMANNHOLZBEARBEITUNGSSYSTEME	333	167
KERN MICRO- UND FEINWERKTECHNIK & COMPANY	333	236
LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK	333	587
LUFTHANSA TECHNIK	333	545
MIKSCH	333	485
STAMA MASCHINENFABRIK	333	168
TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK	333	248
ELB-SCHLIFF WERKZEUGMASCHINEN	267	188
FIBRO	267	291
GEISS	267	309
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	267	510
GDW WERKZEUGMASCHINEN	200	1.928
GROB-WERKE & COMPANY	200	247
SMS GROUP	200	295
STROTHMANN MACHINES & HANDLING	200	137
THYSSEN KRUPP	200	847
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	200	1.218





Einzelheiten, Bestandteile oder Zubehör für Werkzeugmaschinen, z.B. Anordnungen zum Kopieren oder Steuern; Werkzeugmaschinen allgemein in Bezug auf die Bauart bestimmter Einzelheiten oder Bestandteile; Kombinationen oder Aneinanderreihungen von Metallbearbeitungsmaschinen, die nicht auf ein bestimmtes Metallbearbeitungsergebnis ausgerichtet sind (Tabelle 5 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
STARRAG	133	953
VOLKSWAGEN	133	181





Maschinen, Einrichtungen oder Verfahren zum Schleifen oder Polieren; Ab- oder Herrichten der Arbeitsflächen von Schleifwerkzeugen; Zuführen von Schleif-, Polier- oder Läppmitteln (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
C. & E. FEIN	17.667	855
SILTRONIC	10.200	665
ROBERT BOSCH	9.800	1.921
SUPFINA GRIESHABER & COMPANY	6.067	5.122
KENNAMETAL	5.267	229
NAGEL MASCHINEN- UND WERKZEUGFABRIK	4.467	1.867
EMAG HOLDING	3.200	1.035
SATISLOH	3.133	203
ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK	2.733	145
GEHRING TECHNOLOGIES	2.333	1.145
HEGENSCHEIDT-MFD & COMPANY	2.200	661
NILES WERKZEUGMASCHINEN	1.933	1.119
THIELENHAUS TECHNOLOGIES	1.800	1.552
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	1.333	336
METABOWERKE	1.333	1.037
KLINGELNBERG	1.267	558
OTEC PRAEZISIONSFINISH	1.267	820
FRAUNHOFER	1.133	609
WALTER MASCHINENBAU	1.000	100
FESTOOL FESTOOL	867	410





Maschinen, Einrichtungen oder Verfahren zum Schleifen oder Polieren; Ab- oder Herrichten der Arbeitsflächen von Schleifwerkzeugen; Zuführen von Schleif-, Polier- oder Läppmitteln (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MAG IAS	867	196
FEDERAL-MOGUL BURSCHEID	800	260
JOEST & COMPANY	733	144
SCHNEIDER	733	387
ASIS	667	103
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	667	370
KAPP WERKZEUGMASCHINEN	533	363
AUDI	467	390
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY	467	276
SCHAUDT MIKROSA	400	145
GLOBALFOUNDRIES	333	201
HOCHSCHULE MAGDEBURG-STENDAL	267	314
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	267	467
SAINT-GOBAIN DIAMANTWERKZEUGE & COMPANY	200	125





Abschleifendes oder ähnliches Abstrahlen mit teilchenförmigem Werkstoff (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES	2.600	637
WHEELABRATOR GROUP	1.300	482
FRAUNHOFER	900	170
PILLER ENTGRATTECHNIK	600	562
WIWOXSURFACE SYSTEMS	300	1.260





Werkzeuge zum Schleifen, Polieren oder Schärfen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LUKAS-ERZETT VEREINIGTE SCHLEIF- UND FRAESWERKZEUGFABRIKEN & COMPANY	933	562
RHODIUS SCHLEIFWERKZEUGE & COMPANY	867	527
ASIS	800	215
DRONCO	733	262
FRAUNHOFER	400	313
AUGUST RUEGGEBERG & COMPANY	267	467
NEENAH GESSNER	267	229





Handwerkzeuge; tragbare Werkzeuge mit Kraftantrieb; Griffe für Handgeräte; Werkstatteinrichtungen; Manipulatoren Werkzeuge oder Werkbankvorrichtungen zum Befestigen, Verbinden, Lösen oder Halten (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HAZET-WERK HERMANN ZERVER & COMPANY	6.933	7.849
ROBERT BOSCH	6.667	2.475
HOHENSTEIN VORRICHTUNGSBAU UND SPANNSYSTEME	6.200	1.245
WEZAGWERKZEUGFABRIK	4.933	384
HILTI	4.067	1.066
TUENKERS MASCHINENBAU	2.400	1.902
NOVOPRESSPRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & COMPANY	2.267	2.071
SCHUNK & COMPANY SPANN- UND GREIFTECHNIK	2.067	2.095
MATRIXSPANNSYSTEME UND PRODUKTIONSAUTOMATISIERUNG	1.933	1.034
J. SCHMALZ	1.600	1.211
FESTO & COMPANY	1.133	962
VIEGA & COMPANY	1.067	542
OLAF UND ANDRE TUNKERS GBR (VERTRETUNGSBERECHTIGTER GESELLSCHAFTER: DIPLING.	1.000	640
OLAF TUNKERS, 40885 RATINGEN)		
WIHA WERKZEUGE	1.000	1.797
AUDI	933	2.516
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	867	1.551
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	800	705
DE-STA-CO EUROPE	733	1.558
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	667	664
LOESOMAT SCHRAUBTECHNIK NEEF	600	1.743





Handwerkzeuge; tragbare Werkzeuge mit Kraftantrieb; Griffe für Handgeräte; Werkstatteinrichtungen; Manipulatoren Werkzeuge oder Werkbankvorrichtungen zum Befestigen, Verbinden, Lösen oder Halten (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LUDWIG EHRHARDT	533	559
WERA WERKZEUGE	533	551
RENNSTEIG WERKZEUGE	400	505
ROTHENBERGER	400	267
KNIPEX-WERK C. GUSTAV PUTSCH	333	627
LUKAS HYDRAULIK	333	299
VVG-BEFESTIGUNGSTECHNIK & COMPANY	333	157
HAWE HYDRAULIK SE	267	954
SIEMENS	267	471
ANDREAS MAIER & COMPANY	200	443
EJOT BAUBEFESTIGUNGEN	200	547





Handwerkzeuge; tragbare Werkzeuge mit Kraftantrieb; Griffe für Handgeräte; Werkstatteinrichtungen; Manipulatoren Handwerkzeuge zum Nageln oder Heften; durch Muskelkraft betriebene tragbare Heftwerkzeuge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JOH. FRIEDRICH BEHRENS	1.400	473





Handwerkzeuge; tragbare Werkzeuge mit Kraftantrieb; Griffe für Handgeräte; Werkstatteinrichtungen; Manipulatoren Schlagwerkzeuge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROBERT BOSCH	5.500	983
HILTI	3.500	529
BLACK & DECKER	1.600	130





Handwerkzeuge; tragbare Werkzeuge mit Kraftantrieb; Griffe für Handgeräte; Werkstatteinrichtungen; Manipulatoren Kombinierte oder Mehrzweckwerkzeuge, Einzelheiten oder Bestandteile von tragbaren Werkzeugen mit Kraftantrieb, soweit diese nicht auf den durchgeführten Bearbeitungsvorgang bezogen sind (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROBERT BOSCH	24.600	6.957
C. & E. FEIN	14.400	1.787
HUSQVARNA	11.200	1.018
HILTI	2.800	1.293
ANDREAS STIHL & COMPANY	2.667	486
METABOWERKE	1.933	3.135
FESTOOL FESTOOL	667	202
SCHOTT DIAMANTWERKZEUGE	400	266
PROXXON	133	332





Handwerkzeuge; tragbare Werkzeuge mit Kraftantrieb; Griffe für Handgeräte; Werkstatteinrichtungen; Manipulatoren Griffe für Handgeräte (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HUSQVARNA	1.050	255





Handwerkzeuge; tragbare Werkzeuge mit Kraftantrieb; Griffe für Handgeräte; Werkstatteinrichtungen; Manipulatoren Werkstatteinrichtungen, z.B. zum Anreißen von Werkstücken; Lagereinrichtungen für Werkstätten (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TTS TOOLTECHNIC SYSTEMS & COMPANY	11.700	307
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	1.300	182
EDUARD WILLE & COMPANY	900	309
B.S. SYSTEM	600	1.145





Handwerkzeuge; tragbare Werkzeuge mit Kraftantrieb; Griffe für Handgeräte; Werkstatteinrichtungen; Manipulatoren Manipulatoren; mit Manipuliereinrichtungen ausgestattete Räume (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KUKA SYSTEMS	13.200	6.425
KUKA ROBOTER	10.680	5.682
ABB SCHWEIZ	7.800	2.459
FESTO & COMPANY	5.320	4.389
SIEMENS	4.520	1.650
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	3.880	776
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	3.880	8.043
DAIMLER	3.640	962
GOMTEC	3.360	165
KUKA DEUTSCHLAND	3.240	3.538
SIEMENS HEALTHCARE	3.200	761
SICK	2.680	1.737
FRAUNHOFER	2.120	2.733
AIRBUS OPERATIONS	1.800	363
ROBERT BOSCH	1.720	1.063
SCHUNK & COMPANY SPANN- UND GREIFTECHNIK	1.720	3.522
FFT PRODUKTIONSSYSTEME & COMPANY	1.400	195
HONDA RESEARCH INSTITUTE EUROPE	1.360	141
MEDINEERING	1.240	377
FFT EDAG PRODUKTIONSSYSTEME & COMPANY	920	166





Handwerkzeuge; tragbare Werkzeuge mit Kraftantrieb; Griffe für Handgeräte; Werkstatteinrichtungen; Manipulatoren Manipulatoren; mit Manipuliereinrichtungen ausgestattete Räume (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KASTANIENBAUM	880	234
J. SCHMALZ	720	1.400
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	640	464
HAP HANDHABUNGS-, AUTOMATISIERUNGS- UND PRAEZISIONSTECHNIK	480	413
UNIVERSITAET STUTTGART	480	587
DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUER KUENSTLICHE INTELLIGENZ	400	271
FRANKA EMIKA	400	3.214
SEW-EURODRIVE & COMPANY	400	315
SPRINGER	400	257
CARL ZEISS	360	135
GRENZEBACH MASCHINENBAU	360	703
IPR-INTELLIGENTE PERIPHERIEN FUER ROBOTER	320	744
KRONES	240	236
PILZ & COMPANY	200	291
AUDI	160	1.242
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	120	360





Handschneidwerkzeuge; Schneiden; Trennen Handschneidwerkzeuge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GILLETTE COMPANY	41.400	1.847
BRAUN	6.867	833
MARTOR	5.200	1.656
HUSQVARNA	2.800	453
WAHL	1.267	333
BEIERSDORF	267	588





Handschneidwerkzeuge; Schneiden; Trennen Schneiden; gemeinsame Einzelheiten für Maschinen zum Perforieren, Lochen, Ausschneiden, Ausstanzen oder Trennen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GEFU-KUECHENBOSS & COMPANY	4.800	1.386
KARL EUGEN FISCHER	2.300	1.758
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	1.900	137
LEIFHEIT	1.700	967
MULTIVAC SEPP HAGGENMULLER SE & COMPANY	1.400	220
MULTIVAC SEPP HAGGENMUELLER & COMPANY	1.200	106
BIZERBA SE & COMPANY	1.100	635
FECKEN-KIRFEL & COMPANY	1.000	109
SILCOPLAN ENGINEERING	900	252
HOCHLAND SE	800	113
ADOLF MOHR MASCHINENFABRIK & COMPANY	600	737
GENIUS	600	2.331
BATTENFELD-CINCINNATI GERMANY	500	292
DIENES WERKE FUER MASCHINENTEILE & COMPANY	400	1.509
GEISS	400	303
CITO-SYSTEM	200	768
KBA (KOENIG & BAUER AG)	200	289





Handschneidwerkzeuge; Schneiden; Trennen

Perforieren; Lochen; Ausschneiden; Ausstanzen; Trennen auf andere Weise als durch Schneiden (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KARL MARBACH & COMPANY	900	1.706
KBA (KOENIG & BAUER AG)	200	225
AUDI	100	370
CITO-SYSTEM	100	577





Bearbeiten oder Konservieren von Holz oder ähnlichem Werkstoff; Nagelmaschinen oder Klammermaschinen allgemein Sägen für Holz oder ähnliches Material; Bestandteile oder Zubehör dazu (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HUSQVARNA	12.400	2.110
ANDREAS STIHL & COMPANY	5.600	745
WILHELM ALTENDORF & COMPANY	4.700	1.177
HOLZMA PLATTENAUFTEILTECHNIK	3.300	1.878
SCHEPPACH FABRIKATION VON HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN	2.700	1.161
METABOWERKE	500	975





Bearbeiten oder Konservieren von Holz oder ähnlichem Werkstoff; Nagelmaschinen oder Klammermaschinen allgemein Hobel-, Bohr-, Fräs-, Dreh- oder Universalmaschinen für Holz oder ähnliches Material (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HOLZ-HER	1.000	1.393
IMA KLESSMANNHOLZBEARBEITUNGSSYSTEME	900	339
LEITZ & COMPANY	300	197





Bearbeiten oder Konservieren von Holz oder ähnlichem Werkstoff; Nagelmaschinen oder Klammermaschinen allgemein Verarbeiten von Furnier- oder Sperrholz (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME	9.600	586
IMA KLESSMANNHOLZBEARBEITUNGSSYSTEME	1.900	624
MINDA INDUSTRIEANLAGEN	400	741





Bearbeiten oder Konservieren von Holz oder ähnlichem Werkstoff; Nagelmaschinen oder Klammermaschinen allgemein Zusatzmaschinen oder –geräte zum Bearbeiten von Holz oder ähnlichen Werkstoffen; Werkzeuge zum Bearbeiten von Holz oder ähnlichen Werkstoffen; Schutzvorrichtungen für Holzbearbeitungsmaschinen oder -werkzeuge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
LEDERMANN	3.600	672
LEITZ & COMPANY	800	302





Bearbeiten oder Konservieren von Holz oder ähnlichem Werkstoff; Nagelmaschinen oder Klammermaschinen allgemein Entrinden oder Entfernen von Astresten; Holzspalten; Herstellen von Furnieren, Holzstiften, Holzspänen, Holzfasern oder Holzmehl (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HOGHA	300	200
PALLMANN MASCHINENFABRIK & COMPANY	300	554





Bearbeiten oder Konservieren von Holz oder ähnlichem Werkstoff; Nagelmaschinen oder Klammermaschinen allgemein Herstellung von Gegenständen im Trockenverfahren, mit oder ohne Zusatz von organischem Bindemittel, aus Spänen oder Fasern, die aus Holz oder anderem lignocellulosehaltigem oder ähnlichem organischen Material bestehen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
FLOORING TECHNOLOGIES	3.200	670
SWISS KRONO TEC	3.200	1.907
SIEMPELKAMP MASCHINEN- UND ANLAGENBAU & COMPANY	2.667	1.815
KRONOTEC	2.133	712
DIEFFENBACHERMASCHINEN- UND ANLAGENBAU	2.067	13.306
FRITZ EGGER & COMPANY OG	1.133	557
BRAV-O-TECH	867	104





Ver- bzw. Bearbeiten von Zement, Ton oder Stein

Formgeben von Ton oder anderen keramischen Stoffzusammensetzungen, Schlacke oder von Mischungen, die zementartiges Material enthalten, z.B. Putzmörtel (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRAUNHOFER	6.200	295
SLM SOLUTIONS GROUP	2.933	147
KNAUF GIPS	733	181
XELLA BAUSTOFFE	467	147
SAMA MASCHINENBAU	400	247
HAENDLEMASCHINEN UND ANLAGENBAU	267	406
WECKENMANN ANLAGENTECHNIK & COMPANY	200	1.000





Ver- bzw. Bearbeiten von Zement, Ton oder Stein Bearbeiten von Stein oder steinähnlichen Werkstoffen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SILTRONIC	2.700	401
ROBERT BOSCH	1.000	184
METABOWERKE	200	782





Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein

Vorbereiten oder Vorbehandeln der zu verformenden Masse; Herstellen von Granulat oder Vorformlingen; Wiedergewinnung von Kunststoffen oder anderen Bestandteilen aus Kunststoffe enthaltendem Altmaterial (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AIRBUS OPERATIONS	4.500	1.093
COPERION	3.200	905
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	1.800	234
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	1.500	379
EUROCOPTER DEUTSCHLAND	1.500	151
MAAG AUTOMATIK	1.500	380
REDUCTION ENGINEERING CORPORATION	1.300	551
AUTOMATIK PLASTICS MACHINERY	1.200	1.047
SIEMENS	1.200	301
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.100	329
DAIMLER	1.000	236
GNEUSS	1.000	173
NORDSON HOLDINGS S.A R.L. & COMPANY	1.000	271
KRAUSSMAFFEI TECHNOLOGIES	900	381
NORDSON CORPORATION	300	158
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	100	277





Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Formen oder Verbinden von Kunststoffen; Formen von Werkstoffen in plastischem Zustand; Nachbehandlung der geformten Erzeugnisse, z.B. Reparieren (Tabelle 1 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	96.867	5.998
AIRBUS OPERATIONS	55.400	12.755
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	44.200	5.166
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	39.267	720
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	22.600	3.320
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	20.200	7.961
BAKER HUGHES	18.000	551
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	17.600	480
FRAUNHOFER	14.467	3.241
SLM SOLUTIONS GROUP	13.933	2.206
SIEMENS	13.733	2.123
DAIMLER	12.533	2.671
MTU AERO ENGINES	9.933	642
SLM SOLUTIONS	9.733	416
KRONES	9.467	3.134
W.L. GORE & ASSOCIATES	9.200	136
ADIDAS	8.467	127
PROMETAL RCT	7.800	235
CL SCHUTZRECHTSVERWALTUNGS	7.333	721
AUDI	6.800	6.318







Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Formen oder Verbinden von Kunststoffen; Formen von Werkstoffen in plastischem Zustand; Nachbehandlung der geformten Erzeugnisse, z.B. Reparieren (Tabelle 2 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	6.733	2.150
INTEL CORPORATION	6.533	588
KRAUSSMAFFEI TECHNOLOGIES	6.067	3.594
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE	6.067	969
EX ONE CORPORATION	5.867	472
COPERION	5.400	1.038
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	5.200	3.130
PREMIUM AEROTEC	5.200	1.810
KAUTEX TEXTRON & COMPANY	5.067	497
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	5.000	1.287
INFINEON TECHNOLOGIES	4.800	286
LEONHARD KURZ STIFTUNG & COMPANY	4.800	490
BENTELER SGL & COMPANY	4.333	1.566
GILLETTE COMPANY	4.333	103
NORDEX ENERGY	3.933	718
KHS CORPOPLAST & COMPANY	3.667	674
SKF	3.600	874
NORDSON CORPORATION	3.467	535
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	3.133	1.038
EV GROUP E. THALLNER	3.000	223





Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Formen oder Verbinden von Kunststoffen; Formen von Werkstoffen in plastischem Zustand; Nachbehandlung der geformten Erzeugnisse, z.B. Reparieren (Tabelle 3 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.867	2.806
LISA DRAEXLMAIER	2.867	2.802
MAGNA STEYR FUEL SYSTEMS	2.867	207
EUROCOPTER DEUTSCHLAND	2.800	668
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	2.733	285
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	2.667	1.229
WEBASTO	2.667	898
CHEMNITZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	2.600	1.165
EADS DEUTSCHLAND	2.600	663
UPM-KYMMENE CORPORATION	2.533	249
HELMHOLTZ-ZENTRUM GEESTHACHT ZENTRUM FUR MATERIAL- UND KUSTENFORSCHUNG	2.467	684
REPOWER SYSTEMS SE	2.400	190
WINDMOELLER & HOELSCHER	2.400	499
VOLKSWAGEN	2.333	1.299
HOSOKAWA ALPINE	2.267	298
MULTIVAC SEPP HAGGENMUELLER & COMPANY	2.267	322
ROBERT BOSCH	2.200	891
DR. SCHNEIDER KUNSTSTOFFWERKE	2.133	503
KHS	2.133	228
MULTIVAC SEPP HAGGENMULLER SE & COMPANY	2.133	572



Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Formen oder Verbinden von Kunststoffen; Formen von Werkstoffen in plastischem Zustand; Nachbehandlung der geformten Erzeugnisse, z.B. Reparieren (Tabelle 4 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS HEALTHCARE	2.133	216
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	2.133	292
WITTMANN BATTENFELD	2.133	1.646
GNEUSS	2.067	275
UNIVERSITAET STUTTGART	2.000	474
BATTENFELD-CINCINNATI GERMANY	1.933	1.175
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	1.933	265
LEICHTBAU-ZENTRUM SACHSEN	1.800	603
MONDI	1.800	351
REHAU & COMPANY	1.800	2.661
ARBURG & COMPANY	1.667	142
ZAHORANSKY FORMENBAU	1.667	146
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	1.600	650
UHLMANN PAC-SYSTEME & COMPANY	1.533	436
ABB RESEARCH	1.400	135
ABB SCHWEIZ	1.400	167
MANN + HUMMEL	1.333	762
WACKER-CHEMIE	1.333	145
GROZ-BECKERT	1.267	133
SMP DEUTSCHLAND	1.267	780





Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Formen oder Verbinden von Kunststoffen; Formen von Werkstoffen in plastischem Zustand; Nachbehandlung der geformten Erzeugnisse, z.B. Reparieren (Tabelle 5 von 9)

Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
COTESA	1.200	586
OECHSLER	1.200	449
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	1.133	160
HENNECKE	1.133	139
KUNSTSTOFF HELMBRECHTS	1.133	115
NEXANS	1.133	843
REIFENHAEUSER & COMPANY MASCHINENFABRIK	1.133	692
WEMA	1.133	1.399
ERLENBACH	1.067	145
FESTO & COMPANY	1.067	633
KREYENBORG VERWALTUNGEN UND BETEILIGUNGEN & COMPANY	1.067	322
WALDORF TECHNIK & COMPANY	1.067	297
ELKAMET KUNSTSTOFFTECHNIK	1.000	512
INPRO INNOVATIONSGESELLSCHAFT FUER FORTGESCHRITTENE PRODUKTIONSSYSTEME IN DER	1.000	500
FAHRZEUGINDUSTRIE		
NORDSON HOLDINGS S.A R.L. & COMPANY	1.000	259
SIEMPELKAMP MASCHINEN- UND ANLAGENBAU & COMPANY	1.000	207
SMR PATENTS	1.000	134
GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME	933	403
GUENTHER HEISSKANALTECHNIK	933	314
KRAUSSMAFFEI BERSTORFF	867	276





Wirkung auf andere

Innovativität

Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Formen oder Verbinden von Kunststoffen; Formen von Werkstoffen in plastischem Zustand; Nachbehandlung der geformten Erzeugnisse, z.B. Reparieren (Tabelle 6 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SUMITOMO (SHI) DEMAG PLASTICS MACHINERY	867	118
THYSSEN KRUPP	867	459
FLOORING TECHNOLOGIES	800	433
INOEX	800	514
LPKF LASER & ELECTRONICS	800	450
FECKEN-KIRFEL & COMPANY	733	124
HUSKY (HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS)	733	137
NOVEM CAR INTERIOR DESIGN	733	235
VOITH PATENT	733	499
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	667	127
FRIMO GROUP	667	1.344
INSTITUT FUER VERBUNDWERKSTOFFE	667	253
OTTO MAENNER INNOVATION	667	134
ALBEA SERVICES	600	695
AUTOMATIK PLASTICS MACHINERY	600	534
GEIGER AUTOMOTIVE	600	633
HENKEL	600	461
IFM ELECTRONIC	600	335
ILLIG MASCHINENBAU & COMPANY	600	4.036
QUIN	600	154





Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Formen oder Verbinden von Kunststoffen; Formen von Werkstoffen in plastischem Zustand; Nachbehandlung der geformten Erzeugnisse, z.B. Reparieren (Tabelle 7 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM	600	244
ENRICHMENT TECHNOLOGY COMPANY LTD. ZWEIGNIEDERLASSUNG DEUTSCHLAND	533	344
GABLER THERMOFORM & COMPANY	533	755
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK	533	243
OTTO VON GUERICKE UNIVERSITY OF MAGDEBURG	533	223
CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND	467	1.463
EUWE EUGEN WEXLER HOLDING & COMPANY	467	215
GRAMMER	467	457
INOTECH KUNSTSTOFFTECHNIK	467	367
ODELO	467	474
AIRBUS	400	239
BIGREP	400	1.206
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA	400	340
GERRESHEIMER REGENSBURG	400	487
LANXESS	400	111
LEISTRITZ EXTRUSIONSTECHNIK	400	149
PIERBURG	400	142
TROESTER & COMPANY	400	297
UNIVERSITAET BREMEN	400	218
VEREINIGUNG ZUR FOERDERUNG DES INSTITUTS FUER KUNSTSTOFFVERARBEITUNG IN INDUSTRIE UND HANDWERK AN DER RHEINWESTF. TECHNISCHEN HOCHSCHULE AACHEN	400	143







Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Formen oder Verbinden von Kunststoffen; Formen von Werkstoffen in plastischem Zustand; Nachbehandlung der geformten Erzeugnisse, z.B. Reparieren (Tabelle 8 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	333	452
KUNSTSTOFF-ZENTRUM IN LEIPZIG GEMEINNUETZIGE GESELLSCHAFT	333	559
MAAG AUTOMATIK	333	533
ROECHLING AUTOMOTIVE & COMPANY	333	246
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	333	241
NAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT	333	200
AUTOLIV DEVELOPMENT	267	548
COOPER STANDARD	267	719
TIMEX TECHNICAL COMPONENTS	267	525
S. FEHRER AUTOMOTIVE	267	362
(ARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	267	526
PIEKENBRINK COMPOSITE	267	736
PORSCHE	267	226
ROTHO KUNSTSTOFF	267	191
SGL CARBON SE	267	141
JNIVERSITAET KASSEL	267	603
AIRBUS (S.A.S.)	200	128
KIEFER WERKZEUGBAU	200	2.419
MARBACH WERKZEUGBAU	200	908
MAUSER-WERKE	200	211



Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Formen oder Verbinden von Kunststoffen; Formen von Werkstoffen in plastischem Zustand; Nachbehandlung der geformten Erzeugnisse, z.B. Reparieren (Tabelle 9 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OLBRICH	200	733
VEKA	200	1.563
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	133	315
KLOECKNER DESMA ELASTOMERTECHNIK	133	480
MUNSCH KUNSTSTOFF-SCHWEISSTECHNIK	133	534
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	133	160
SUMMERER TECHNOLOGIES & COMPANY	133	392
SWISS KRONO TEC	133	197
TESA SE	133	150





Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Herstellen besonderer Gegenstände aus Kunststoff oder aus Stoffen in plastischem Zustand (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ADIDAS	8.733	147
W.L. GORE & ASSOCIATES	6.867	123
AIRBUS OPERATIONS	6.533	1.578
4JET TECHNOLOGIES	2.733	200
KARL EUGEN FISCHER	2.467	2.233
HOSOKAWA ALPINE	2.267	241
RODENSTOCK	2.067	895
NORDEX ENERGY	1.800	319
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	1.467	277
CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL	1.400	253
CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND	1.067	1.499
SKF	533	445
GEIGER AUTOMOTIVE	467	158
WINDMOELLER & HOELSCHER	400	131
SPANNRIT SCHUHKOMPONENTEN	267	276
EURO-COMPOSITES	200	182





Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Formmassen oder Materialien für Verstärkungen, Füllstoffe oder vorgeformte Teile, z.B. Einlagen in Verbindung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BAKER HUGHES	3.000	206
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE	1.933	294
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	1.600	139
AIRBUS OPERATIONS	733	361
KRONES	667	129
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	400	135





Verarbeiten von Kunststoffen; Verarbeiten von Stoffen in plastischem Zustand allgemein Besondere Gegenstände im Bereich Formen oder Verbinden von Kunststoffen; Formen von Werkstoffen in plastischem Zustand, Nachbehandlung der geformten Erzeugnisse, z.B. Reparieren (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AIRBUS OPERATIONS	5.000	1.437
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	4.550	628
BAKER HUGHES	2.250	116
NORDEX ENERGY	2.050	257
INTEL CORPORATION	1.200	208
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	850	150
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE	850	247
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	600	170
KRONES	500	117
FRIMO GROUP	400	171
MULTIVAC SEPP HAGGENMULLER SE & COMPANY	150	131





Pressen

Pressen allgemein (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SCHULER PRESSEN & COMPANY	13.400	3.144
FETTE COMPACTING	7.600	1.090
JOHN DEERE	5.000	431
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	4.500	143
SIEMPELKAMP MASCHINEN- UND ANLAGENBAU & COMPANY	3.400	1.046
KHD HUMBOLDT WEDAG	3.100	672
MASCHINENFABRIK KOEPPERN & COMPANY	2.500	272
VOITH PATENT	2.500	147
HOERBIGER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK HOLDING	2.100	180
UNIFLEX-HYDRAULIK	2.000	640
AUDI	1.700	1.298
HUECK RHEINISCHE	1.500	154
FRAUNHOFER	1.400	707
LANGENSTEIN & SCHEMANN	1.300	253
ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT	1.200	213
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	1.000	251
SMS MEER	900	149
FETTE	800	173
KORSCH	600	282
SIEMENS	600	317





Pressen

Pressen allgemein (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER & COMPANY	500	1.076
WEMHOENER SURFACE TECHNOLOGIES & COMPANY	400	462
HAENDLEMASCHINEN UND ANLAGENBAU	300	233
MUELLER WEINGARTEN	300	174
SPALECK-STEVENS INNOTECH & COMPANY	300	280
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	300	698
GKN SINTER METALS ENGINEERING	100	320
HOSOKAWA ALPINE	100	109





Herstellen von Gegenständen aus Papier, Pappe oder aus Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird; Verarbeiten von Papier, Pappe oder Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird Herstellen von Behältern aus Papier, Pappe oder aus Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MONDI	2.120	1.011
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE	1.480	264
WINDMOELLER & HOELSCHER	1.080	234
SIG TECHNOLOGY	800	133
MULTIVAC SEPP HAGGENMUELLER & COMPANY	320	108
WIDMANN MASCHINEN & COMPANY	240	108
MAYR-MELNHOF KARTON	160	207





Herstellen von Gegenständen aus Papier, Pappe oder aus Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird; Verarbeiten von Papier, Pappe oder Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird Mechanische Bearbeitung oder Verformung von Papier, Pappe oder Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
SCA HYGIENE PRODUCTS	2.400	162
ESSITY HYGIENE AND HEALTH	2.067	102
MAYR-MELNHOF KARTON	333	352





Schichtkörper Schichtkörper, d.h. aus Ebenen oder gewölbten Schichten, z.B. mit zell- oder wabenförmiger Form, aufgebaute Erzeugnisse (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	72.800	4.415
SAINT-GOBAIN GLASS	52.000	6.928
GUARDIAN INDUSTRIES CORPORATION	51.300	781
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	50.850	1.156
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	38.800	2.446
BAKER HUGHES	30.650	461
KODAK	16.750	1.071
W.L. GORE & ASSOCIATES	8.450	330
KENNAMETAL	8.050	243
SIEMENS	7.800	296
SCA HYGIENE PRODUCTS	7.400	386
DAIMLER	6.050	854
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	5.150	610
AIRBUS OPERATIONS	4.900	2.865
FLOORING TECHNOLOGIES	3.850	1.198
KRONOPLUS TECHNICAL	3.650	175
GUARDIAN GLASS	3.150	261
ESSITY HYGIENE AND HEALTH	3.050	211
NISSAN MOTOR COMPANY	2.950	407
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	2.650	1.070





Schichtkörper Schichtkörper, d.h. aus Ebenen oder gewölbten Schichten, z.B. mit zell- oder wabenförmiger Form, aufgebaute Erzeugnisse (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
UPM RAFLATAC	2.450	274
XYLO TECHNOLOGIES	2.400	115
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	2.250	620
ARMACELL ENTERPRISE	2.150	134
LISA DRAEXLMAIER	2.100	1.673
ROHM COMPANY	2.100	248
MONDI GRONAU	2.050	583
WEBASTO	2.000	309
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	1.950	321
SAINT-GOBAIN SEKURIT DEUTSCHLAND & COMPANY	1.950	370
INFINEON TECHNOLOGIES	1.900	537
MONDI	1.850	922
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.750	992
HENKEL	1.700	213
SIKA TECHNOLOGY	1.700	405
EVONIK DEGUSSA	1.650	225
FRAUNHOFER	1.350	1.173
SGL CARBON SE	1.150	161
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	1.100	682
FIBERTEX PERSONAL CARE	1.050	106



Schichtkörper Schichtkörper, d.h. aus Ebenen oder gewölbten Schichten, z.B. mit zell- oder wabenförmiger Form, aufgebaute Erzeugnisse (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
REHAU & COMPANY	1.050	1.816
AUDI	1.000	849
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.000	352
KARL W. NIEMANN & COMPANY	950	427
SCHOTT	950	645
LEONHARD KURZ STIFTUNG & COMPANY	850	716
SIG TECHNOLOGY	850	160
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	800	412
ROGERS GERMANY	800	117
CELLTECH METALS	650	194
MONDI CONSUMER PACKAGING TECHNOLOGIES	600	151
NOVEM CAR INTERIOR DESIGN	600	376
SWISS KRONO TEC	550	311
BUNDESDRUCKEREI	500	304
HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS	500	167
TI AUTOMOTIVE (FULDABRUECK)	500	207
EVONIK ROEHM	450	120
KONRAD HORNSCHUCH	450	339
KRAUSSMAFFEI TECHNOLOGIES	400	207
THYSSEN KRUPP	400	267





Schichtkörper Schichtkörper, d.h. aus Ebenen oder gewölbten Schichten, z.B. mit zell- oder wabenförmiger Form, aufgebaute Erzeugnisse (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WIPAK WALSRODE & COMPANY	400	623
COROPLAST FRITZ MUELLER & COMPANY	350	143
SCHMITZ CARGOBULL	350	174
SUEDDEKOR	350	186
MITSUBISHI POLYESTER FILM	300	131
REIFENHAEUSER & COMPANY MASCHINENFABRIK	300	161
CARL FREUDENBERG	200	112
FRITZ EGGER & COMPANY OG	200	201
MAYR-MELNHOF KARTON	200	110
WEMHOENER SURFACE TECHNOLOGIES & COMPANY	200	258
COTESA	150	106
KS GLEITLAGER	150	279
MATTES & AMMANN & COMPANY	150	345
SPALECK-STEVENS INNOTECH & COMPANY	150	285
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	150	946
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	100	128
CONSTANTIA HUECK FOLIEN & COMPANY	100	431
PROFOL KUNSTSTOFFE	100	242
TESA SE	100	116





Additive (generative) Fertigungstechnik [Additive Manufacturing Technology]

Additive (generative) Fertigung, d. h. die Herstellung von dreidimensionalen [3D] Bauteilen durch additive Abscheidung, additive Agglomeration oder additive Schichtung, z. B. durch 3D- Drucken, Stereolithografie oder selektives Lasersintern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
SLM SOLUTIONS GROUP	5.160	2.760
MTU AERO ENGINES	3.800	408
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	1.800	584
BAKER HUGHES	1.680	137
EX ONE CORPORATION	1.480	578
SIEMENS HEALTHCARE	1.000	113
WACKER-CHEMIE	720	147
CL SCHUTZRECHTSVERWALTUNGS	440	553
AIRBUS OPERATIONS	360	783
VOLKSWAGEN	360	499
SIEMENS	320	538
TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK	280	602
BIGREP	240	1.413
FRAUNHOFER	240	615
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	200	129





Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel Verfahren zur Herstellung oder Nachbildung von Druckformen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung aut andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
KODAK	10.200	1.472
HELL GRAVURE SYSTEMS	700	367
KBA (KOENIG & BAUER AG)	300	886





Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel Druckmaschinen oder -pressen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KBA (KOENIG & BAUER AG)	19.000	22.651
KODAK	10.400	2.040
HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN	4.000	1.250
KBA-NOTASYS	3.333	129
WINDMOELLER & HOELSCHER	1.733	599
LEONHARD KURZ STIFTUNG & COMPANY	1.533	392
OCE PRINTING SYSTEMS	1.067	291
ISIMATSIEBDRUCKMASCHINEN	933	168
BOBST BIELEFELD	867	866
KBA-METALPRINT	867	323
MANROLAND	800	2.117
TAMPOPRINT	600	532
MANROLAND SHEETFED	533	1.077
TECHNOTRANS	533	591
BUNDESDRUCKEREI	400	242
KBA-KAMMANN	400	325
EKRA AUTOMATISIERUNGSSYSTEME	333	329
MANROLAND WEB SYSTEMS	333	685
CONPRINTA	267	465
KBA-MEPRINT	267	364





Wintermed and and ana

In a cuesti dität

Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel Druckmaschinen oder -pressen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
MANROLAND GOSS WEB SYSTEMS	267	469
BAUMUELLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK & COMPANY	200	338
INDUSTRIE-AUTOMATION VERTRIEBS-GESELLSCHAFT	133	221





Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel Schreibmaschinen; Druckvorrichtungen für den Abdruck einzelner, auswählbarer Typen, d.h. Geräte, die anders als von einer Form drucken; Korrektur von Druckfehlern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KHS	8.680	768
OCE PRINTING SYSTEMS	4.000	1.945
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	2.120	522
KBA (KOENIG & BAUER AG)	1.680	2.047
KRONES	1.360	1.122
ARTECHDESIGN + PRODUCTION IN PLASTIC	760	3.036
HINTERKOPF	720	350
HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN	560	904
FLOORING TECHNOLOGIES	320	165
MACSA ID	240	194
PHOENIX CONTACT & COMPANY	200	147
BOEWE SYSTEC	160	112
MARABU & COMPANY	160	449
OCE HOLDING	160	1.711
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	120	160





Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel Druck-, Vervielfältigungs-, Markierungs- oder Kopierverfahren; Farbdrucken (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
KODAK	25.867	974
FLOORING TECHNOLOGIES	2.133	379
MITSUBISHI HITEC PAPER EUROPE	1.800	831
LEONHARD KURZ STIFTUNG & COMPANY	1.533	102
KBA (KOENIG & BAUER AG)	1.467	1.344
BUNDESDRUCKEREI	1.000	230
PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE	933	209
OCE PRINTING SYSTEMS	533	615
FRAUNHOFER	467	195
HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN	400	245





خقفان بالحصيم مرسا

Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel

Druckplatten oder -folien; Werkstoffe für Oberflächen, die in Druckmaschinen zum Bedrucken, Färben, Befeuchten oder dgl. verwendet werden; Vorbereiten solcher Oberflächen für den Gebrauch oder deren Erhaltung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KODAK	11.733	926
KBA (KOENIG & BAUER AG)	533	1.282
TEROLAB SURFACE GROUP	533	303
CONTITECH ELASTOMER-BESCHICHTUNGEN	400	373





Buchbinderei; Alben; [Brief-]Ordner; besondere Drucksachen		
Unlösbares Zusammenhalten von Bögen, Bogenlagen oder Signaturen oder Anbringen von Ge	egenständen an diesen	(Tabelle 1 von 1)
	Wirkung auf andere	Innovativität
Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
KBA (KOENIG & BAUER AG)	300	362





Buchbinderei; Alben; [Brief-]Ordner; besondere Drucksachen Buchbinderei (Tabelle 1 von 1)

Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
5.800	522 1.009
	(Indexpunkte)





Buchbinderei; Alben; [Brief-]Ordner; besondere Drucksachen

Bücher; Bucheinbände; lose Blätter; Druckerzeugnisse gekennzeichnet durch Identifikations- oder Sicherheitsmerkmale; Druckerzeugnisse von besonderem Format oder besonderer Darstellungsweise, dabei verwendete Vorrichtungen; Schreib- oder Lesegeräte mit bewegbaren Streifen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BUNDESDRUCKEREI	14.900	3.588
OVD KINEGRAM	10.700	170
HUECK FOLIEN	4.400	686
KBA (KOENIG & BAUER AG)	2.600	1.001
LEONHARD KURZ STIFTUNG & COMPANY	2.400	242
MUEHLBAUER	2.100	428
G&D (GIESECKE & DEVRIENT)	800	426
EUROPEAN CENTRAL BANK	500	176
GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY	200	398
INFINEON TECHNOLOGIES	200	173





Schreib- oder Zeichengeräte; Bürozubehör Geräte zum Schreiben oder Zeichnen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
STABILO INTERNATIONAL	1.200	2.848
FABER-CASTELL	800	1.906
EISEN	300	192
GEBR. SCHMIDT FABRIK FUER FEINMECHANIK& COMPANY	100	492





Schreib- oder Zeichengeräte; Bürozubehör			
Artikel zum Beschreiben oder zum darauf Zeichnen; Zubehör zum Schreiben oder Zeichnen	(Tabelle 1 von 1)		
	Wirkung auf andere	Innovativität	
Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)	
EISEN	1.200	664	





Schreib- oder Zeichengeräte; Bürozubehör Bürozubehör (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BOEWE SYSTEC	200	435





Dekorationskunst oder -technik

Maschinen, Geräte oder Werkzeuge für künstlerische Arbeiten, z.B. für die Bildhauerei, zum Guillochieren, Schnitzen, Brennen oder für Einlegearbeiten (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
HUECK RHEINISCHE	3.500	264
LEONHARD KURZ STIFTUNG & COMPANY	1.700	230
SCHULER PRESSEN & COMPANY	1,100	410





Dekorationskunst oder -technik

Verfahren zum Herstellen von Verzierungen; Mosaike; Intarsien; Tapezieren (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
FLOORING TECHNOLOGIES	20.400	1.789
GLOBALFOUNDRIES	11.200	1.360
KRONOPLUS TECHNICAL	5.600	110
XYLO TECHNOLOGIES	5.100	130
INFINEON TECHNOLOGIES	2.600	300
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE	2.200	117
PROPERTIES COMPANY)	0.400	407
AKZENTA PANEELE + PROFILE	2.100	127
HUECK RHEINISCHE	2.100	120
LEONHARD KURZ STIFTUNG & COMPANY	1.700	105
SUEDDEKOR	700	196
SWISS KRONO TEC	300	422





فقفار بالمصروم مرسا

Dekorationskunst oder -technik Besondere Musterungen oder Bilder (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OVD KINEGRAM	10.000	211
BUNDESDRUCKEREI	7.400	598
FLOORING TECHNOLOGIES	1.900	213
LISA DRAEXLMAIER	1.400	625





Räder für Fahrzeuge; Rollen; Achsen für Räder oder Rollen; Verstärken der Radhaftung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	12.867	704
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	5.733	1.882
SAF-HOLLAND	3.733	1.444
AUDI	3.000	2.112
SKF	2.933	1.533
THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS	2.667	108
CARBOFIBRETEC	2.333	1.135
STEINCO PAUL VOM STEIN	1.467	3.256
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.333	1.115
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	933	316
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	667	616
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	467	354
FRAUNHOFER	467	216
OTTO FUCHS	467	823
DAIMLER	333	387
SIEMENS HEALTHCARE	133	536
WANZL METALLWARENFABRIK	133	332





Fahrzeugreifen; Aufpumpen von Reifen; Wechseln von Reifen; Verbinden von Ventilen mit aufblasbaren, elastischen Körpern allgemein oder Anbringen von Ventilen daran; Einrichtungen oder Anordnungen in Bezug auf Reifen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	102.100	5.756
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	10.800	5.473
CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND	8.150	4.418
NFINEON TECHNOLOGIES	7.650	410
HUF HUELSBECK & FUERST & COMPANY	3.900	625
4JET TECHNOLOGIES	1.700	380
TRINSEO EUROPE	1.350	102
SCHENCK ROTEC	650	104
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	550	352
AUDI	350	667
ROBERT BOSCH	350	285
NEGMANN AUTOMOTIVE & COMPANY	250	129
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	100	151





Fahrzeugverbindungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOLKSWAGEN	6.700	960
HUEBNER	6.150	4.434
AUDI	4.750	2.452
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	2.400	909
WESTFALIA-AUTOMOTIVE	1.800	1.153
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	450	515
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	150	224
JOST-WERKE	150	505





Radaufhängungen und Federungen für Fahrzeuge (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	24.520	4.211
AUDI	11.520	15.501
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	9.760	8.942
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	3.760	2.451
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	3.440	4.558
SAF-HOLLAND	3.160	1.953
VOLKSWAGEN	2.880	3.585
HALDEX BRAKE PRODUCTS	2.800	960
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	1.600	1.321
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY	1.560	234
ROBERT BOSCH	1.520	832
IFC COMPOSITE	1.320	468
DAIMLER	1.120	383
VIBRACOUSTIC CV AIR SPRINGS	1.120	549
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	960	2.235
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	960	768
THYSSENKRUPP BILSTEIN	840	1.084
CONTITECH LUFTFEDERSYSTEME	760	1.134
IVECO MAGIRUS	720	367
KIRCHHOFF AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND	720	667





Radaufhängungen und Federungen für Fahrzeuge (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PORSCHE	600	2.731
AUTOTECH ENGINEERING DEUTSCHLAND	440	298
HOERBIGER AUTOMOTIVE KOMFORTSYSTEME	440	124
VORWERK AUTOTEC& COMPANY	440	526
ANVIS DEUTSCHLAND	400	278
THYSSEN KRUPP	320	1.063
CONTINENTAL TEVES	280	950
HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK & COMPANY	240	548
MUHR UND BENDER	240	206
SCHMITZ CARGOBULL	200	256





Anordnung oder Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung oder anderer Luftbehandlungsvorrichtungen für die Fahrzeugräume für Reisende oder Fracht (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	77.150	8.358
AUDI	16.450	12.070
HANON SYSTEMS	13.300	11.552
DR. SCHNEIDER KUNSTSTOFFWERKE	12.100	5.544
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	9.000	160
/ISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	8.300	416
EBERSPACHER CATEM & COMPANY	8.050	1.357
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	6.150	487
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	4.950	563
NEBASTO	4.950	3.028
MAHLE INTERNATIONAL	3.450	2.141
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	3.100	2.421
KONVEKTA	2.700	1.566
EBERSPAECHER CLIMATE CONTROL SYSTEMS & COMPANY	2.650	3.851
BEHR-HELLA THERMOCONTROL	2.400	462
BEHR & COMPANY	2.100	6.295
MAHLE BEHR FRANCE ROUFFACH	2.050	454
DENSO CORPORATION	1.600	605
/OLKSWAGEN	1.600	936
MAHLE BEHR & COMPANY	1.450	453







Anordnung oder Einbau der Heizung, Kühlung, Lüftung oder anderer Luftbehandlungsvorrichtungen für die Fahrzeugräume für Reisende oder Fracht (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DOMETIC SWEDEN	1.400	915
PORSCHE	1.300	1.439
BEHR FRANCE ROUFFACH	1.200	873
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.100	756
LISA DRAEXLMAIER	1.100	1.088
J. EBERSPAECHER & COMPANY	1.000	411
SIEMENS	800	448
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	700	166
VALEO KLIMASYSTEME	700	325
AIRBUS OPERATIONS	600	285
WEIDPLAS	500	577
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	300	121
FRAUNHOFER	300	339
DAIMLER	250	1.091
MANN + HUMMEL	250	356
TRUMA GERAETETECHNIK & COMPANY	250	499
DENSO AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND	150	315
BORGWARNER LUDWIGSBURG	100	380





Fenster, Windschutzscheiben und bewegbare Dächer, Türen oder Ähnliches für Fahrzeuge; entfernbare externe Schutzabdeckungen besonders ausgebildet für Fahrzeuge (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SAINT-GOBAIN GLASS	42.467	5.652
WEBASTO WEBASTO	30.200	17.004
SAINT-GOBAIN SEKURIT DEUTSCHLAND & COMPANY	6.867	901
DAIMLER	5.467	2.211
AUDI	5.400	9.020
WEBASTO-EDSCHA CABRIO	5.267	5.420
BOS & COMPANY	5.000	4.899
MAGNA CAR TOP SYSTEMS	4.733	8.042
HUTCHINSON	4.400	762
BOEING COMPANY	3.667	216
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	3.400	788
ROOF SYSTEMS GERMANY	2.933	1.479
ELKAMET KUNSTSTOFFTECHNIK	2.400	835
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT	2.267	2.057
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.933	991
DURA AUTOMOTIVE BODY & GLASS SYSTEMS	1.467	508
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT	1.467	191
EUROPEAN TRAILER SYSTEMS	1.400	898
RICHARD FRITZ & COMPANY	1.200	736
GEBR. BODE & COMPANY	1.133	777





Fenster, Windschutzscheiben und bewegbare Dächer, Türen oder Ähnliches für Fahrzeuge; entfernbare externe Schutzabdeckungen besonders ausgebildet für Fahrzeuge (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JOHNSON CONTROLS INTERIORS & COMPANY	1.067	156
PORSCHE	1.000	2.276
TB&C OUTSERT CENTER	1.000	309
VALMET AUTOMOTIVE	933	1.104
VOLKSWAGEN	867	1.403
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KG, HALLSTADT	800	338
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, BAMBERG	733	712
SIEMENS	733	479
SCHMITZ CARGOBULL	667	934
KIEKERT	600	250
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	533	120
BOMBARDIER TRANSPORTATION	533	458
HS GENION	533	452
WILHELM KARMANN	533	510
KOEGEL TRAILER & COMPANY	467	585
LISA DRAEXLMAIER	467	626
SMR PATENTS	467	315
KUESTER HOLDING	400	321
RICHARD FRITZ HOLDING	400	255
FAHRZEUGWERK BERNARD KRONE	333	323





Fenster, Windschutzscheiben und bewegbare Dächer, Türen oder Ähnliches für Fahrzeuge; entfernbare externe Schutzabdeckungen besonders ausgebildet für Fahrzeuge (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
COOPER STANDARD	267	166
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	267	387
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	133	959
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	133	239
FRANZ MIEDERHOFF	133	1.033
HENNIGES AUTOMOTIVE & COMPANY	133	135
THYSSEN KRUPP	133	1.162
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	133	1.162
U-SHIN DEUTSCHLAND ZUGANGSSYSTEME	133	185





Anordnung oder Einbau von Antriebseinheiten oder von Kraft- bzw. Drehmomentübertragungen in Fahrzeugen; Anordnung oder Einbau mehrerer unterschiedlicher Antriebsmaschinen in Fahrzeugen; Zusatzantriebe für Fahrzeuge; Instrumentenausrüstung oder Armaturenbretter für Fahrzeuge; Anordnungen in Verbindung mit Kühlung, Ansaugleitung, Auspuffleitung oder Brennstoffzufuhr für die Antriebseinheiten in Fahrzeugen (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	180.640	29.035
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	135.880	30.043
AUDI	45.680	43.688
JOHN DEERE	23.120	5.061
VOLKSWAGEN	18.080	10.558
ROBERT BOSCH	17.080	4.694
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	16.920	1.202
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	14.280	15.700
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	10.360	8.026
VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	8.160	1.871
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	8.080	7.254
PORSCHE	7.160	4.531
KAUTEX TEXTRON & COMPANY	6.680	1.473
GETRAG GETRIEBE- UND ZAHNRADFABRIK HERMANN HAGENMEYER& CIE	6.000	811
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	5.840	6.697
GKN DRIVELINE INTERNATIONAL	4.240	322
MAGNA STEYR FUEL SYSTEMS	3.440	1.840
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	3.240	910
DRAEGER SAFETY AG & CO. KGAA	3.160	194
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	2.920	1.741







Anordnung oder Einbau von Antriebseinheiten oder von Kraft- bzw. Drehmomentübertragungen in Fahrzeugen; Anordnung oder Einbau mehrerer unterschiedlicher Antriebsmaschinen in Fahrzeugen; Zusatzantriebe für Fahrzeuge; Instrumentenausrüstung oder Armaturenbretter für Fahrzeuge; Anordnungen in Verbindung mit Kühlung, Ansaugleitung, Auspuffleitung oder Brennstoffzufuhr für die Antriebseinheiten in Fahrzeugen (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT	2.840	679
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	2.720	1.399
DAIMLER	2.280	3.950
AUTOLIV DEVELOPMENT	2.160	422
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	1.920	132
LISA DRAEXLMAIER	1.600	392
GKN AUTOMOTIVE	1.480	1.322
REUTTER	1.400	2.280
VOITH PATENT	1.240	687
KUNSTSTOFF SCHWANDEN	960	198
A. KAYSER AUTOMOTIVE SYSTEMS	920	110
DR. SCHNEIDER KUNSTSTOFFWERKE	880	705
AB ELEKTRONIK	800	370
MAGNA PT & COMPANY	800	461
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	760	209
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	720	884
SIEMENS	680	617
VIBRACOUSTIC & COMPANY	680	761
FRAUNHOFER	640	380
GETRAG FORD TRANSMISSIONS	640	348







Anordnung oder Einbau von Antriebseinheiten oder von Kraft- bzw. Drehmomentübertragungen in Fahrzeugen; Anordnung oder Einbau mehrerer unterschiedlicher Antriebsmaschinen in Fahrzeugen; Zusatzantriebe für Fahrzeuge; Instrumentenausrüstung oder Armaturenbretter für Fahrzeuge; Anordnungen in Verbindung mit Kühlung, Ansaugleitung, Auspuffleitung oder Brennstoffzufuhr für die Antriebseinheiten in Fahrzeugen (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	600	1.044
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, COBURG	560	269
MAN TRUCK & BUS	560	319
CONTITECH VIBRATION CONTROL	480	871
MANN + HUMMEL	480	655
AVL SOFTWARE AND FUNCTIONS	440	191
BEHR-HELLA THERMOCONTROL	440	956
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	440	307
KIRCHHOFF AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND	400	258
CARL FREUDENBERG	320	213
ELKAMET KUNSTSTOFFTECHNIK	320	292
TRELLEBORGVIBRACOUSTIC	320	148
MTU FRIEDRICHSHAFEN	280	289
PREH	280	847
WEGU & COMPANY	280	486
ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES	200	325
ALPINE ELECTRONICS	160	419
TREPEL AIRPORT EQUIPMENT	160	147
IVECO MAGIRUS	120	288
JUNGHEINRICH	120	199







Anordnung oder Einbau von Antriebseinheiten oder von Kraft- bzw. Drehmomentübertragungen in Fahrzeugen; Anordnung oder Einbau mehrerer unterschiedlicher Antriebsmaschinen in Fahrzeugen; Zusatzantriebe für Fahrzeuge; Instrumentenausrüstung oder Armaturenbretter für Fahrzeuge; Anordnungen in Verbindung mit Kühlung, Ansaugleitung, Auspuffleitung oder Brennstoffzufuhr für die Antriebseinheiten in Fahrzeugen (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KORDEL ANTRIEBSTECHNIK	120	418
WEBASTO	120	722





Antrieb von elektrisch angetriebenen Fahrzeugen; Lieferung von elektrischem Strom zu Hilfsvorrichtungen von elektrisch angetriebenen Fahrzeugen; elektrodynamische Fahrzeugbremssysteme allgemein; magnetisches Tragen oder Schweben bei Fahrzeugen; Überwachung verschiedener Betriebszustände von elektrisch angetriebenen Fahrzeugen; elektrische Sicherheitsvorrichtungen für elektrisch angetriebene Fahrzeuge (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	84.829	17.975
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	30.343	2.425
QUALCOMM	9.371	699
AUDI	9.257	6.047
SIEMENS	8.057	5.924
VOLKSWAGEN	4.971	3.021
ROBERT BOSCH	4.943	2.292
AVL LIST	3.343	2.797
ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES	2.200	2.728
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.143	2.855
SEW-EURODRIVE & COMPANY	1.886	1.473
PORSCHE	1.571	1.372
AUTOLIV DEVELOPMENT	1.514	188
PHOENIX CONTACT & COMPANY	1.457	369
CONDUCTIX-WAMPFLER	1.400	5.732
BOMBARDIER TRANSPORTATION	1.171	1.293
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.057	2.065
WITRICITY CORPORATION	943	788
AUTO-KABEL MANAGEMENTGESELLSCHAFT	914	124
DAIMLER	857	194





Antrieb von elektrisch angetriebenen Fahrzeugen; Lieferung von elektrischem Strom zu Hilfsvorrichtungen von elektrisch angetriebenen Fahrzeugen; elektrodynamische Fahrzeugbremssysteme allgemein; magnetisches Tragen oder Schweben bei Fahrzeugen; Überwachung verschiedener Betriebszustände von elektrisch angetriebenen Fahrzeugen; elektrische Sicherheitsvorrichtungen für elektrisch angetriebene Fahrzeuge (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	829	398
PHOENIX CONTACT E-MOBILITY	800	1.446
LISA DRAEXLMAIER	629	550
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	429	865
VALEO SIEMENS EAUTOMOTIVE GERMANY	400	359
AVL SOFTWARE AND FUNCTIONS	371	898
KNORR-BREMSE SYSTEME FUER SCHIENENFAHRZEUGE	371	625
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	371	231
ALCATEL LUCENT	286	159
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	229	131
KIEKERT	229	236
GE GLOBAL SOURCING	200	271
TRUMA GERAETETECHNIK & COMPANY	200	131
NEXANS	143	144
SCHALTBAU	143	165
TE CONNECTIVITY GERMANY	143	324
STEMMANN-TECHNIK	114	340





Speiseleitungen oder Vorrichtungen am Gleis für elektrisch angetriebene Fahrzeuge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CONDUCTIX-WAMPFLER	933	1.094
SIEMENS	800	955
BICC HOLDINGS	600	388
DB NETZ	400	113





Sitze besonders für Fahrzeuge ausgebildet; Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	123.667	16.762
LEAR CORPORATION	25.733	4.126
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	22.800	10.938
GRAMMER	18.567	4.037
KEIPER & COMPANY	16.233	6.269
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	10.533	3.513
FAURECIA AUTOSITZE & COMPANY	9.933	14.159
ADIENT LUXEMBOURG HOLDING	6.667	3.265
F.S. FEHRER AUTOMOTIVE	6.367	2.734
ROBERT BOSCH	5.867	240
JOHNSON CONTROLS	5.767	4.544
AUDI	5.100	7.946
SCHUKRA GERAETEBAU	4.833	620
AIRBUS OPERATIONS	4.633	1.254
AUTOLIV DEVELOPMENT	4.267	1.396
I.G. BAUERHIN	3.367	2.070
BRITAX ROMER KINDERSICHERHEIT	2.867	597
JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY	2.633	715
CURT WUERSTL VERMOEGENSVERWALTUNGS-GESELLSCHAFT & COMPANY	2.600	1.049
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.300	2.637





Sitze besonders für Fahrzeuge ausgebildet; Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	1.533	2.961
JOHNSON CONTROLS COMPONENTS & COMPANY	1.533	675
BROSE FAHRZEUGTEILE& CO.	1.467	408
TAKATA CORPORATION	1.400	205
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, COBURG	1.333	1.715
BOS & COMPANY	1.233	2.424
VOLKSWAGEN	1.233	1.863
LISA DRAEXLMAIER	1.100	2.764
DR. SCHNEIDER KUNSTSTOFFWERKE	1.000	1.631
RECARO AIRCRAFT SEATING & COMPANY	967	497
RECARO & COMPANY	933	239
EADS DEUTSCHLAND	867	729
FRANZ KIEL	867	565
ROLLAX & COMPANY	800	672
KOKINETICS	767	901
PORSCHE	733	1.690
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	633	218
DAIMLER	600	1.408
ISRINGHAUSEN & COMPANY	600	1.124
SIEMENS	600	707





Sitze besonders für Fahrzeuge ausgebildet; Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KOKI TECHNIK SEATING SYSTEMS	567	328
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KG, COBURG	367	1.050
PREVENT TWB & COMPANY	367	748
HORN & BAUER & COMPANY	300	231
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	267	376
MAGNA SEATING (GERMANY)	267	1.147
ADIENT ENGINEERING AND IP	233	1.178
HARTMANN-EXACT	233	528
METALSA AUTOMOTIVE	233	529
RECARO CHILD SAFETY & COMPANY	233	143
ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES	167	738
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	167	693
IMS GEAR SE & CO. KGAA	167	105
JOHN DEERE	167	262
SCHERDEL MARIENBERG	167	640
MATTES & AMMANN & COMPANY	100	340





Fahrzeuge zum Transport von Lasten oder zum Befördern, Tragen oder Aufnehmen besonderer Lasten oder Gegenstände (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SCHEUERLE FAHRZEUGFABRIK	3.333	2.874
KOEGEL TRAILER & COMPANY	2.333	3.250
SCHMITZ CARGOBULL	2.200	2.808
EUROPEAN TRAILER SYSTEMS	1.400	1.499
FAHRZEUGWERK BERNARD KRONE	1.400	1.245
TELAIR INTERNATIONAL	1.267	341
GERMAN LASHING ROBERT BOECK	1.000	1.395
DEUTSCHE POST	933	524
EDSCHA TRAILER SYSTEMS	933	648
HYMER	867	128
NUTZFAHRZEUGE ROHR	733	902
AUDI	667	761
SORTIMO INTERNATIONAL	600	1.330
THIELE & COMPANY	600	1.020
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	467	1.401
SPANSET INTER	467	626
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	400	171
BOS & COMPANY	400	757
KIPP & COMPANY	400	291
MOBA - MOBILE AUTOMATION	400	294





Fahrzeuge zum Transport von Lasten oder zum Befördern, Tragen oder Aufnehmen besonderer Lasten oder Gegenstände (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AIRBUS OPERATIONS	267	183
FAHRZEUGBAU KEMPF	267	403
HUMBAUR	267	252
MUENZ-FAHRZEUGBAU & COMPANY	267	136
ALU-LINE METALLBEARBEITUNGS-GESELLSCHAFT	200	496
BAER MANAGEMENT- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT	200	455
SCOLOTECH	200	310
VOLKSWAGEN	200	888
DAIMLER	133	360





Anordnung von Signal- oder Beleuchtungsvorrichtungen, deren Einbau oder Halterung oder deren Schaltkreise bei Fahrzeugen allgemein (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	119.400	14.638
AUDI	19.233	9.376
ROBERT BOSCH	12.700	884
VOLKSWAGEN	11.733	2.793
SMR PATENTS	8.733	1.486
WEBASTO	4.533	1.129
AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN	4.300	5.968
HERE GLOBAL	4.300	360
LISA DRAEXLMAIER	3.467	2.420
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.100	390
VARROC LIGHTING SYSTEMS	1.733	1.447
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.667	1.856
ODELO	1.533	666
AUTOLIV DEVELOPMENT	1.500	1.173
HELLA KGAA HUECK & COMPANY	1.367	1.180
INFINEON TECHNOLOGIES	1.333	477
GOODRICH LIGHTING SYSTEMS	1.300	712
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	1.200	944
DAIMLER	1.133	1.283
NOVEM CAR INTERIOR DESIGN	1.033	1.080





Anordnung von Signal- oder Beleuchtungsvorrichtungen, deren Einbau oder Halterung oder deren Schaltkreise bei Fahrzeugen allgemein (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	700	135
AIRBUS OPERATIONS	600	286
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	533	239
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	500	119
ODIAC AEROTECHNICS	500	210
HELLA KGAA	433	915
PORSCHE	367	1.527
REHAU & COMPANY	333	355
SIEMENS	300	445
DIEHL AEROSPACE	267	417
OLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT	267	240
CONTINENTAL TEVES	233	383
(ARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	233	178
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	200	160
MAGNA MIRRORS HOLDING	133	249





Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile (Tabelle 1 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	432.500	42.339
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	175.650	49.139
AUDI	99.450	63.757
AUTOLIV DEVELOPMENT	81.750	54.943
VOLKSWAGEN	36.350	18.045
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	29.000	20.427
ROBERT BOSCH	28.650	9.944
SMR PATENTS	27.900	5.798
INTEL CORPORATION	25.050	1.192
VOLVO CAR CORPORATION	20.800	6.697
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	15.650	14.339
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	14.600	4.404
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	14.250	4.385
LEAR CORPORATION	13.650	1.072
LISA DRAEXLMAIER	12.750	14.123
NISSAN MOTOR COMPANY	11.450	2.235
DAIMLER	10.600	6.941
DELPHI TECHNOLOGIES	10.050	2.488
THULE SWEDEN	8.600	4.154
MEKRA LANG & COMPANY	8.350	2.007





Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile (Tabelle 2 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TAKATA CORPORATION	8.050	5.976
NXP SEMICONDUCTORS	7.100	492
TRW AUTOMOTIVE	6.300	3.734
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	6.000	6.005
KEY SAFETY SYSTEMS	5.650	781
INFINEON TECHNOLOGIES	5.100	439
NOVEM CAR INTERIOR DESIGN	5.050	1.852
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	4.500	210
SIEMENS	4.150	1.319
BOS & COMPANY	4.100	11.154
BOSE CORPORATION	4.100	281
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	4.000	2.249
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	3.800	1.203
JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY	3.700	424
VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	3.600	995
AIRBUS OPERATIONS	3.450	742
AUTO-KABEL MANAGEMENTGESELLSCHAFT	3.000	511
NEWFREY	2.950	729
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	2.850	2.396
FAURECIA AUTOSITZE & COMPANY	2.600	1.562





Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile (Tabelle 3 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT	2.550	321
PORSCHE	2.350	7.643
U-SHIN FRANCE	2.300	1.900
CONTINENTAL TEVES	2.200	214
TAKATA-PETRI	2.150	726
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, BAMBERG	2.000	251
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	1.850	2.903
SAINT-GOBAIN GLASS	1.800	863
DR. SCHNEIDER KUNSTSTOFFWERKE	1.700	2.399
DURA AUTOMOTIVE HOLDINGS U.K.	1.550	345
JAC PRODUCTS	1.500	417
JOHNSON CONTROLS	1.350	1.049
DURA AUTOMOTIVE BODY & GLASS SYSTEMS	1.300	495
LEONI BORDNETZ-SYSTEME & COMPANY	1.300	2.290
SCHROTH SAFETY PRODUCTS	1.300	139
GRAMMER	1.250	1.009
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	1.250	100
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	1.200	790
I.G. BAUERHIN	1.150	832
ISE AUTOMOTIVE	1.150	1.220





Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile (Tabelle 4 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TRW AIRBAG SYSTEMS	1.150	1.648
TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS	1.150	1.167
INTERNATIONAL AUTOMOTIVE COMPONENTS GROUP	1.100	330
AUDI ELECTRONICS VENTURE	1.050	118
ATERA	1.000	956
COROPLAST FRITZ MUELLER & COMPANY	1.000	151
JOYSON SAFETY SYSTEMS GERMANY	1.000	2.722
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	1.000	1.451
AIRBUS HELICOPTERS	950	150
APTIV TECHNOLOGIES	950	605
MAGNA MIRRORS HOLDING	950	897
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	900	1.276
IEE	900	177
NEXANS	900	653
KIRCHHOFF AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND	850	840
BEHR-HELLA THERMOCONTROL	800	1.101
BOMBARDIER TRANSPORTATION	800	1.016
MAGNA CAR TOP SYSTEMS	800	466
HUF HUELSBECK & FUERST & COMPANY	750	701
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	700	145







Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile (Tabelle 5 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JOHANN BORGERS & COMPANY	700	330
KIEKERT	700	330
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	700	467
VALEO SICHERHEITSSYSTEME	700	495
WEBASTO-EDSCHA CABRIO	700	151
PARAGON	650	714
SMP DEUTSCHLAND	650	1.007
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	600	505
IVECO MAGIRUS	600	234
KAMEI AUTOMOTIVE	600	412
MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK & COMPANY	600	309
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	600	431
GEBR. BODE & COMPANY	550	347
UEBLER	550	694
ADIENT LUXEMBOURG HOLDING	500	271
BRITAX ROMER KINDERSICHERHEIT	500	132
DECOMA (GERMANY)	500	141
FICOSA INTERNATIONAL	500	362
MAN TRUCK & BUS	500	311
OECHSLER	500	199





Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile (Tabelle 6 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
U-SHIN DEUTSCHLAND ZUGANGSSYSTEME	500	302
ALPINE ELECTRONICS	450	821
MACAUTO INDUSTRIAL COMPANY	450	1.305
METALSA AUTOMOTIVE	450	1.882
SORTIMO INTERNATIONAL	450	857
IFM ELECTRONIC	400	354
KUESTER HOLDING	400	312
THYSSEN KRUPP	400	282
ISRINGHAUSEN & COMPANY	350	593
KRAUSS-MAFFEI WEGMANN & COMPANY	350	857
ROECHLING AUTOMOTIVE & COMPANY	350	225
ATMEL CORPORATION	300	423
KROMBERG & SCHUBERT & COMPANY	300	398
PANASONIC AUTOMOTIVE & INDUSTRIAL SYSTEMS EUROPE	300	217
INFATEC	250	724
LEOPOLD KOSTAL & COMPANY	250	314
MARQUARDT	250	136
TE CONNECTIVITY	250	121
F.S. FEHRER AUTOMOTIVE	200	663
GUS PERISCOPES & COMPANY	200	836





Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile (Tabelle 7 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PREH	200	1.322
WEBASTO	200	993
EISSMANN AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND	150	145
HARTMANN-EXACT	150	263
HELLA KGAA	150	274
IS GENIONENGINEERING SERVICES	150	252
KOEGEL TRAILER & COMPANY	150	617
3-HORIZON	100	160
ELMOS SEMICONDUCTOR	100	663
HELLA KGAA HUECK & COMPANY	100	172
MOTHERSON INNOVATIONS COMPANY	100	1.219
SCHMITZ CARGOBULL	100	211
E CONNECTIVITY GERMANY	100	169
/IBRACOUSTIC & COMPANY	100	344





Warten, Reinigen, Instandsetzen, Unterstützen, Anheben oder Rangieren von Fahrzeugen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE	67.600	32.349
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	25.067	3.021
ROBERT BOSCH	7.467	2.165
DAIMLER	6.400	843
AUDI	3.133	2.618
ALFRED KAERCHER & COMPANY	2.600	767
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.467	956
SAF-HOLLAND	2.333	1.150
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	2.000	521
WASHTEC HOLDING	1.667	4.900
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	1.400	268
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.000	339
VOLKSWAGEN	867	1.062
TRUMA GERAETETECHNIK & COMPANY	733	157
PORSCHE	400	325
EWO FLUID POWER	267	421
AIRBUS OPERATIONS	200	122
KUKA DEUTSCHLAND	133	186





Bremsanlagen für Fahrzeuge oder Teile davon; Bremsbetätigungssysteme oder Teile davon allgemein; Anordnungen von Bremselementen in Fahrzeugen allgemein; Tragbare Vorrichtungen um ein unerwünschtes Bewegen von Fahrzeugen zu verhindern; Ausbildung am Fahrzeug zum Kühlen der Bremsen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	74.880	10.237
ROBERT BOSCH	34.520	15.946
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	19.720	8.156
HALDEX BRAKE PRODUCTS	7.840	3.139
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	5.560	802
AUDI	4.520	6.392
KNORR-BREMSE SYSTEME FUER SCHIENENFAHRZEUGE	3.360	2.714
SIEMENS	2.880	1.929
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.000	1.828
CONTINENTAL TEVES	1.960	1.641
VOITH PATENT	1.880	2.086
VOLKSWAGEN	1.560	2.915
DAIMLER	1.520	485
IPGATE	1.200	392
SAF-HOLLAND	920	472
LUCAS AUTOMOTIVE	880	486
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	880	536
BOMBARDIER TRANSPORTATION	840	741
KNOTT	840	1.291
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY	720	614



Bremsanlagen für Fahrzeuge oder Teile davon; Bremsbetätigungssysteme oder Teile davon allgemein; Anordnungen von Bremselementen in Fahrzeugen allgemein; Tragbare Vorrichtungen um ein unerwünschtes Bewegen von Fahrzeugen zu verhindern; Ausbildung am Fahrzeug zum Kühlen der Bremsen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	600	816
PIERBURG PUMP TECHNOLOGY	600	128
PORSCHE	520	852
IMS GEAR SE & CO. KGAA	480	100
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	400	475
BRAKE FORCE ONE	360	213
WABCO EUROPE	320	620
AL-KO KOBER	240	709
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	240	137
SEW-EURODRIVE & COMPANY	240	222
YAMAHA MOTOR COMPANY	240	550
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	200	499
ILMENAU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	160	294
IVECO	160	541





Gemeinsame Steuerung oder Regelung von Fahrzeug-Unteraggregaten verschiedenen Typs oder verschiedener Funktion; Steuerungsoder Regelungssysteme besonders ausgebildet für Hybrid-Fahrzeuge; Antriebs-Steuerungssysteme von Straßenfahrzeugen für Verwendungszwecke, die nicht die Steuerung oder Regelung eines bestimmten Unteraggregats betreffen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	246.600	46.246
AUDI	32.975	28.009
ROBERT BOSCH	23.025	8.129
HONDA MOTOR COMPANY	17.350	2.636
VOLKSWAGEN	14.450	12.017
HERE GLOBAL	10.950	1.175
INTEL CORPORATION	8.775	1.218
HONDA RESEARCH INSTITUTE EUROPE	7.750	415
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	7.150	7.657
JOHN DEERE	5.500	2.142
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	5.450	663
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	4.500	12.651
HITACHI	2.900	773
PORSCHE	2.750	1.825
GETRAG GETRIEBE- UND ZAHNRADFABRIK HERMANN HAGENMEYER& CIE	2.500	769
AUTOLIV DEVELOPMENT	2.150	1.049
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	2.150	3.203
DELPHI TECHNOLOGIES	2.125	740
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	1.950	4.594
IVECO	1.925	242







Gemeinsame Steuerung oder Regelung von Fahrzeug-Unteraggregaten verschiedenen Typs oder verschiedener Funktion; Steuerungsoder Regelungssysteme besonders ausgebildet für Hybrid-Fahrzeuge; Antriebs-Steuerungssysteme von Straßenfahrzeugen für Verwendungszwecke, die nicht die Steuerung oder Regelung eines bestimmten Unteraggregats betreffen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DAIMLER	1.775	1.685
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	1.700	346
CONTINENTAL TEVES	1.550	781
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	1.525	6.906
SMR PATENTS	1.250	163
AUDI ELECTRONICS VENTURE	1.225	225
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	1.075	218
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	975	1.478
SIEMENS	700	683
ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING	675	783
VEONEER SWEDEN	400	593
AVL SOFTWARE AND FUNCTIONS	350	389
INFINEON TECHNOLOGIES	350	259
ELEKTROBIT AUTOMOTIVE	300	246
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	300	1.333
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	175	1.326
MTU FRIEDRICHSHAFEN	150	1.086
SEW-EURODRIVE & COMPANY	150	413





Eisenbahnanlagen; Ausrüstung dafür (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	667	411
SEW-EURODRIVE & COMPANY	200	203





Lokomotiven; Triebwagen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	5.000	2.430
BOMBARDIER TRANSPORTATION	3.400	936
ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES	2.267	3.610
SIEMENS MOBILITY	1.400	108
KNORR-BREMSE SYSTEME FUER SCHIENENFAHRZEUGE	933	565
NOWE	733	129
VOITH PATENT	733	287
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	133	488





Einzelheiten oder Arten des Wagenaufbaus von Eisenbahnfahrzeugen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	16.533	9.911
HUEBNER	9.733	2.457
BOMBARDIER TRANSPORTATION	8.467	5.026
ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES	5.467	7.300
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	5.133	158
VOITH PATENT	3.600	1.342
AIRBUS OPERATIONS	2.000	389
KONVEKTA	2.000	291
ATG AUTOTECHNIK	1.867	329
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.600	594
GEBR. BODE & COMPANY	1.200	941
CARGOBEAMER	1.133	149
SIEMENS MOBILITY	867	1.623
GRAMMER	733	158
WAGGONBAU GRAAFF	533	1.068
EUROPEAN TRAILER SYSTEMS	200	639
DR. SCHNEIDER KUNSTSTOFFWERKE	133	179
SIEMENS MOBILITY AUSTRIA	133	451





Untergestelle für Schienenfahrzeuge, z.B. Fahrgestellrahmen, Drehgestelle oder Anordnungen der Radsätze; Schienenfahrzeuge zum Betrieb auf Gleisen mit verschiedener Spurweite; Einrichtungen zum Verhindern des Entgleisens von Schienenfahrzeugen; Radabdeckungen; Bahnräumer oder dgl. für Schienenfahrzeuge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BOMBARDIER TRANSPORTATION	6.350	2.233
SIEMENS	4.600	3.096
ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES	1.800	2.374
SIEMENS MOBILITY	600	355
CONTITECH LUFTFEDERSYSTEME	500	661
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	250	149
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	100	640





Kupplungen besonders ausgebildet für Eisenbahnfahrzeuge; Zug- oder Puffervorrichtungen besonders ausgebildet für Eisenbahnfahrzeuge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOITH PATENT	7.500	3.476
SIEMENS	1.350	1.258
ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES	850	448
BOMBARDIER TRANSPORTATION	700	483
HUEBNER	350	106
SIEMENS MOBILITY	300	143





Bremsen oder andere Verzögerungseinrichtungen ausgebildet für Schienenfahrzeuge; Anordnungen oder Ausbildungen von Bremsen oder anderen Verzögerungseinrichtungen an Schienenfahrzeugen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KNORR-BREMSE SYSTEME FUER SCHIENENFAHRZEUGE	1.800	589
BOMBARDIER TRANSPORTATION	867	173
SIEMENS	600	383





Andere Hilfseinrichtungen für Eisenbahnen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
SIEMENS	867	588
A. RAWIE & COMPANY	333	421
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	133	161
NOWE	133	267





Leiten des Eisenbahnverkehrs; Sicherungstechnik für den Eisenbahnverkehr (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES	8.000	6.307
SIEMENS	5.867	2.253
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	2.267	1.374
SIEMENS MOBILITY	1.733	2.493
THALES DEUTSCHLAND	1.600	507
DB NETZ	800	667
THALES MANAGEMENT & SERVICES DEUTSCHLAND	733	534
KNORR-BREMSE SYSTEME FUER SCHIENENFAHRZEUGE	333	243
ROBERT BOSCH	200	308
SEW-EURODRIVE & COMPANY	200	238





Von Hand bewegte Fahrzeuge, z.B. Handkarren oder Kinderwagen; Schlitten (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WANZL METALLWARENFABRIK	1.533	2.647
HUPFER METALLWERKE & COMPANY	1.133	1.285
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	667	285
LKE GESELLSCHAFT FUER LOGISTIK- UND KOMMUNIKATIONS-EQUIPMENT	600	818
DEUTSCHE POST	533	596
STEINCO PAUL VOM STEIN	400	1.367
THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS	200	596
FECHTEL TRANSPORTGERAETE	133	1.262
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	133	505





Motorfahrzeuge; Anhänger (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	259.550	27.717
THYSSENKRUPP PRESTA	41.250	7.886
AUDI	37.750	40.414
VOLKSWAGEN	16.800	15.792
ROBERT BOSCH	11.550	2.138
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	11.000	4.569
NISSAN MOTOR COMPANY	10.750	1.662
DAIMLER	9.800	6.995
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	8.550	7.874
THYSSEN KRUPP	7.950	5.130
ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING	6.850	2.662
AUTOLIV DEVELOPMENT	5.350	4.317
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	5.200	1.062
PORSCHE	5.050	7.396
SKF	4.050	1.157
HUEBNER	3.050	896
MAGNA STEYR FAHRZEUGTECHNIK & COMPANY	2.600	740
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	2.550	2.678
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	2.550	1.651
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	2.450	750





In a cuesti dität

Motorfahrzeuge; Anhänger (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	2.450	449
KOEGEL TRAILER & COMPANY	2.400	2.458
SAF-HOLLAND	2.400	1.117
GRAMMER	2.300	391
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	2.300	1.053
SIEMENS	2.200	1.727
SCHMITZ CARGOBULL	2.150	2.193
EDAG ENGINEERING	2.050	624
WEBASTO	2.000	2.122
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	1.950	5.818
TRUMA GERAETETECHNIK & COMPANY	1.800	1.370
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	1.750	375
BOMBARDIER TRANSPORTATION	1.600	531
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.450	1.886
TAKATA CORPORATION	1.450	714
PROGRESS-WERK OBERKIRCH	1.400	129
TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS	1.300	471
AUTOTECH ENGINEERING DEUTSCHLAND	1.250	440
JOST-WERKE	1.050	130
SMR PATENTS	1.050	135





Motorfahrzeuge; Anhänger (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ZF LENKSYSTEME	1.000	844
HALDEX BRAKE PRODUCTS	900	124
FAHRZEUGWERK BERNARD KRONE	800	1.462
HBPO	800	393
MUHR UND BENDER	750	138
IVECO MAGIRUS	700	535
MAN TRUCK & BUS	700	546
SCHEUERLE FAHRZEUGFABRIK	700	2.127
STABILUS	700	472
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	600	266
BETTERFLOW	550	667
EUROPEAN TRAILER SYSTEMS	500	589
KIRCHHOFF AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND	500	253
MAGNA CAR TOP SYSTEMS	500	328
MOBA - MOBILE AUTOMATION	450	341
RHEINMETALL LANDSYSTEME	450	181
KAESSBOHRER GELAENDEFAHRZEUG	400	1.156
LISA DRAEXLMAIER	400	1.186
NSK DEUTSCHLAND	400	195
VIBRACOUSTIC & COMPANY	400	464





Motorfahrzeuge; Anhänger (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	350	681
MAN TRUCK & BUS OSTERREICH	350	549
NEWFREY	350	221
BOMAG	300	322
MAX HOLDER	300	519
WEGU & COMPANY	300	500
VORWERK AUTOTEC& COMPANY	250	315
WESTFALIA PRESSTECHNIK & COMPANY	250	286
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	200	522
NEVPA EUROPE	150	1.340
TEDRIVE STEERING SYSTEMS	150	1.279
WEGULEICHTBAUSYSTEME	150	407
ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES	100	218
CONSTELLIUM SINGEN	100	133
DUERR ASSEMBLY PRODUCTS	100	232
HYDRAULIK NORD FLUIDTECHNIK & COMPANY	100	623
MUENZ-FAHRZEUGBAU & COMPANY	100	348





Fahrrad- oder Motorradständer; Stützen oder Halter zum Abstellen oder Aufbewahren von Fahrrädern oder Motorrädern; Einrichtungen zum Verhüten oder Anzeigen des unerlaubten Gebrauchs oder Diebstahls von Fahrrädern oder Motorrädern; Schlösser als Bestandteil der Fahrräder oder Motorräder; Vorrichtungen zum Fahrenlernen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	400	323
TRELOCK	400	1.174





Fahrrad- oder Motorradsättel oder -sitze; Zubehör besonders für Fahrräder oder Motorräder, z.B. Gepäckträger oder Fahrrad- oder Motorradschutzvorrichtungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROBERT BOSCH	2.500	457
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.100	2.258
SKS METAPLAST SCHEFFER-KLUTE	1.800	2.363
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	800	488
RIXEN & KAUL	700	2.266
MPR & COMPANY	600	2.078
AUDI	400	222





Fahrräder; Motorräder; Rahmen; Lenkvorrichtungen; vom Fahrer betätigte Steuerungsvorrichtungen; Achsaufhängungen; Seitenwagen, Vorsatzwagen oder dgl., besonders für Fahrräder oder Motorräder ausgebildet (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	14.700	553
ROBERT BOSCH	6.800	1.807
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	4.800	983
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	4.600	252
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	600	745
BIKETEC	300	242
SHIFT UP ENGINEERING	300	647
UJET	100	143





Bremsen, besonders für Fahrräder oder Motorräder ausgebildet (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SRAM	18.200	600
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	700	547
YAMAHA MOTOR COMPANY	600	617
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	500	511
CONTINENTAL TEVES	500	511





Antrieb von Radfahrzeugen oder Schlitten durch den Fahrer; Motorantrieb für Schlitten oder Fahrräder; besonders für solche Fahrzeuge ausgebildete Kraftübertragung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SRAM	16.333	438
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	8.800	263
ROBERT BOSCH	7.200	3.634
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	2.267	3.685
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.400	587
DRIVE & INNOVATION & COMPANY	467	556
OVALO	400	559
CARBOFIBRETEC	333	210
BIKETEC	200	445
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	200	495
AUDI	133	556
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	133	278





Schiffe oder sonstige Wasserfahrzeuge; dazugehörige Ausrüstung Schiffe oder sonstige Wasserfahrzeuge; Ausrüstung für die Schifffahrt (Tabelle 1 von 1)

Name	wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT	1.533	1.071
AIRBUS OPERATIONS	1.067	182
GERMAN LASHING ROBERT BOECK	1.000	1.551
GICON WINDPOWER IP	933	108
HATECKE	600	232
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	533	104
THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS	200	768
TKMS BLOHM + VOSS NORDSEEWERKE	200	253
THYSSEN KRUPP	133	539





Ministrate and and are

In a supply define

Schiffe oder sonstige Wasserfahrzeuge; dazugehörige Ausrüstung

Zuwasserlassen, Trockenstellen, Docken oder Bergen von Schiffen; Lebensrettung im Wasser; Einrichtungen zum Aufhalten oder Arbeiten unter Wasser; Einrichtungen zum Suchen oder Anzeigen von unter Wasser befindlichen Gegenständen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DRAEGER SAFETY AG & CO. KGAA	1.067	375
RAINHO COMPANY	867	376





Schiffe oder sonstige Wasserfahrzeuge; dazugehörige Ausrüstung Schiffsantrieb oder Steuerung der Schiffe (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	39.933	898
SIEMENS	1.933	446
CATERPILLAR MOTOREN & COMPANY	1.200	183
MTU FRIEDRICHSHAFEN	800	308
VOITH PATENT	600	124
TORQEEDO	533	208
SCHOTTEL	467	507
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	467	1.569
SKF BLOHM + VOSS INDUSTRIES	400	183
KAUB & COMPANY	133	207
THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS	133	1.208





In a continuität

Luftfahrzeuge; Flugwesen; Raumfahrt

Flugzeuge; Hubschrauber, Drehflügelflugzeuge (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AIRBUS OPERATIONS	96.233	38.138
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	16.633	3.648
INTEL CORPORATION	8.967	2.119
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	7.867	3.483
EADS DEUTSCHLAND	4.900	1.373
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	4.800	5.330
EUROCOPTER DEUTSCHLAND	4.667	2.198
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	3.067	408
AIRBUS	2.967	2.107
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	2.700	188
HERE GLOBAL	1.967	207
TELAIR INTERNATIONAL	1.233	308
AIRBUS (S.A.S.)	933	482
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	933	473
PREMIUM AEROTEC	600	396
AUDI	500	149
EMT INGENIEURGESELLSCHAFT DIPLING. HARTMUT EUER	500	102
DIEHL DEFENCE & COMPANY	467	606
SIEMENS	467	144
LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG	433	870





Luftfahrzeuge; Flugwesen; Raumfahrt

Flugzeuge; Hubschrauber, Drehflügelflugzeuge (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MBDA DEUTSCHLAND	133	250
ANDRITZ HYDRO	100	157





Luftfahrzeuge; Flugwesen; Raumfahrt Ausrüstung für Flugzeuge; Pilotenanzüge; Fallschirme; Anordnung oder Befestigung von Triebwerken oder Übertragungsmitteln für den

Ausrüstung für Flugzeuge; Pilotenanzüge; Fallschirme; Anordnung oder Befestigung von Triebwerken oder Ubertragungsmitteln für den Antrieb in Flugzeugen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AIRBUS OPERATIONS	117.033	41.400
AIRBUS	12.433	3.944
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	6.833	3.207
GOODRICH LIGHTING SYSTEMS	6.533	2.140
EADS DEUTSCHLAND	4.300	1.287
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	3.400	1.007
ZODIAC AEROTECHNICS	2.733	1.598
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	2.567	160
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	2.300	2.817
INTEL CORPORATION	2.267	722
TELAIR INTERNATIONAL	1.833	375
DIEHL AIRCABIN	1.700	1.572
DIEHL AEROSPACE	1.500	1.502
EUROCOPTER DEUTSCHLAND	1.433	269
INTERTECHNIQUE	1.400	375
AIRBUS (S.A.S.)	1.000	399
LUFTHANSA TECHNIK	900	615
RECARO AIRCRAFT SEATING & COMPANY	800	694
DIEHL AVIATION LAUPHEIM	600	609
AIRBUS DEUTSCHLAND	567	154





Luftfahrzeuge; Flugwesen; Raumfahrt

Ausrüstung für Flugzeuge; Pilotenanzüge; Fallschirme; Anordnung oder Befestigung von Triebwerken oder Übertragungsmitteln für den Antrieb in Flugzeugen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	533	281
EMT INGENIEURGESELLSCHAFT DIPLING. HARTMUT EUER	500	107
LISA DRAEXLMAIER	367	122
MBDA DEUTSCHLAND	333	231
FRAUNHOFER	300	255
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY	300	254
HENSOLDT SENSORS	267	138
B/E AEROSPACE SYSTEMS	233	242





Luftfahrzeuge; Flugwesen; Raumfahrt

Raumfahrt; Fahrzeuge oder Ausrüstung für die Raumfahrt (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ASTRIUM	12.000	3.211
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	3.720	3.059
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.160	2.721
TESAT-SPACECOM & COMPANY	240	403
AIRBUS DS	120	584





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Verpackungsmaschinen, -geräte, -vorrichtungen, Verpackungsverfahren für Gegenstände oder Materialien; Auspacken (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MULTIVAC SEPP HAGGENMUELLER & COMPANY	20.867	4.446
KHS	18.267	2.543
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	13.867	524
MULTIVAC SEPP HAGGENMULLER SE & COMPANY	10.533	2.666
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	7.533	585
KRONES	7.400	2.897
KRAFT FOODS R & D	4.467	268
ROCHE	4.200	209
UHLMANN PAC-SYSTEME & COMPANY	4.133	2.396
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	3.600	124
MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME	3.400	492
HARRO HOEFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN	2.933	2.575
KHS CORPOPLAST & COMPANY	2.267	145
HASTAMAT VERPACKUNGSTECHNIK	2.133	460
GERHARD SCHUBERT	1.533	1.003
HAMBA FILLTEC & COMPANY	1.333	863
POLY-CLIP SYSTEM & COMPANY	1.267	506
WALDORF TECHNIK & COMPANY	1.200	145
CAREFUSION GERMANY 326	1.067	286
MASCHINENFABRIK MOELLERS	867	206





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Verpackungsmaschinen, -geräte, -vorrichtungen, Verpackungsverfahren für Gegenstände oder Materialien; Auspacken (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WINDMOELLER & HOELSCHER	867	705
BEUMER & COMPANY	733	500
ROVEMA	733	775
BIZERBA SE & COMPANY	400	312
MULTIVAC MARKING & INSPECTION & COMPANY	400	504
BECK PACKAUTOMATEN & COMPANY	333	543
BECTON DICKINSON ROWA GERMANY	333	639
TEEPACK SPEZIALMASCHINEN & COMPANY	333	292
INDAG POUCH PARTNERS	267	515
KORBER	267	157
MEDISEAL	267	277
FETTE ENGINEERING	200	353
ROMACO PHARMATECHNIK	200	422
INDAG GESELLSCHAFT FUER INDUSTRIEBEDARF MBH & CO.BETRIEBS	133	133
MOHRBACH VERPACKUNGSMASCHINEN	133	205





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Maschinen, Geräte oder Verfahren zum Etikettieren oder zum Befestigen von Anhängern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KRONES	10.600	6.337
KHS	7.500	760
KOSME	4.000	204
MULTIVAC MARKING & INSPECTION & COMPANY	2.100	835





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe

Behältnisse zur Lagerung oder zum Transport von Gegenständen oder Materialien [Container], z.B. Säcke, Beutel, Fässer, Flaschen, Dosen, Kästen, Büchsen, Schachteln, Packkörbe, Tonnen, Gläser, Flüssigkeitsbehälter, Trichtersilos, Transportbehälter; Zubehör, Verschlüsse oder Ausrüstungen hierfür; Verpackungselemente; Verpackungen (Tabelle 1 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	67.600	1.471
KRAFT FOODS R & D	30.300	568
TTS TOOLTECHNIC SYSTEMS & COMPANY	17.300	414
SCA HYGIENE PRODUCTS	17.100	772
FONTEM HOLDINGS 1	12.700	328
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	12.300	843
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	12.300	1.723
MONDI	11.400	2.841
HERAEUS MEDICAL	11.100	128
IFCO SYSTEMS	11.000	480
MONDI HALLE	9.500	361
XOLUTION	8.700	156
APTAR RADOLFZELL	8.400	1.210
IMPERIAL TOBACCO	8.100	212
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	6.600	872
SCHOTT	6.600	564
GILLETTE COMPANY	6.500	184
HENKEL	6.400	1.554
SIG TECHNOLOGY	6.300	911
REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN	6.200	1.332





Behältnisse zur Lagerung oder zum Transport von Gegenständen oder Materialien [Container], z.B. Säcke, Beutel, Fässer, Flaschen, Dosen, Kästen, Büchsen, Schachteln, Packkörbe, Tonnen, Gläser, Flüssigkeitsbehälter, Trichtersilos, Transportbehälter; Zubehör, Verschlüsse oder Ausrüstungen hierfür; Verpackungselemente; Verpackungen (Tabelle 2 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS	5.700	1.305
SKA KHAJDZHIN PRODAKTS	5.600	144
GAPLAST	5.500	194
KAUTEX TEXTRON & COMPANY	5.300	211
SCHOELLER ARCA SYSTEMS	5.300	2.078
ECOLAB	4.900	349
EPPENDORF	4.900	257
PHILIP MORRIS PRODUCTS	4.700	373
ALFELDER KUNSTSTOFFWERKE HERM. MEYER	4.500	194
SIEMENS	4.000	417
MAYR-MELNHOF KARTON	3.500	1.893
ROBERT BOSCH	3.400	577
NORDENIA DEUTSCHLAND HALLE	3.000	210
F. HOLZER	2.800	151
HUSQVARNA	2.800	236
ACTEGA DS	2.700	893
ROSE-PLASTIC	2.700	199
PROTECHNA	2.600	408
DEUTSCHE POST	2.500	1.069
WEENER PLASTIK & COMPANY	2.400	239





Behältnisse zur Lagerung oder zum Transport von Gegenständen oder Materialien [Container], z.B. Säcke, Beutel, Fässer, Flaschen, Dosen, Kästen, Büchsen, Schachteln, Packkörbe, Tonnen, Gläser, Flüssigkeitsbehälter, Trichtersilos, Transportbehälter; Zubehör, Verschlüsse oder Ausrüstungen hierfür; Verpackungselemente; Verpackungen (Tabelle 3 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AIRBUS OPERATIONS	2.300	537
TCHIBO TCHIBO	2.200	124
CARL EDELMANN	2.100	447
KETTENBACH & COMPANY	2.100	566
SMURFIT KAPPA	2.100	2.113
BISCHOF + KLEIN & COMPANY	2.000	665
ALWAKONSTRUKTION & FORMENBAU	1.900	861
ING. ERICH PFEIFFER	1.900	132
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	1.800	1.375
GEORG UTZ HOLDING	1.800	681
HETTICH HOLDING	1.800	139
JT INTERNATIONAL	1.700	347
MAPA	1.700	538
MULTIVAC SEPP HAGGENMUELLER & COMPANY	1.700	271
SCHOELLER ALLIBERT	1.700	818
AGILENT TECHNOLOGIES	1.600	208
APTAR FREYUNG	1.600	174
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	1.500	168
DELTA T GESELLSCHAFT FUER MEDIZINTECHNIK	1.500	453
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.500	344





Behältnisse zur Lagerung oder zum Transport von Gegenständen oder Materialien [Container], z.B. Säcke, Beutel, Fässer, Flaschen, Dosen, Kästen, Büchsen, Schachteln, Packkörbe, Tonnen, Gläser, Flüssigkeitsbehälter, Trichtersilos, Transportbehälter; Zubehör, Verschlüsse oder Ausrüstungen hierfür; Verpackungselemente; Verpackungen (Tabelle 4 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GEBHARDT TRANSPORT- UND LAGERSYSTEME	1.500	538
GERMAN LASHING ROBERT BOECK	1.500	1.267
MONTARA VERPACKEN MIT SYSTEM	1.500	739
SCHUETZ & COMPANY KGAA	1.500	574
THIMM VERPACKUNG & COMPANY	1.500	1.128
CONSTANTIA HUECK FOLIEN & COMPANY	1.400	278
KHS	1.400	283
MEADWESTVACO CALMAR	1.400	179
RPC BRAMLAGE	1.400	455
ARKEMA	1.300	840
BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN	1.300	495
HERAEUS KULZER	1.300	412
HOLZINDUSTRIE FUERST ZU FUERSTENBERG	1.300	1.357
MAUSER-WERKE	1.300	1.213
NEOPOST TECHNOLOGIES	1.300	109
DR. DOLL HOLDING	1.200	1.199
GEORG MENSHEN & COMPANY	1.200	296
WMF WUERTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK	1.100	802
DR. SCHNEIDER KUNSTSTOFFWERKE	1.000	362
KRONES	1.000	1.318





Behältnisse zur Lagerung oder zum Transport von Gegenständen oder Materialien [Container], z.B. Säcke, Beutel, Fässer, Flaschen, Dosen, Kästen, Büchsen, Schachteln, Packkörbe, Tonnen, Gläser, Flüssigkeitsbehälter, Trichtersilos, Transportbehälter; Zubehör, Verschlüsse oder Ausrüstungen hierfür; Verpackungselemente; Verpackungen (Tabelle 5 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MONDI CONSUMER PACKAGING TECHNOLOGIES	1.000	326
NOAFLEX	1.000	147
STI-GUSTAV STABERNACK	1.000	1.388
AUDI	900	1.162
B.S. SYSTEM	900	1.752
CHOCAL ALUMINIUMVERPACKUNGEN	900	405
LIDL STIFTUNG & COMPANY	800	543
LINDAL DISPENSER	800	184
POLY-CLIP SYSTEM & COMPANY	800	121
RATIONAL	800	326
WIPAK WALSRODE & COMPANY	800	620
CABKA	700	320
CARL FREUDENBERG	700	224
FASS-FRISCH	700	442
FRAUNHOFER	700	299
METSAE TISSUE	700	831
DBERLAND M & V	700	558
WEW WESTERWAELDER EISENWERK	700	293
LINHARDT & COMPANY	600	631
PAPIER-METTLER	600	670





Behältnisse zur Lagerung oder zum Transport von Gegenständen oder Materialien [Container], z.B. Säcke, Beutel, Fässer, Flaschen, Dosen, Kästen, Büchsen, Schachteln, Packkörbe, Tonnen, Gläser, Flüssigkeitsbehälter, Trichtersilos, Transportbehälter; Zubehör, Verschlüsse oder Ausrüstungen hierfür; Verpackungselemente; Verpackungen (Tabelle 6 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
UHU & COMPANY	600	385
BRITISH AMERICAN TOBACCO (GERMANY)	500	164
SCHMALE & COMPANY	500	101
WALTHER FALTSYSTEME	500	369
WEGMANN AUTOMOTIVE & COMPANY	500	113
ELECTROLUX APPLIANCES	400	113
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	400	293
RECKITT BENCKISER FINISH	400	151
WERNER & MERTZ	400	130
FRIMA	300	235
NUTZFAHRZEUGE ROHR	300	263
VOLKSWAGEN	300	275
DMK DEUTSCHES MILCHKONTOR	200	281
INOTECH KUNSTSTOFFTECHNIK	200	709
MARS	200	111
REMY & GEISER	200	223
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	200	199
SCHUF-ARMATUREN UND APPARATEBAU	200	543
WEBER VERPACKUNGEN & COMPANY	200	1.022
WINDMOELLER & HOELSCHER	200	207





Behältnisse zur Lagerung oder zum Transport von Gegenständen oder Materialien [Container], z.B. Säcke, Beutel, Fässer, Flaschen, Dosen, Kästen, Büchsen, Schachteln, Packkörbe, Tonnen, Gläser, Flüssigkeitsbehälter, Trichtersilos, Transportbehälter; Zubehör, Verschlüsse oder Ausrüstungen hierfür; Verpackungselemente; Verpackungen (Tabelle 7 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AFRISO-EURO-INDEX	100	211
GERRESHEIMER REGENSBURG	100	844
ROESLER IP	100	122
TEEPACK SPEZIALMASCHINEN & COMPANY	100	102
THIELMANN AG.	100	106
WBN WAGGONBAU NIESKY	100	736





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Sammeln oder Entfernen von Haus- oder ähnlichem Müll (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM	2.700	7.477
EMZ-HANAUER & COMPANY KGAA	1.200	332
HS FAHRZEUGBAU	300	1.179
VAR	100	380





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Transport- oder Lagervorrichtungen, z.B. Förderer zum Laden oder Abladen; Werkstättenfördersysteme; pneumatische Rohrförderanlagen (Tabelle 1 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	26.400	544
ROCHE	22.333	306
ROCHE DIAGNOSTICS	22.333	306
KHS	10.867	2.344
INTERROLL HOLDING	9.800	2.033
KRONES	7.933	6.565
SSI SCHAEFER NOELLLAGER- UND SYSTEMTECHNIK	6.867	281
SIEMENS	5.933	2.297
UHLMANN PAC-SYSTEME & COMPANY	5.200	1.216
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	5.133	710
GLP SYSTEMS	4.933	138
DUERKOPP FOERDERTECHNIK	4.533	334
CAREFUSION GERMANY 326	4.267	295
SSI SCHAFER AUTOMATION	4.267	992
FRAUNHOFER	4.067	872
BROOKS AUTOMATION	3.467	105
OTIS ELEVATOR COMPANY	3.467	327
DEMATIC CORPORATION	3.200	1.045
DEUTSCHE POST	2.733	1.469
GRENZEBACH MASCHINENBAU	2.600	2.562





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Transport- oder Lagervorrichtungen, z.B. Förderer zum Laden oder Abladen; Werkstättenfördersysteme; pneumatische Rohrförderanlagen (Tabelle 2 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FESTO & COMPANY	2.400	1.761
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	2.400	197
APPLIED MATERIALS	2.333	358
BEUMER GROUP	2.133	824
MULTIVAC SEPP HAGGENMUELLER & COMPANY	2.133	1.281
BEUMER & COMPANY	2.000	326
J. SCHMALZ	2.000	2.034
BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN	1.867	2.747
JOSEPH VOEGELE	1.800	121
HAENEL & COMPANY	1.667	331
SKF	1.667	137
CATERPILLAR GLOBAL MINING EUROPE	1.600	395
EXTOR	1.600	251
ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK & COMPANY	1.467	228
ARNOLD JAEGER HOLDING	1.467	112
DEMATIC LOGISTICS	1.467	121
TAKRAF	1.467	720
KBA (KOENIG & BAUER AG)	1.400	683
PHOENIX CONVEYOR BELT SYSTEMS	1.400	380
EISENMANN	1.333	242





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Transport- oder Lagervorrichtungen, z.B. Förderer zum Laden oder Abladen; Werkstättenfördersysteme; pneumatische Rohrförderanlagen (Tabelle 3 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROBERT BOSCH	1.333	637
CARGOBEAMER	1.267	187
SICK	1.267	1.528
J. D. THEILE & COMPANY	1.200	360
ABB SCHWEIZ	1.133	106
KUKA ROBOTER	1.133	596
VEMAG MASCHINENBAU	1.133	137
AIRBUS OPERATIONS	1.067	394
HAMBA FILLTEC & COMPANY	1.067	125
MULTIVAC SEPP HAGGENMULLER SE & COMPANY	1.067	285
SEW-EURODRIVE & COMPANY	1.067	467
TRUMPF SACHSEN	1.067	224
DEUTSCHES INSTITUT FUER LEBENSMITTELTECHNIK	933	343
POLY-CLIP SYSTEM & COMPANY	933	280
B. STRAUTMANN & SOEHNE & COMPANY	867	527
JONAS & REDMANN AUTOMATIONSTECHNIK	867	153
TRANSNORM SYSTEM	867	107
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	867	288
AUDI	733	897
KBA-METALPRINT	733	259





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Transport- oder Lagervorrichtungen, z.B. Förderer zum Laden oder Abladen; Werkstättenfördersysteme; pneumatische Rohrförderanlagen (Tabelle 4 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TELEJET KOMMUNIKATIONS	733	832
WIPOTEC WIEGE- UND POSITIONIERSYSTEME	733	166
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	667	107
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER & COMPANY	667	194
ON ARDENNE ANLAGENTECHNIK	667	508
VINDMOELLER & HOELSCHER	667	519
SUTEC	600	647
HIELE & COMPANY	600	489
VINKEL	600	313
VOERNER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK	600	888
DOLF MOHR MASCHINENFABRIK & COMPANY	533	442
ИІМОТ	533	424
RINGSPANN	533	122
SIM AUTOMATION& COMPANY	533	195
HYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	533	538
RTUR KUEPPER & COMPANY	467	725
IEINEMACK	467	1.832
BIZERBA SE & COMPANY	400	151
FORBO SIEGLING	400	246
KORBER	400	303





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Transport- oder Lagervorrichtungen, z.B. Förderer zum Laden oder Abladen; Werkstättenfördersysteme; pneumatische Rohrförderanlagen (Tabelle 5 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THYSSENKRUPP FOERDERTECHNIK	400	231
THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS	400	881
VON ARDENNE	400	607
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	400	379
DAIMLER	333	685
PEPPERL + FUCHS	333	323
AEROCOM & COMPANY COMMUNICATIONSSYSTEME	267	729
COPERION	267	333
GEBR. WILLACH	267	465
SAP	267	203
TAKTOMAT KURVENGESTEUERTE ANTRIEBSSYSTEME	267	399
THYSSEN KRUPP	267	1.057
BECTON DICKINSON ROWA GERMANY	200	312
CERATIS	200	311
CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME	200	281
RWE POWER	200	166
SAMSUNG CORNING PRECISION MATERIALS COMPANY	200	127
SCHUNK & COMPANY SPANN- UND GREIFTECHNIK	200	747
WIMO HEBETECHNIK	200	231
CLAUDIUS PETERS PROJECTS	133	156





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Transport- oder Lagervorrichtungen, z.B. Förderer zum Laden oder Abladen; Werkstättenfördersysteme; pneumatische Rohrförderanlagen (Tabelle 6 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	133	534
FRITZ SCHAEFER	133	1.200
GABLER THERMOFORM & COMPANY	133	343
VOITH PATENT	133	353
ZEPPELIN SYSTEMS	133	105





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Handhaben von dünnem oder fadenförmigem Gut, z.B. Folien, Bahnen, Kabeln (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KODAK	14.133	1.986
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	12.333	908
KBA (KOENIG & BAUER AG)	6.533	10.120
NEOPOST TECHNOLOGIES	4.600	996
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	3.733	205
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE	2.667	120
PROPERTIES COMPANY)		
HORIZON INTERNATIONAL	2.333	253
KARL EUGEN FISCHER	1.800	1.919
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	1.800	374
MEMMINGER-IRO	1.467	515
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.200	808
HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN	1.067	1.117
GEORG SAHM & COMPANY	1.000	202
FESTO & COMPANY	933	449
LOHMANN & COMPANY	867	558
MULTIVAC SEPP HAGGENMUELLER & COMPANY	867	517
SIEMENS	867	315
BAUMANN MASCHINENBAU SOLMS & COMPANY	733	379
KERN & COMPANY	667	134
ROTH + WEBER	667	306





Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Handhaben von dünnem oder fadenförmigem Gut, z.B. Folien, Bahnen, Kabeln (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WINDMOELLER & HOELSCHER	600	225
BW PAPERSYSTEMS HAMBURG	533	168
MUEHLBAUER	533	196
VOITH PATENT	533	2.268
ACHENBACH BUSCHHUETTEN	467	224
J. SCHMALZ	467	269
TESA SE	467	431
TEXMAGVERTRIEBSGESELLSCHAFT	467	216
ATHOS HOLDING	400	394
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	400	177
BUNDESDRUCKEREI	400	696
LISA DRAEXLMAIER	400	1.690
SUBA HOLDING& COMPANY	400	832
AMAZON TECHNOLOGIES	333	476
MANROLAND GOSS WEB SYSTEMS	333	365
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER & COMPANY	333	1.024
ADOLF MOHR MASCHINENFABRIK & COMPANY	267	579
COROPLAST FRITZ MUELLER & COMPANY	267	703
HUGO BRENNENSTUHL & COMPANY	267	199
REIFENHAEUSER & COMPANY MASCHINENFABRIK	267	662





In a supply define

Fördern; Packen; Lagern; Handhaben dünner oder fadenförmiger Werkstoffe Handhaben von dünnem oder fadenförmigem Gut, z.B. Folien, Bahnen, Kabeln (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VON ARDENNE ASSET & COMPANY	267	312
BOEWE SYSTEC	200	1.029
HARRO HOEFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN	200	252
OTTO JUNKER	200	224
TRUETZSCHLER & COMPANY	200	548
LEONHARD KURZ STIFTUNG & COMPANY	133	551
METSAE TISSUE	133	182
NEPATA	133	614
VON ARDENNE	133	156





Aufzüge; Rolltreppen oder Fahrsteige (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OTIS ELEVATOR COMPANY	216.700	9.400
KONE CORPORATION	200.300	12.510
THYSSENKRUPP ELEVATOR	22.300	1.165
THYSSEN KRUPP	12.400	1.438
THYSSENKRUPP AUFZUGSWERKE	4.100	278
THYSSENKRUPP FAHRTREPPEN	500	1.171
OLKO-MASCHINENTECHNIK	300	176
SIEMENS	200	152
BOECKER	100	837
W+W AUFZUGKOMPONENTEN & COMPANY	100	672





Krane; Lastgreif- oder -trageeinrichtungen für Krane, Haspeln, Winden oder Flaschenzüge (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	16.067	2.728
LIEBHERR-WERK EHINGEN	13.800	6.974
MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE	10.000	3.307
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT	4.667	429
KONECRANES GLOBAL	4.467	2.307
TEREX CRANES GERMANY	2.533	1.007
BAUER MASCHINEN	1.800	316
LIEBHERR-WERK NENZING	1.800	2.616
ABB SCHWEIZ	1.667	195
SPANSET INTER	1.600	952
J. SCHMALZ	1.333	1.160
FESTO & COMPANY	1.267	533
MONTANHYDRAULIK	1.200	549
TADANO FAUN	1.067	5.427
TEREX GLOBAL	933	459
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	933	140
WOLFFKRAN HOLDING	933	750
STROTHMANN MACHINES & HANDLING	800	716
THIELE & COMPANY	400	604
TEREX MHPS	333	228





Krane; Lastgreif- oder -trageeinrichtungen für Krane, Haspeln, Winden oder Flaschenzüge (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WIMAG	333	796
ABUS KRANSYSTEME	267	2.308
AUDI	267	231
WHN TECHNOLOGIES	267	182
BOECKER	133	249
CONDUCTIX-WAMPFLER	133	1.076
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	133	665
ZEPPELIN BAUMASCHINEN	133	700





Haspeln; Winden; Flaschenzüge, z.B. Seil- und Rollenzüge; Hebezeuge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH	3.933	137
ZOLLERN & COMPANY	600	211
MHWIRTH	467	137
OLKO-MASCHINENTECHNIK	333	162





Hub-, Verhol- oder Schubvorrichtungen, z.B. Vorrichtungen mit unmittelbarer Krafteinwirkung auf die Last (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	6.267	362
IVECO MAGIRUS	3.200	382
SIEMENS	3.000	334
JUNGHEINRICH	2.267	2.755
LINDE MATERIAL HANDLING	1.067	360
HAWE HYDRAULIK SE	333	630
MOBA - MOBILE AUTOMATION	333	102
ROBERT BOSCH	333	429
MAHA MASCHINENBAU HALDENWANG & COMPANY	200	480





Öffnen oder Verschließen von Flaschen, Krügen oder ähn Anbringen von Verschlussteilen an Flaschen, Krügen oder ähn	(Tabelle 1 von 1)	
Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KHS	867	171
KRONES	867	262





Öffnen oder Verschließen von Flaschen, Krügen oder ähnlichen Behältern; Handhaben von Flüssigkeiten Füllen mit Flüssigkeiten oder zähflüssigen Stoffen, oder Entleeren von Flaschen, Gefäßen, Dosen, Fässern, Tonnen oder ähnlichen Behältern, Trichter (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
KHS	8.400	1.978
KRONES	2.333	1.376
LEIBINGER	400	121





Öffnen oder Verschließen von Flaschen, Krügen oder ähnlichen Behältern; Handhaben von Flüssigkeiten Ausschenken, Abgeben oder Überleiten von Flüssigkeiten (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ECOLAB	4.400	360
ELAFLEX HIBY TANKTECHNIK & COMPANY	1.300	146
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	1.300	377
FASS-FRISCH	800	954
AUDI	500	364
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	200	601
AQORA	100	270





Mikrostrukturtechnik

Mikrostrukturbauelemente oder -systeme, z.B. mikromechanische Bauelemente (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	20.767	3.398
ROBERT BOSCH	20.600	8.980
INTEL CORPORATION	6.733	1.277
EPCOS	6.200	1.863
FRAUNHOFER	2.767	1.681
TDK CORPORATION	2.500	742
SNAPTRACK	1.633	238
HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FUER ANGEWANDTE FORSCHUNG	1.367	908
NXP SEMICONDUCTORS	1.267	230
GLOBALFOUNDRIES	1.200	176
DIAMAZE MICROTECHNOLOGY	800	221
GFD GESELLSCHAFT FUER DIAMANTPRODUKTE	800	221
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	567	637
INFINEON TECHNOLOGIES DRESDEN	533	427
CHEMNITZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	467	272
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	467	344
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	467	448
SIEMENS	367	299
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	167	231
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	167	555





Mikrostrukturtechnik

Mikrostrukturbauelemente oder -systeme, z.B. mikromechanische Bauelemente (Tabelle 2 von 2)

Name	wirkung aut andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)	
BIFLOW SYSTEMS	100	192	





Mikrostrukturtechnik

Verfahren oder Geräte besonders ausgebildet zur Herstellung oder Behandlung von Mikrostrukturbauelementen oder -systemen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	15.771	2.889
ROBERT BOSCH	13.371	6.914
EPCOS	4.657	1.534
INTEL CORPORATION	4.257	837
FRAUNHOFER	1.686	1.711
AMS INTERNATIONAL	1.086	167
GLOBALFOUNDRIES	1.000	286
SNAPTRACK	914	154
TDK CORPORATION	886	333
NFINEON TECHNOLOGIES DRESDEN	571	457
DIAMAZE MICROTECHNOLOGY	543	134
GFD GESELLSCHAFT FUER DIAMANTPRODUKTE	457	134
CHEMNITZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	400	277
SIEMENS	400	340
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	343	127
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	257	404
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	229	861





Nanotechnik

Nanostrukturen, gestaltet durch die Manipulation von einzelnen Atomen, Molekülen, oder einer begrenzten Ansammlung von Atomen oder Molekülen als einzelne Einheiten; Herstellung oder Behandlung von Nanostrukturen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GWANGJU INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	6.667	3.848
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	667	800
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	600	476
ASTAV EXPERIMENTALNI MEDICINY AV CR, V.V.I.	533	482
CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE	467	516
FRAUNHOFER	200	795
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	133	382





Nanotechnik

Bestimmter Gebrauch oder bestimmte Anwendung von Nanostrukturen; Messung oder Analyse von Nanostrukturen; Herstellung oder Behandlung von Nanostrukturen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GLOBALFOUNDRIES	13.200	856
INFINEON TECHNOLOGIES	6.850	239
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	3.750	617
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	1.950	265
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	1.100	236
EV GROUP E. THALLNER	850	107
FRAUNHOFER	750	1.329
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	600	411
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	400	432
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	100	279





Nichtmetallische Elemente; deren Verbindungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	14.867	7.710
UMICORE & COMPANY	8.667	114
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	6.267	139
EVONIK DEGUSSA	5.400	944
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	3.533	221
HERAEUS QUARZGLAS & COMPANY	2.667	225
UHDE	2.667	166
LINDE	1.533	175
REMONDIS AQUA & COMPANY	1.400	187
WACKER-CHEMIE	1.267	714
OUTOTEC	1.200	359
SIEMENS	1.000	173
KEMIRA	867	209
SGL CARBON SE	800	121
DIEHL AVIATION GILCHING	667	189
THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS	667	261
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	600	497
OUTOTEC (FINLAND)	533	284
CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM	467	130
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	467	473





Nichtmetallische Elemente; deren Verbindungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRAUNHOFER	400	383
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	267	201
CLARIANT	200	128
EVONIK OPERATIONS	200	622





Ammoniak; Cyan; deren Verbindungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION SIEMENS	1.333 333	148 104





Verbindungen der Metalle Beryllium, Magnesium, Aluminium, Calcium, Strontium, Barium, Radium, Thorium oder der Seltenen Erden (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OMYA INTERNATIONAL	39.400	549
OUTOTEC	2.000	285
PLEASON VENTURES	300	235





Weitere Innovationen im Bereich der Anorganischen Chemie (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	1.733	558
EVONIK DEGUSSA	1.333	104
SUD-CHEMIE IP & COMPANY	867	635
OUTOTEC (FINLAND)	533	317
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	267	553





Behandlung von Wasser, Schmutzwasser, Abwasser oder von Abwasserschlamm Behandlung von Wasser, Schmutzwasser, Abwasser oder von Abwasserschlamm (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OMYA INTERNATIONAL	9.333	236
BRITA	2.200	1.165
ALSTOM TECHNOLOGY	2.133	194
JUDO WASSERAUFBEREITUNG	1.600	1.546
EVOQUA WATER TECHNOLOGIES	1.467	151
OUTOTEC (FINLAND)	1.467	455
FRAUNHOFER	1.333	267
GRUENBECK WASSERAUFBEREITUNG	1.000	2.586
ATB UMWELTTECHNOLOGIEN	933	754
SIEMENS	867	467
BAUER UMWELT	733	121
EVONIK DEGUSSA	733	194
KURITA WATER IND	600	1.393
HELMHOLTZ-ZENTRUM FUER UMWELTFORSCHUNG- UFZ	533	173
LAUSITZER UND MITTELDEUTSCHE BERGBAU-VERWALTUNGSGESELLSCHAFT	533	132
XYLEM IP MANAGEMENT	533	152
BWT	400	211
LEIBNIZ-INSTITUT FUER POLYMERFORSCHUNG DRESDEN	400	132
MANN + HUMMEL	400	192
PERMA-TRADE WASSERTECHNIK	400	364





In a supply define

Behandlung von Wasser, Schmutzwasser, Abwasser oder von Abwasserschlamm Behandlung von Wasser, Schmutzwasser, Abwasser oder von Abwasserschlamm (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
RIPRUP COMPANY	400	176
WINTERHALTER GASTRONOM	333	343
YARA INTERNATIONAL	267	143
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	200	136
ACO SEVERIN AHLMANN & COMPANY	133	221





Glas; Mineral- oder Schlackenwolle

Herstellung oder Formgebung von Glas, Mineral- oder Schlackenwolle; Nachbehandlungsverfahren bei der Herstellung oder Formgebung von Glas, Mineral- oder Schlackenwolle (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SCHOTT	20.533	4.758
HERAEUS QUARZGLAS & COMPANY	10.333	1.452
SAINT-GOBAIN GLASS	7.667	1.631
GRENZEBACH MASCHINENBAU	2.867	539
BETEILIGUNGEN SORG & COMPANY	2.400	760
ZIPPE	1.467	1.006
HEYE INTERNATIONAL	1.333	1.311
WALTEC MASCHINEN	667	359
HEGLA & COMPANY	600	159
DENNERT PORAVER	400	131
SAINT-GOBAIN OBERLAND	333	127
GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE	267	1.304
ZWIESEL KRISTALLGLAS	133	182





Glas; Mineral- oder Schlackenwolle

Chemische Zusammensetzungen für Gläser, Glasuren oder Emails; Oberflächenbehandlung von Glas; Oberflächenbehandlung von Fasern oder Fäden, die aus Glas, Mineralien oder Schlacken hergestellt wurden; Verbinden von Glas mit Glas oder anderen Stoffen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SAINT-GOBAIN GLASS	69.733	11.905
SCHOTT	67.067	8.044
GUARDIAN INDUSTRIES CORPORATION	54.333	856
APPLIED MATERIALS	31.333	391
GUARDIAN GLASS	7.267	430
ARKEMA	6.333	377
FRAUNHOFER	5.267	684
HERAEUS QUARZGLAS & COMPANY	5.000	645
SAINT-GOBAIN SEKURIT DEUTSCHLAND & COMPANY	3.533	771
GUARDIAN EUROPE	3.400	154
FERRO CORPORATION	3.200	219
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	1.200	230
NFINEON TECHNOLOGIES	1.133	211
VON ARDENNE	933	549
AUDI	667	296
ON ARDENNE ANLAGENTECHNIK	667	429
NNOVENT	533	195
RODENSTOCK	333	354
IRLBACHER BLICKPUNKT GLAS	133	210





Zemente; Beton; Kunststein; keramische Massen; feuerfeste Massen Kalk; Magnesia; Schlacke; Zemente; Massen hieraus z.B. Mörtel, Beton oder ähnliche Baumaterialien; künstliche Steine; keramische Massen; feuerfeste Massen; Behandlung von Naturstein (Tabelle 1 von 3)

Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
FRAUNHOFER	9.800	3.809
HILTI	9.400	389
PROMETAL RCT	6.333	129
SCHOTT	5.400	396
HERAEUS QUARZGLAS & COMPANY	4.000	141
SAINT-GOBAIN WEBER	3.400	807
SGL CARBON SE	3.133	1.200
REFRATECHNIK HOLDING	2.800	792
KHD HUMBOLDT WEDAG	2.733	1.421
TDH -TECHNISCHER DAEMMSTOFFHANDEL	2.667	234
HEIDELBERGCEMENT	2.600	535
SIKA TECHNOLOGY	2.400	310
ROGERS GERMANY	2.133	629
EVONIK DEGUSSA	2.067	138
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	2.067	1.203
HENKEL	1.933	218
KENNAMETAL	1.933	296
REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY & COMPANY	1.867	2.278
SIEMENS	1.800	342
H.C. STARCK	1.667	102



Wirkung auf andere

Innovativität





Zemente; Beton; Kunststein; keramische Massen; feuerfeste Massen

Kalk; Magnesia; Schlacke; Zemente; Massen hieraus z.B. Mörtel, Beton oder ähnliche Baumaterialien; künstliche Steine; keramische Massen; feuerfeste Massen; Behandlung von Naturstein (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ANSALDO ENERGIA IP UK	1.600	104
STO SE & CO. KGAA	1.467	495
ROBERT BOSCH	1.267	135
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	1.133	394
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	1.133	366
POLYSIUS	1.000	390
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	933	852
STO	933	771
SUEDBAYERISCHES PORTLAND-ZEMENTWERK GEBR. WIESBOECK & COMPANY	933	163
NACKER-CHEMIE	733	242
FELS-WERKE	667	459
SLM SOLUTIONS GROUP	667	971
HYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS	600	654
BAUHAUS-UNIVERSITAET WEIMAR	533	750
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	533	676
FRANKEN MAXIT MAUERMOERTEL & COMPANY	467	116
NFINEON TECHNOLOGIES	467	283
OHANN BERGMANN	467	116
KNAUF GIPS	400	381
POLYCARE RESEARCH TECHNOLOGY & COMPANY	400	211





Zemente; Beton; Kunststein; keramische Massen; feuerfeste Massen

Kalk; Magnesia; Schlacke; Zemente; Massen hieraus z.B. Mörtel, Beton oder ähnliche Baumaterialien; künstliche Steine; keramische Massen; feuerfeste Massen; Behandlung von Naturstein (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LOESCHE	333	150
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	267	675
ALITE	200	472
KOESTER BAUCHEMIE	133	108





Düngemittel; deren Herstellung Stickstoffhaltige Düngemittel (Tabelle 1 von 1)

Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ	1.600	150





Wintermed and and ana

فقفان بالمصروب

Düngemittel; deren Herstellung Organische Düngemittel, z.B. Düngemittel aus Abfall oder Müll (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AGRI V RAIFFEISEN EG	1.000	352
KOMPOFERM	400	147





Sprengstoffe; Zündhölzer

Sprengstoffe oder thermische Gemische; deren Herstellung; Verwendung einzelner Stoffe als Sprengstoffe (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
DIEHL BGT DEFENCE & COMPANY	733	495





Allgemeine Verfahren der organischen Chemie; Vorrichtungen hierfür (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
EVONIK DEGUSSA	2.600	1.405
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	400	194
EVONIK OPERATIONS	300	563





Acyclische oder carbocyclische Verbindungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION	14.667	756
SYMRISE & COMPANY	13.133	1.167
EVONIK DEGUSSA	8.400	3.607
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	6.667	907
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	3.933	1.068
MERCK PATENT	3.933	468
EVONIK OPERATIONS	3.200	2.265
OXEA	3.133	573
LINDE	2.933	310
CLARIANT	2.867	196
ZENTIVA, K.S.	2.200	1.677
NOVALED	2.133	215
SIEMENS	2.067	238
COGNIS IP MANAGEMENT	1.733	653
COVESTRO	1.333	141
LANXESS	1.200	581
EVONIK ROEHM	733	147
FRAUNHOFER	667	804
LURGI	533	143
DSM IP ASSETS (DUTCH STATE MINES IP ASSETS)	333	401





Acyclische oder carbocyclische Verbindungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
RHEIN CHEMIE RHEINAU	333	115
GASCONTEC	267	178
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	133	120





Organische Chemie Heterocyclische Verbindungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SANOFI	26.467	8.719
SAMSUNG SDI COMPANY	15.533	7.722
SYMRISE & COMPANY	4.600	1.403
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	3.667	797
CYNORA	2.200	4.353
CLARIANT	2.067	233
BLANKOPHOR & COMPANY	1.333	213
HENKEL	1.267	149
NOVARTIS	1.200	823
COGNIS IP MANAGEMENT	1.067	591
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	933	1.151
DSM IP ASSETS (DUTCH STATE MINES IP ASSETS)	867	597
EVONIK DEGUSSA	867	124
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	800	295
BAYER SCHERING PHARMA	800	202
IVOCLAR VIVADENT	733	426
HELIATEK	667	103
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL	600	508
DENTSPLY DETREY	467	352
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ	400	604





Organische Chemie Heterocyclische Verbindungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRAUNHOFER	333	389
HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF	267	266
UNIVERSITAET LEIPZIG	267	480





Acyclische, carbocyclische oder heterocyclische Verbindungen, die andere Elemente als Kohlenstoff, Wasserstoff, Halogen, Sauerstoff, Stickstoff, Schwefel, Selen oder Tellur enthalten (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS	6.700	340
EVONIK DEGUSSA	3.450	2.424
WACKER-CHEMIE	1.100	1.674
EVONIK OPERATIONS	950	1.128
SANOFI	700	130
UMICORE & COMPANY	650	262
FRAUNHOFER	500	465
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	100	1.093





Verbindungen unbekannter Zusammensetzung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung aut andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
UPM-KYMMENE CORPORATION	3.000	427
SCA FOREST PRODUCTS	680	135





Zucker; deren Derivate; Nucleoside; Nucleotide; Nucleinsäuren (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	1.200	639
INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK	350	1.332
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	250	150





Organische Chemie Steroide (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HEYL CHEMISCH-PHARMAZEUTISCHE FABRIK & COMPANY	200	384





Organische Chemie Peptide (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
POLYPHOR	2.400	1.032
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	1.650	1.370
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	1.450	287
RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITAET HEIDELBERG	800	720
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS	700	813
EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA	700	736
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	650	321
JOHANNES GUTENBERG UNIV MAINZ	550	519
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	450	1.231
FRAUNHOFER	400	1.191
MILTENYI BIOTEC	400	226
IMMATICS BIOTECHNOLOGIES	300	222
UNIVERSITAET LEIPZIG	250	200
SUPPREMOL	150	104
RHEINISCH-WESTFAELISCH-TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	100	307
UNIVERSITY OF LJUBLJANA	100	499





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Polysaccharide; deren Derivate (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRAUNHOFER	800	535





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Behandlung oder chemische Modifizierung von Kautschuken (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	3.333	623
TRINSEO EUROPE	2.467	146
LANXESS	1.133	129





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Makromolekulare Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BOREALIS	51.040	3.273
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	8.840	1.269
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	6.800	3.619
TRINSEO EUROPE	5.080	308
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	4.080	349
EQUISTAR CHEMICALS	3.760	727
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	3.480	179
HENKEL	2.200	1.077
FRAUNHOFER	2.040	1.672
EVONIK DEGUSSA	1.600	388
SIKA TECHNOLOGY	1.040	319
EVONIK ROEHM	880	283
WACKER-CHEMIE	640	123
EVONIK OPERATIONS	520	162
BASF COATINGS (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK COATINGS)	360	113
COGNIS IP MANAGEMENT	280	274
CLARIANT	120	156





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS	10.100	817
KIST (KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY)	8.350	11.455
EVONIK DEGUSSA	7.200	1.036
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INN PROPERTIES COMPANY)	NOVATIVE 7.100	964
BAYER MATERIALSCIENCE	6.600	548
HENKEL	5.750	2.542
COVESTRO	5.400	933
COVESTRO DEUTSCHLAND	3.750	696
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS	3.400	195
KODAK	3.100	512
WACKER-CHEMIE	2.800	3.137
EVONIK OPERATIONS	2.450	319
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	2.250	461
JHDE INVENTA-FISCHER	2.100	629
FRAUNHOFER	1.900	853
HENKEL IP & HOLDING	1.850	844
UPM-KYMMENE CORPORATION	1.650	434
ATOTECH DEUTSCHLAND	1.150	335
HILTI	1.050	148
BASF COATINGS (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK COATINGS)	950	241





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HUETTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE	800	295
COGNIS IP MANAGEMENT	700	191
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	700	100
LANXESS	550	412
SIEMENS	400	150
SWISS KRONO TEC	250	203
RHEIN CHEMIE RHEINAU	200	309
CLARIANT FINANCE	150	147
GT ELEKTROTECHNISCHE PRODUKTE	150	116
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	100	665





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Derivate von natürlichen makromolekularen Verbindungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
UPM-KYMMENE CORPORATION	2.440	887
SCA FOREST PRODUCTS	680	196





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Verarbeitung; Allgemeine Mischverfahren; Nachbehandlung (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES	21.400	1.282
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	9.600	1.038
EMS-PATENT	5.733	295
UPM-KYMMENE CORPORATION	5.333	364
ARMACELL ENTERPRISE	5.200	390
BAYER MATERIALSCIENCE	3.867	200
ROHM & HAAS COMPANY	3.067	194
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	2.800	1.126
COVESTRO	2.800	339
FRAUNHOFER	2.400	1.718
EVONIK DEGUSSA	2.133	233
KURARAY EUROPE	2.133	166
AUDI	2.067	161
HENKEL	1.400	655
STO SE & CO. KGAA	1.400	641
AIRBUS OPERATIONS	1.200	153
FUTURECARBON	1.000	128
EVONIK ROEHM	933	136
LANXESS	933	422
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	733	821





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Verarbeitung; Allgemeine Mischverfahren; Nachbehandlung (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
COVESTRO DEUTSCHLAND	667	314
DAIMLER	600	210
MONDI GRONAU	600	642
SWISS KRONO TEC	467	150
WACKER-CHEMIE	467	234
CONSTANTIA HUECK FOLIEN & COMPANY	333	197
LEIBNIZ-INSTITUT FUER POLYMERFORSCHUNG DRESDEN	333	293
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	267	886





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Verwendung von anorganischen oder nichtmakromolekularen organischen Stoffen als Zusatzstoffe (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
EMS-PATENT	21.133	765
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	15.800	999
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	15.533	1.685
OMYA INTERNATIONAL	13.533	339
BAKER HUGHES	7.733	517
ROHM & HAAS COMPANY	7.000	832
LANXESS	6.733	1.063
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	6.333	160
CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND	6.133	1.053
HENKEL	6.133	723
TOTAL MARKETING SERVICES	5.800	1.237
TRINSEO EUROPE	5.133	116
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	4.400	499
EVONIK DEGUSSA	4.333	337
BAYER MATERIALSCIENCE	4.267	245
UPM-KYMMENE CORPORATION	2.333	253
GWANGJU INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	1.933	1.592
HENKEL IP & HOLDING	1.733	603
NEXANS	1.733	1.457
RHEIN CHEMIE RHEINAU	1.733	186





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Verwendung von anorganischen oder nichtmakromolekularen organischen Stoffen als Zusatzstoffe (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRAUNHOFER	1.200	850
WACKER-CHEMIE	1.200	550
BASF COATINGS (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK COATINGS)	1.133	253
HENKEL IRELAND	533	434
LISA DRAEXLMAIER	267	118
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	267	113





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Massen auf Basis makromolekularer Verbindungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES	58.667	2.827
EMS-PATENT	29.533	995
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	24.400	1.658
UPM-KYMMENE CORPORATION	19.067	1.875
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	8.800	684
TOTAL MARKETING SERVICES	8.267	2.014
TRINSEO EUROPE	8.133	293
CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND	7.933	787
ROHM & HAAS COMPANY	7.867	790
LANXESS	7.267	1.114
EVONIK DEGUSSA	6.400	465
HENKEL	6.400	1.487
WACKER-CHEMIE	5.200	1.323
BAYER MATERIALSCIENCE	4.200	266
ARMACELL ENTERPRISE	3.467	174
FRAUNHOFER	3.467	1.895
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	3.333	1.552
NEXANS	2.933	1.841
COVESTRO	2.600	143
HENKEL IP & HOLDING	2.533	436





Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis Massen auf Basis makromolekularer Verbindungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MOMENTIVE SPECIALTY CHEMICALS	2.000	119
ACTEGA DS	1.733	441
EVONIK OPERATIONS	1.533	133
EVONIK ROEHM	1.067	138
RHEIN CHEMIE RHEINAU	1.000	112
SWISS KRONO TEC	800	264
IVOCLAR VIVADENT	733	175
KRONOTEC	733	224
REHAU & COMPANY	733	1.640
MONDI GRONAU	600	662
AIRBUS OPERATIONS	467	152
GAMBRO LUNDIA	400	132





Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; Zusammensetzungen, Anwendungen von Stoffen Organische Farbstoffe oder eng verwandte Verbindungen zur Herstellung von Farbstoffen; Beizmittel; Farblacke (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	3.467	179
CLARIANT	1.267	282





Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; Zusammensetzungen, Anwendungen von Stoffen Behandlung von anorganischen Stoffen, außer von faserigen Füllstoffen, zum Erhöhen ihrer pigmentierenden oder füllenden Eigenschaften; Herstellung von Ruß (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OMYA INTERNATIONAL	38.450	1.529
EVONIK DEGUSSA	1.700	295
WACKER-CHEMIE	150	214





Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; Zusammensetzungen, Anwendungen von Stoffen Überzugsmittel, z.B. Anstrichstoffe, Firnisse oder Lacke; Spachtelmassen; Chemische Anstrich- oder Tinten-Entferner; Tinten; Korrekturflüssigkeiten; Holzbeizen; Pasten oder Feststoffe zum Färben oder Drucken; Verwendung von Materialien zu diesem Zweck (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS	10.400	366
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	10.133	1.784
HENKEL	7.733	1.291
BAKER HUGHES	7.267	220
BAYER MATERIALSCIENCE	5.067	214
EVONIK DEGUSSA	4.133	327
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	3.467	3.990
BASF COATINGS (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK COATINGS)	2.867	563
FRAUNHOFER	2.867	1.454
BYK-CHEMIE	2.600	155
WACKER-CHEMIE	2.600	629
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	1.200	483
CLARIANT	933	166
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	733	271
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	600	115
STO SE & CO. KGAA	600	233
FABER-CASTELL	533	990
VACUUMSCHMELZE	533	163
EWALD DOERKEN	267	132
COVESTRO DEUTSCHLAND	200	195







Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; Zusammensetzungen, Anwendungen von Stoffen Überzugsmittel, z.B. Anstrichstoffe, Firnisse oder Lacke; Spachtelmassen; Chemische Anstrich- oder Tinten-Entferner; Tinten; Korrekturflüssigkeiten; Holzbeizen; Pasten oder Feststoffe zum Färben oder Drucken; Verwendung von Materialien zu diesem Zweck (Tabelle 2 von 2)

	Wirkung auf andere	Innovativität
Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
AIRBUS OPERATIONS	133	316





Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; Zusammensetzungen, Anwendungen von Stoffen Klebstoffe; Nicht-mechanische Aspekte allgemeiner Klebeverfahren; Verwendung von Werkstoffen als Klebstoffe (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	26.600	2.427
HENKEL	9.933	2.417
H. B. FULLER COMPANY	5.000	193
HENKEL IP & HOLDING	4.600	923
UPM-KYMMENE CORPORATION	4.333	359
COROPLAST FRITZ MUELLER & COMPANY	4.000	3.256
TESA SE	3.867	2.133
HENKEL IRELAND	3.733	233
SIKA TECHNOLOGY	2.333	430
LOHMANN & COMPANY	2.267	1.200
CERTOPLAST VORWERK & SOHN	2.067	385
FRAUNHOFER	2.000	601
SWISS KRONO TEC	1.467	160
WACKER-CHEMIE	1.400	277
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	1.333	2.952
LISA DRAEXLMAIER	800	255
AIRBUS OPERATIONS	600	165
AUDI	267	500
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	267	176
TOTAL MARKETING SERVICES	200	217





Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; Zusammensetzungen, Anwendungen von Stoffen Weitere Materialien für Anwendungen in den Bereichen Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; Zusammensetzungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SAMSUNG SDI COMPANY	21.067	8.894
SAINT-GOBAIN GLASS	5.400	654
FRAUNHOFER	4.533	1.817
MERCK PATENT	4.467	423
NOVALED	3.533	213
ROBERT BOSCH	3.400	208
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	2.733	1.616
SCHOTT	2.267	217
CYNORA	2.200	4.092
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	1.867	765
WACKER-CHEMIE	1.600	283
EVONIK DEGUSSA	1.533	440
CLARIANT	1.200	123
HENKEL	1.200	143
FLUORCHEMIEFRANKFURT	1.133	100
SIEMENS	1.000	737
EMERY OLEOCHEMICALS	667	167
ACTEGA DS	533	121
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	533	1.496
OSRAM	400	263



Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; Zusammensetzungen, Anwendungen von Stoffen Weitere Materialien für Anwendungen in den Bereichen Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; Zusammensetzungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	133	232
SEOUL SEMICONDUCTOR COMPANY	133	403
UNIVERSIDAD DE VALENCIA	133	198





Mineralöl-, Gas- oder Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf Zersetzende Destillation von kohlenstoffhaltigen Stoffen zur Erzeugung von Gas, Koks, Teer oder ähnlichen Stoffen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THYSSENKRUPP UHDE	3.467	237
UHDE	2.133	209
THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS	1.867	624
RUHRPUMPEN	133	299





Mineralöl-, Gas- oder Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf Spalten [Cracken] von Kohlenwasserstoffölen; Herstellung von flüssigen Kohlenwasserstoffmischungen, z.B. durch zersetzende Hydrierung, Oligomerisation, Polymerisation; Gewinnung von Kohlenwasserstoffölen aus Ölschiefer, Ölsand oder Gasen; Raffination von in der Hauptsache aus Kohlenwasserstoffen bestehenden Mischungen; Reformieren von Naphtha; Mineralwachse (Tabelle 1 von 1)

Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	4.250	463
SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION	2.500	108
KELLOGG BROWN & ROOT	1.450	254
TECHNIP FRANCE	900	330
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	200	295





Mineralöl-, Gas- oder Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf Erzeugung von Kohlenmonoxid und Wasserstoff enthaltenden Gasen aus festen kohlenstoffhaltigen Materialien durch unvollständige Oxidation mittels Sauerstoff oder Wasserdampf; Karburieren von Luft oder anderen Gasen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	2.350	2.923
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	1.900	828
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	500	820
HIGHTERM RESEARCH	300	237





Mineralöl-, Gas- oder Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf
Reinigen oder Modifizieren der chemischen Zusammensetzung von brennbaren, Kohlenmonoxid enthaltenden Gasen (Tabelle 1 von 1)

Wirkung auf andere (Indexpunkte)

L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES

400

495

CLAUDE





Mineralöl-, Gas- oder Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf Erdgas; Synthetisches Erdgas [SNG], Flüssiggas; Verwendung von Zusatzstoffen zu Brennstoffen oder Feuern; Feueranzünder (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	1.667	1.214
SCA FOREST PRODUCTS	1.133	133
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	467	385





Mineralöl-, Gas- oder Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf Schmiermittelzusammensetzungen; Verwendung chemischer Substanzen entweder für sich allein als Schmiermittel oder als Schmiermittelzusatze in einer Schmiermittelzusammensetzung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BUERENER MASCHINENFABRIK	533	280





Tierische oder pflanzliche Öle, Fette, fettartige Stoffe oder Wachse; daraus gewonnene Fettsäuren; Reinigungsmittel; Kerzen Gewinnen, z.B. durch Pressen von Rohmaterial oder Extraktion aus Abfallstoffen, Raffinieren oder Konservieren von Fetten, fettartigen Stoffen, z.B. Lanolin, fetten Ölen oder Wachsen; ätherische Öle; Duftstoffe (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
SYMRISE & COMPANY	9.300	931





Tierische oder pflanzliche Öle, Fette, fettartige Stoffe oder Wachse; daraus gewonnene Fettsäuren; Reinigungsmittel; Kerzen Reinigungsmittelgemische; Verwendung einzelner Stoffe als Reinigungsmittel; Seifen oder Seifenherstellung; Harzseifen; Gewinnung von Glycerin (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung aut andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	175.200	3.371
ECOLAB	68.500	3.128
SYMRISE & COMPANY	13.100	222
CLARIANT	8.100	157
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	4.900	945
AB ENZYMES	3.900	357
HENKEL	3.900	1.075
DALLI-WERKE & COMPANY	3.800	510
COGNIS IP MANAGEMENT	2.600	336
THE DIAL CORPORATION	1.600	286
WACKER-CHEMIE	1.000	111
BUCK-CHEMIE	200	500
CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT & COMPANY	100	159





Wirlaund out ondore

خقطار بالحميد مسا

Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken Vorrichtungen für Enzymologie oder Mikrobiologie (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	13.067	3.559
FRAUNHOFER	3.933	3.459
SIEMENS	3.267	1.239
EPPENDORF	3.133	553
KOMPOFERM	2.133	262
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	1.267	400
DASGIP INFORMATION AND PROCESS TECHNOLOGY	1.133	344
GICON GROSSMANN INGENIEUR CONSULT	933	117
THERMO ELECTRON LED	933	298
UNIVERSITAET LEIPZIG	800	579
ZELLWERK	800	295
AQUILA BIOLABS	467	303
IBIDI	467	116
UNIVERSITAET REGENSBURG	467	417
UNIVERSITAET ROSTOCK	467	884
GMBU GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG VON MEDIZIN-, BIO- UND UMWELTTECHNOLOGIEN	400	290
ALPHAPLAN	333	108
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	200	337
BHKW JOHANN HOCHREITER BIOGAS PLANUNG BERATUNG	200	279
FRIZ BIOCHEM GESELLSCHAFT FUER BIOANALYTIK	200	129





Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken Vorrichtungen für Enzymologie oder Mikrobiologie (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	200	344





Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken Mikroorganismen oder Enzyme; Zusammensetzungen aus Mikroorganismen oder Enzymen; Züchten, Konservieren oder Lebensfähigerhalten von Mikroorganismen; Mutation oder genetische Verfahrenstechnik; Kulturmedien (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE	6.533	293
MILTENYI BIOTEC	3.733	846
ROQUETTE FRERES	3.067	1.952
EVONIK DEGUSSA	2.667	102
AB ENZYMES	2.600	601
ROAL	2.533	138
BAYER CROPSCIENCE	1.800	3.417
BIONTECH COMPANY	1.733	244
FRAUNHOFER	1.667	3.938
PAIK KWANG INDUSTRIAL COMPANY	1.600	1.058
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	1.400	705
ROCHE	1.333	177
ROCHE DIAGNOSTICS	1.333	177
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	1.267	299
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	1.067	1.076
GEORG-AUGUST-UNIVERSITAET GOETTINGEN	867	341
AXAGARIUS & COMPANY	800	494
QIAGEN	800	211
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	800	430
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS	667	384







Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken Mikroorganismen oder Enzyme; Zusammensetzungen aus Mikroorganismen oder Enzymen; Züchten, Konservieren oder Lebensfähigerhalten von Mikroorganismen; Mutation oder genetische Verfahrenstechnik; Kulturmedien (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
EBERHARD-KARLS-UNIVERSITAET TUEBINGEN	533	1.878
HENKEL	467	617
UNIVERSITAET LEIPZIG	467	340
LEIBNIZ-INSTITUT FUER PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG (IPK)	400	133
LEIBNIZ-INSTITUT FUER POLYMERFORSCHUNG DRESDEN	400	1.191
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERLIN	333	372
UNIVERSITAET ROSTOCK	333	1.021
RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITAET HEIDELBERG	200	490
CLARIANT	133	286
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	133	306
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	133	422
UNIVERSITY OF LIUBLIANA	133	544





Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken Gärungsverfahren oder Verfahren unter Verwendung von Enzymen zur gezielten Synthese von chemischen Verbindungen oder Zusammensetzungen oder zur Trennung optischer Isomerer aus einer racemischen Mischung (Tabelle 1 von 1)

Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE	6.800	323
ROQUETTE FRERES	4.667	1.859
DAESANG CORPORATION	3.200	6.057
PAIK KWANG INDUSTRIAL COMPANY	1.600	957
GNA BIOSOLUTIONS	1.333	466
SCA FOREST PRODUCTS	1.133	135
SYMRISE & COMPANY	933	332
FRAUNHOFER	333	1.132
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	133	381





Wirkung auf andere

Innovativität

Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken Mess- oder Untersuchungsverfahren unter Einbeziehung von Enzymen, Nukleinsäuren oder Mikroorganismen; Zusammensetzungen oder Testpapiere hierfür; Verfahren zum Herstellen derartiger Zusammensetzungen; Steuern in Abhängigkeit von den Verfahrensbedingungen bei mikrobiologischen oder enzymologischen Verfahren (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	3.800	1.091
BRUKER DALTONIK	3.733	401
UNIVERSITAET LEIPZIG	3.267	632
ROCHE	2.800	756
ROCHE DIAGNOSTICS	2.800	735
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	2.667	1.538
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	2.333	180
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	2.333	2.811
GNA BIOSOLUTIONS	2.133	815
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	2.067	262
MIACOM DIAGNOSTICS	2.067	171
MILTENYI BIOTEC	1.800	261
QIAGEN	1.467	671
EPIONTIS	533	978
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	533	476
UNIVERSITAET KONSTANZ	533	408
FRAUNHOFER	400	1.619
FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITAET JENA	400	544
FRIZ BIOCHEM GESELLSCHAFT FUER BIOANALYTIK	400	233
EBERHARD-KARLS-UNIVERSITAET TUEBINGEN	333	629







Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken Mess- oder Untersuchungsverfahren unter Einbeziehung von Enzymen, Nukleinsäuren oder Mikroorganismen; Zusammensetzungen oder Testpapiere hierfür; Verfahren zum Herstellen derartiger Zusammensetzungen; Steuern in Abhängigkeit von den Verfahrensbedingungen bei mikrobiologischen oder enzymologischen Verfahren (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
UNIVERSITAET REGENSBURG	267	337
MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER	200	296
UNIVERSITAET ROSTOCK	200	1.062
SIEMENS HEALTHCARE	133	154





Biochemie; Bier; Spirituosen; Wein; Essig; Mikrobiologie; Enzymologie; Mutation oder genetische Techniken Weitere Innovationen im Bereich Mikroorganismen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DAESANG CORPORATION	4.800	1.490
FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE BYUDZHETNOE UCHREZHDENIE NAUKI INSTITUT BIOKHIMII I	100	469
FIZIOLOGII MIKROORGANIZMOV IM. G.K. SKRYABINA ROSSIJSKOJ AKADEMII NAUK (IBFM RAN)		





Zuckerindustrie

Saccharide mit Ausnahme von Saccharose, gewonnen aus natürlichen Quellen oder durch Hydrolyse von natürlich vorkommenden Di-, Oligo- oder Polysacchariden (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere	Innovativitat
INAILIC	(ilidexpullite)	(IIIuexpulikte)
DMK DEUTSCHES MILCHKONTOR	500	176





Eisenhüttenwesen Gewinnung von Eisen oder Stahl (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PAUL WURTH	21.000	5.068
OUTOTEC	1.100	327
TMT TAPPING-MEASURING-TECHNOLOGY	500	400





Eisenhüttenwesen

Weiterverarbeiten von Roheisen, z.B. Feinen, Herstellen von Schweißeisen oder Stahl; Behandeln von eisenhaltigen Legierungen im geschmolzenen Zustand (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY & COMPANY	1.000	518
SIEMENS	700	117
ALD VACUUM TECHNOLOGIES	100	111





Eisenhüttenwesen

Veränderung der physikalischen Struktur von Eisenmetallen; Allgemeine Vorrichtungen für die Wärmebehandlung von Eisen- oder Nichteisenmetallen oder -legierungen; Schmiedbarmachen des Metalls durch Entkohlen, Anlassen oder andere Behandlungsverfahren (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	21.600	4.166
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	20.333	2.834
VOESTALPINE	5.733	1.263
EBNER INDUSTRIEOFENBAU	4.600	1.893
THYSSEN KRUPP	4.467	1.950
VOESTALPINE AUTOMOTIVE	3.800	344
SALZGITTER FLACHSTAHL	3.400	291
VOLKSWAGEN	3.200	1.504
SKF	2.800	645
SCHWARTZ	2.533	259
VACUUMSCHMELZE	2.333	180
AUDI	2.133	2.894
MTU AERO ENGINES	1.867	356
VOESTALPINE METAL FORMING	1.800	526
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.400	941
KIRCHHOFF AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND	1.267	1.145
OUTOKUMPU	1.067	701
SIEMENS	1.000	123
ROBERT BOSCH	933	710
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	933	804



Eisenhüttenwesen

Veränderung der physikalischen Struktur von Eisenmetallen; Allgemeine Vorrichtungen für die Wärmebehandlung von Eisen- oder Nichteisenmetallen oder -legierungen; Schmiedbarmachen des Metalls durch Entkohlen, Anlassen oder andere Behandlungsverfahren (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BENTELER DEFENSE & COMPANY	867	783
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	667	585
SCHULER PRESSEN & COMPANY	600	938
THYSSENKRUPP RASSELSTEIN	600	175
AIRBUS OPERATIONS	533	343
WIELAND-WERKE	533	232
FRAUNHOFER	467	1.238
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY	467	258
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	333	969
EFD INDUCTION	267	833
MASCHINENFABRIK ALFING KESSLER	200	295
BENTELER STEEL/TUBE	133	427
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	133	497
OTTO JUNKER	133	610





Metallhüttenwesen; Eisen- oder Nichteisenlegierungen; Behandlung von Legierungen oder von Nichteisenmetallen Gewinnen oder Feinen von Metallen; Vorbehandlung von Rohstoffen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OUTOTEC	25.900	2.401
OUTOTEC (FINLAND)	8.300	2.856
PAUL WURTH	2.600	742
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	2.000	922
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	900	304
PLEASON VENTURES	300	321





Metallhüttenwesen; Eisen- oder Nichteisenlegierungen; Behandlung von Legierungen oder von Nichteisenmetallen Legierungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	13.333	1.708
OUTOKUMPU	5.933	799
VACUUMSCHMELZE	3.533	390
FEDERAL-MOGUL BURSCHEID	3.200	227
FRAUNHOFER	3.133	615
SIEMENS	3.067	384
MTU AERO ENGINES	2.933	1.260
SALZGITTER FLACHSTAHL	2.733	201
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	2.667	515
VDM METALS	2.667	152
DAIMLER	2.600	447
HELMHOLTZ-ZENTRUM GEESTHACHT ZENTRUM FUR MATERIAL- UND KUSTENFORSCHUNG	2.267	364
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	2.067	496
VOESTALPINE	2.067	503
HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS	2.000	512
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	1.933	308
THYSSENKRUPP VDM	1.867	165
FEDERAL-MOGUL WIESBADEN	1.800	792
THYSSEN KRUPP	1.733	1.246
THYSSENKRUPP RASSELSTEIN	1.267	130





Metallhüttenwesen; Eisen- oder Nichteisenlegierungen; Behandlung von Legierungen oder von Nichteisenmetallen Legierungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OTTO FUCHS	1.200	194
AUDI	1.000	708
KS GLEITLAGER	933	510
HYDRO ALUMINIUM DEUTSCHLAND	867	141
TECHNISCHE UNIVERSITAET CLAUSTHAL	867	291
WIELAND-WERKE	733	583
HEIMERLE + MEULE	667	216
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	667	363
VDM METALS INTERNATIONAL	600	170
UMICORE & COMPANY	533	160
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	400	191
AMAG ROLLING	267	403
DEUTSCHE EDELSTAHLWERKE SPECIALTY STEEL & COMPANY	267	194
BENTELER DEFENSE & COMPANY	200	513
C. HAFNER & COMPANY	200	1.969
KME GERMANY & COMPANY	133	236
OTTO FUCHS - KOMMANDITGESELLSCHAFT	133	1.097





Metallhüttenwesen; Eisen- oder Nichteisenlegierungen; Behandlung von Legierungen oder von Nichteisenmetallen Verändern der physikalischen Struktur von Nichteisenmetallen oder Nichteisenlegierungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MTU AERO ENGINES	1.750	1.025
POSCO (POHANG IRON AND STEEL COMPANY)	1.750	3.665
HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS	1.700	523
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	900	311
OTTO FUCHS	650	211
AUDI	600	1.300
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	450	298
WIELAND-WERKE	250	413
KHERMIT EDVANST TEKHNOLODZHIZ	100	1.473





Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Chemische Oberflächenbehandlung; Diffusionsbehandlung von metallischen Werkstoffen; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, Aufstäuben, Ionenimplantation oder chemisches Abscheiden aus der Dampfphase; Inhibieren von Korrosion metallischer Werkstoffe oder von Verkrustung allgemein

Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Oberflächenbehandlung metallischer Werkstoffe durch Diffusion in die Oberfläche, durch chemische Umwandlung oder Substitution; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, durch Aufstäuben, durch Ionenimplantation oder durch chemisches Abscheiden aus der Dampfphase (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
APPLIED MATERIALS	92.550	8.703
BAKER HUGHES	17.400	305
FRAUNHOFER	9.400	4.340
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	8.300	1.407
KENNAMETAL	7.300	401
ATOTECH DEUTSCHLAND	7.250	1.299
VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK	6.250	6.459
PICOSUN	6.000	449
SAINT-GOBAIN GLASS	5.850	1.099
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	5.000	465
SIEMENS	4.700	721
FEDERAL-MOGUL BURSCHEID	4.300	927
GUARDIAN GLASS	4.250	200
VON ARDENNE	4.250	9.909
DAIMLER	4.200	1.705
INFINEON TECHNOLOGIES	3.300	928
PLANSEE SE	3.100	972
SCHOTT	3.000	327





مقامات بالمصروب مرسوا

MTU AERO ENGINES GLOBALFOUNDRIES

2.800 2.750 1.414 1.493





Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Chemische Oberflächenbehandlung; Diffusionsbehandlung von metallischen Werkstoffen; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, Aufstäuben, Ionenimplantation oder chemisches Abscheiden aus der Dampfphase; Inhibieren von Korrosion metallischer Werkstoffe oder von Verkrustung allgemein

Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Oberflächenbehandlung metallischer Werkstoffe durch Diffusion in die Oberfläche, durch chemische Umwandlung oder Substitution; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, durch Aufstäuben, durch Ionenimplantation oder durch chemisches Abscheiden aus der Dampfphase (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HENKEL	2.700	523
WALTER	2.650	182
PRAXAIR TECHNOLOGY	2.200	135
AIXTRON SE	1.800	286
THYSSEN KRUPP	1.800	1.126
INNOVENT	1.500	865
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	1.500	883
SILTRONIC	1.500	294
NISSAN MOTOR COMPANY	1.400	168
VON ARDENNE ASSET & COMPANY	1.300	3.635
ENTHONE	1.200	221
SKF	1.150	566
EADS DEUTSCHLAND	1.050	103
ARKEMA	1.000	504
FIRST SOLAR	900	165
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	900	423
CENTROTHERM SITEC	800	128
CHEMNITZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	800	900







Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Chemische Oberflächenbehandlung; Diffusionsbehandlung von metallischen Werkstoffen; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, Aufstäuben, Ionenimplantation oder chemisches Abscheiden aus der Dampfphase; Inhibieren von Korrosion metallischer Werkstoffe oder von Verkrustung allgemein

Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Oberflächenbehandlung metallischer Werkstoffe durch Diffusion in die Oberfläche, durch chemische Umwandlung oder Substitution; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, durch Aufstäuben, durch lonenimplantation oder durch chemisches Abscheiden aus der Dampfphase (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROBERT BOSCH	750	693
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	700	308
GEBR. HELLER MASCHINENFABRIK	650	124
STURM MASCHINEN- & ANLAGENBAU	650	270
AUDI	500	534
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	450	153
KS GLEITLAGER	450	220
CREATEC FISCHER & COMPANY	400	179
THEVA DUENNSCHICHTTECHNIK	400	113
FHR ANLAGENBAU	350	363
HERAEUS QUARZGLAS & COMPANY	350	100
MEYER BURGER (GERMANY)	350	122
VACUUMSCHMELZE	350	451
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	300	300
HQ-DIELECTRICS	250	223
FONTAINE ENGINEERING UND MASCHINEN	200	150
HELMHOLTZ-ZENTRUM BERLIN FUER MATERIALIEN UND ENERGIE	200	552
PLANSEE COMPOSITE MATERIALS	200	359



SINGULUS TECHNOLOGIES
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN

200 200 223 502





Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Chemische Oberflächenbehandlung; Diffusionsbehandlung von metallischen Werkstoffen; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, Aufstäuben, Ionenimplantation oder chemisches Abscheiden aus der Dampfphase; Inhibieren von Korrosion metallischer Werkstoffe oder von Verkrustung allgemein

Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Oberflächenbehandlung metallischer Werkstoffe durch Diffusion in die Oberfläche, durch chemische Umwandlung oder Substitution; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, durch Aufstäuben, durch Ionenimplantation oder durch chemisches Abscheiden aus der Dampfphase (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	150	441
HELMHOLTZ-ZENTRUM GEESTHACHT ZENTRUM FUR MATERIAL- UND KUSTENFORSCHUNG	150	314
MACDERMID ENTHONE	150	126
THYSSENKRUPP RASSELSTEIN	150	483
CENTROTHERM PHOTOVOLTAICS	100	701
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	100	353
SINDLHAUSER MATERIALS	100	300







Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Chemische Oberflächenbehandlung; Diffusionsbehandlung von metallischen Werkstoffen; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, Aufstäuben, Ionenimplantation oder chemisches Abscheiden aus der Dampfphase; Inhibieren von Korrosion metallischer Werkstoffe oder von Verkrustung allgemein

Nichtmechanisches Entfernen metallischer Stoffe von Oberflächen; Verhinderung von Korrosion von metallischem Material; Verhinderung von Verkrustungen im Allgemeinen; Mehrstufenverfahren zur Oberflächenbehandlung metallischer Werkstoffe (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	2.933	183
BAKER HUGHES	2.600	190
INFINEON TECHNOLOGIES	1.867	295
ATOTECH DEUTSCHLAND	1.467	568
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	733	107
FRAUNHOFER	400	315







Beschichten metallischer Werkstoffe; Beschichten von Werkstoffen mit metallischen Stoffen; Chemische Oberflächenbehandlung; Diffusionsbehandlung von metallischen Werkstoffen; Beschichten allgemein durch Vakuumbedampfen, Aufstäuben, Ionenimplantation oder chemisches Abscheiden aus der Dampfphase; Inhibieren von Korrosion metallischer Werkstoffe oder von Verkrustung allgemein

Reinigen oder Entfetten metallischer Werkstoffe durch chemische Verfahren, ausgenommen Elektrolyse (Tabelle 1 von 1)

Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
ECOLAB	3.700	572
HENKEL	200	261





Elektrolytische oder elektrophoretische Verfahren; Vorrichtungen dafür Elektrolytische oder elektrophoretische Verfahren für die Herstellung von Verbindungen oder von nichtmetallischen Elementen; Vorrichtungen dafür (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KIST (KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY)	2.933	2.842
SIEMENS	2.800	1.029
SCHOTT	2.000	139
H-TEC SYSTEMS	1.467	402
RECHERCHE 2000	1.133	178
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	933	212
OUTOTEC (FINLAND)	867	319
FRAUNHOFER	600	332
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	400	160
VARTA MICROBATTERY	400	662
HELMHOLTZ-ZENTRUM BERLIN FUER MATERIALIEN UND ENERGIE	267	633





Elektrolytische oder elektrophoretische Verfahren; Vorrichtungen dafür		
Verfahren für die elektrolytische Herstellung, Wiedergewinnung oder Raffination von Metallen; Vorrichtungen dafür (Tabelle 1 von 1)		
	Wirkung auf andere	Innovativität
Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
SGL CARBON SE	667	283





Elektrolytische oder elektrophoretische Verfahren; Vorrichtungen dafür Verfahren für die elektrolytische oder elektrophoretische Herstellung von Überzügen; Galvanoplastik; Verbinden von Werkstücken durch Elektrolyse; Vorrichtungen dafür (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ATOTECH DEUTSCHLAND	8.067	1.424
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	3.400	836
INTEL CORPORATION	3.000	511
HENKEL	2.133	187
GLOBALFOUNDRIES	1.933	386
UMICORE GALVANOTECHNIK	1.733	537
INFINEON TECHNOLOGIES	1.533	163
FRAUNHOFER	1.400	909
THYSSENKRUPP RASSELSTEIN	1.133	246
BASF COATINGS (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK COATINGS)	667	172
HARTING KGAA	667	226
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	600	178
HDO -DRUCKGUSS- UND OBERFLACHENTECHNIK	467	1.197
MACDERMID ENTHONE	467	107
DRING. MAX SCHLOETTER	400	502
INNOVENT	400	220
MTU AERO ENGINES	267	868
AUDI	200	597
THYSSEN KRUPP	200	185





Elektrolytische oder elektrophoretische Verfahren; Vorrichtungen dafür Verfahren für das Elektrolytische Abtragen von Material; Vorrichtungen dafür (Tabelle 1 von 1)

Name	wirkung aut andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
REUTER	200	513





Züchten von Kristallen

Züchten von Einkristallen; Gerichtetes Erstarren von eutektischen Stoffen oder gerichtetes Entmischen von eutektischen Stoffen; Reinigen von Stoffen durch Zonenschmelzen; Herstellung eines homogenen polykristallinen Stoffes mit definierter Struktur; Einkristalle oder homogene polykristalline Stoffe mit definierter Struktur; Nachbehandlung von Einkristallen oder eines homogenen polykristallinen Stoffes mit definierter Struktur; Apparate hierfür (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SILTRONIC	10.000	1.006
SOLARWORLD INNOVATIONS	5.667	1.352
FRAUNHOFER	2.733	1.762
SICRYSTAL	2.267	573
FORSCHUNGSVERBUND BERLIN	1.000	893
INFINEON TECHNOLOGIES	933	468
SOLARWORLD INDUSTRIES	667	344
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	400	466
INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI	333	1.067
INKROM (ZAO INKROM)	200	484





Natürliche oder produzierte Zwirne oder Fasern; Spinnen Mechanische Verfahren oder Vorrichtungen für die Herstellung von produzierten Filamenten, Zwirnen, Fasern, Borsten oder Bändern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
REIFENHAEUSER & COMPANY MASCHINENFABRIK	400	505





Natürliche oder produzierte Zwirne oder Fasern; Spinnen

Chemische Gesichtspunkte bei der Herstellung von produzierten Filamenten, Zwirnen, Fasern, Borsten oder Bändern; für die Herstellung von Kohlenstoff-Filamenten speziell geeignete Vorrichtungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
EISENMANN	2.500	155
GAMBRO LUNDIA	1.800	183
EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS	1.550	204
POLYTEX SPORTBELAEGE PRODUKTIONS	1.050	171





Natürliche oder produzierte Zwirne oder Fasern; Spinnen Vorbehandlung von Fasern, z.B. zum Verspinnen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TRUETZSCHLER & COMPANY	1.267	1.380
OSKAR DILO MASCHINENFABRIK	1.000	491
GROZ-BECKERT	800	455
STAEDTLER & UHL	400	196





Natürliche oder produzierte Zwirne oder Fasern; Spinnen Spinnen oder Zwirnen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
RIETER INGOLSTADT	200	558
SAURER GERMANY & COMPANY	200	737
TRUETZSCHLER & COMPANY	200	356





Garne; mechanische Veredelung von Garnen oder Seilen; Schären oder Bäumen Schären, Bäumen oder Einlesen von Fadenkreuzen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK	4.800	1.391





Weberei

Fachbildevorrichtungen; Musterkarten oder -ketten; Lochen von Karten; Herstellen von Mustern [Patronen] (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GROZ-BECKERT	2.900	699
GEBRUEDER KLOECKER	200	270





Weberei

Gewebe; Webverfahren; Webmaschinen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LINDAUER DORNIER	5.300	2.526
VOITH PATENT	4.500	1.173
AUTOLIV DEVELOPMENT	4.300	1.574
GROZ-BECKERT	3.600	277
STAUBLI BAYREUTH	1.500	164
MEMMINGER-IRO	1.300	126
AIRBUS OPERATIONS	900	216
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	800	123





Flechten; Herstellen von Spitzen; Stricken; Posamenten; nichtgewebte Stoffe Stricken und Wirken (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK	7.867	4.239
H. STOLL & COMPANY	5.867	2.086
GROZ-BECKERT	2.800	909
MUELLER TEXTIL	2.333	527
MEDI & COMPANY	2.267	660
TERROT	1.800	193
MEMMINGER-IRO	1.733	937
MATTES & AMMANN & COMPANY	1.133	1.280
SANTONI	1.067	139
SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT	667	1.034
LIBA MASCHINENFABRIK	533	319
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	467	150
GEBR. AURICH	333	1.182
SAECHSISCHES TEXTILFORSCHUNGSINSTITUT	333	579





Flechten; Herstellen von Spitzen; Stricken; Posamenten; nichtgewebte Stoffe
Flechten oder Herstellen von Spitzen, einschließlich Tüll- oder Ätzspitzen; Flechtmaschinen; Flechtwaren; Spitzen (Tabelle 1 von 1)

Wirkung auf andere Innovativität

Name

ADMEDES SCHUESSLER

273
891





Flechten; Herstellen von Spitzen; Stricken; Posamenten; nichtgewebte Stoffe

Herstellen von flächigem Textilgut, z.B. aus Fasern oder fadenförmigem Material; Flächiges Textilgut, das durch solche Verfahren oder Vorrichtungen hergestellt ist, z.B. Filze, nicht gewebte Stoffe; Watte; Wattierungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
P&G (PROCTER & GAMBLE COMPANY)	4.950	218
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	4.650	2.306
SCA HYGIENE PRODUCTS	3.300	242
GROZ-BECKERT	2.600	612
PREMIUM AEROTEC	2.150	927
REIFENHAEUSER & COMPANY MASCHINENFABRIK	1.900	829
CARL FREUDENBERG	1.850	684
FIBERTEX PERSONAL CARE	1.400	182
MANN + HUMMEL	1.300	163
OSKAR DILO MASCHINENFABRIK	1.200	381
ESSITY HYGIENE AND HEALTH	1.100	295
BENTELER SGL & COMPANY	900	199
AIRBUS OPERATIONS	850	442
EADS DEUTSCHLAND	700	313
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	650	257
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	650	646
DAIMLER	650	404
JOHANN BORGERS & COMPANY	550	769
TRUETZSCHLER & COMPANY	500	256
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	400	678





Flechten; Herstellen von Spitzen; Stricken; Posamenten; nichtgewebte Stoffe

Herstellen von flächigem Textilgut, z.B. aus Fasern oder fadenförmigem Material; Flächiges Textilgut, das durch solche Verfahren oder Vorrichtungen hergestellt ist, z.B. Filze, nicht gewebte Stoffe; Watte; Wattierungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ANDRITZ KUESTERS	250	469
VOLKSWAGEN	150	143
AUDI	100	190





Nähen; Sticken; Tuften Nähen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DUERKOPP ADLER	2.000	2.192
BERNINA INTERNATIONAL	1.100	368
GROZ-BECKERT	200	261
NAHMASCHINENFABRIK EMIL STUTZNACKER & COMPANY	100	188





Nähen; Sticken; Tuften

Sticken; Tuften (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GROZ-BECKERT	867	454





Behandlung von Textilien oder dgl.; Waschen; flexible Materialien Behandlung von Textilgut mit Flüssigkeiten, Gasen oder Dämpfen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK	900	203





Behandlung von Textilien oder dgl.; Waschen; flexible Materialien Veredeln, Ausrüsten, Spannen oder Strecken von flächigem Textilgut (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung aur andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
ANDRITZ KUESTERS	300	245
TEXTILAUSRUESTUNG PFAND	100	183





Behandlung von Textilien oder dgl.; Waschen; flexible Materialien Waschen, Trocknen, Bügeln, Pressen oder Falten von Textilartikeln (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	144.900	13.192
MIELE	44.500	20.626
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	42.100	17.320
V-ZUG	29.100	3.013
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA	17.200	7.259
EMZ-HANAUER & COMPANY KGAA	4.300	718
ECOLAB	4.200	273
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	1.300	559
LEIFHEIT	1.200	2.299
DIEHL AKO STIFTUNG & COMPANY	1.000	713
SEUFFER& COMPANY	900	353
CARL FREUDENBERG	600	533
JENSEN	400	286
RECKITT BENCKISER FINISH	400	152
LAVATEC LAUNDRY TECHNOLOGY	200	142
VEIT & COMPANY	200	308
ROWENTA WERKE	100	122





Wirkung auf andere

Innovativität

Behandlung von Textilien oder dgl.; Waschen; flexible Materialien Behandeln von Fasern, Fäden, Garnen, Textilgut, Federn oder aus solchen Materialien hergestelltem Fasergut (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AB ENZYMES	2.333	125
FLOORING TECHNOLOGIES	333	246





Behandlung von Textilien oder dgl.; Waschen; flexible Materialien Färben oder Bedrucken von Textilien; Färben von Leder, Pelzen oder festen makromolekularen Stoffen in beliebiger Form (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CLARIANT	1.900	193





Papierherstellung; Herstellung, Gewinnung von Cellulose bzw. Zellstoff Faserige Rohstoffe oder ihre mechanische Behandlung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOITH PATENT	1.133	2.020





Papierherstellung; Herstellung, Gewinnung von Cellulose bzw. Zellstoff Behandlung der Materialien vor der Zuführung in die Papiermaschine (Tabelle 1 von 1)

Name	wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)	
VOITH PATENT	2.533	4.100	





Wintermed and and and

خقفان بالحصيم مرسا

Papierherstellung; Herstellung, Gewinnung von Cellulose bzw. Zellstoff Papiermaschinen; Verfahren zur Papierherstellung auf diesen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOITH PATENT	7.267	14.750
ANDRITZ KUESTERS	133	634





Papierherstellung; Herstellung, Gewinnung von Cellulose bzw. Zellstoff Kalander; Zubehör für Papiermaschinen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOITH PATENT	1.680	3.142
ANDRITZ KUESTERS	600	1.232





Papierherstellung; Herstellung, Gewinnung von Cellulose bzw. Zellstoff Faserbreimischungen [Pulpen]; ihre Herstellung; Imprägnieren oder Beschichten von Papier; Behandlung des fertigen Papiers, Papier (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OMYA INTERNATIONAL	38.667	808
KEMIRA	17.200	1.679
SCA HYGIENE PRODUCTS	6.733	342
ESSITY HYGIENE AND HEALTH	4.200	233
VOITH PATENT	1.467	2.138
BLANKOPHOR & COMPANY	1.333	202
MAYR-MELNHOF KARTON	133	235





Straßen-, Eisenbahn-, Brückenbau

Gleisoberbau; Oberbaugeräte; Maschinen zum Herstellen von Gleisen aller Ar (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOSSLOH-WERKE	11.867	2.732
EDILON SEDRA	1.200	2.130
STROTHMANN MACHINES & HANDLING	800	607
VOSSLOH HIGH SPEED GRINDING	800	260
SEW-EURODRIVE & COMPANY	667	277
RAIL.ONE	600	828
VOSSLOH LAEIS& COMPANY	467	684
SCHWIHAG	333	524
HEINRICH KRUG & COMPANY	133	761
KUNSTLER BAHNTECHNIK	133	371
RIECKEN MASCHINENBAU	133	371





Straßen-, Eisenbahn-, Brückenbau

Bau von Straßen, Sportplätzen oder dgl., Decken dafür; Maschinen oder Hilfsgeräte für den Bau oder das Ausbessern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JOSEPH VOEGELE	35.000	1.960
WIRTGEN	17.800	1.694
BOMAG	6.467	1.435
AMMANN SCHWEIZ	2.733	1.219
MOBA - MOBILE AUTOMATION	2.133	578
POLYTEX SPORTBELAEGE PRODUKTIONS	1.733	440
HUSQVARNA	733	210
HAMM	667	101
PROBST	200	466
BAULABOR FIENSTEDT	133	229
RITTER COMPANY	133	486





Straßen-, Eisenbahn-, Brückenbau Brücken (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SSF INGENIEURE	350	182
SEH ENGINEERING	250	763
KRAUSS-MAFFEI WEGMANN & COMPANY	200	303
VIADUCT BAU-CONSULTING	100	549





Straßen-, Eisenbahn-, Brückenbau

Zusätzliche Baumaßnahmen, wie die Ausstattung von Straßen oder die bauliche Ausbildung von Bahnsteigen, Landeplätzen für Hubschrauber, Wegweisern, Schneezäunen oder dgl. (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SKIDATA	1.067	138
SPS SCHUTZPLANKEN	933	3.618
VOLKMANN & ROSSBACH & COMPANY	733	537
HEINTZMANN SICHERHEITSSYSTEME & COMPANY	600	881
BOCHUMER EISENHUTTE HEINTZMANN & COMPANY BAU- UND BETEILIGUNGS	400	128
FD ZUEBLIN	333	195





Straßen-, Eisenbahn-, Brückenbau

Reinigen von Straßen; Reinigen von Schienenwegen; Reinigen von Stränden; sonstiges Reinigen von Gelände; Auflösen von Nebel allgemein (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALFRED KAERCHER & COMPANY	3.000	330
HAKO	1.667	1.038
KAESSBOHRER GELAENDEFAHRZEUG	800	769
SIEMENS	533	135
MAX HOLDER	400	113





Wasserbau; Gründungen; Bodenbewegung Wasserbau (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	1.267	113
OVERDICK & COMPANY	800	667





Wasserbau; Gründungen; Bodenbewegung

Gründungen; Ausschachtungen; Böschungen oder Dämme; Untergrund- oder Unterwasserbauwerke (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	9.600	283
BAUER MASCHINEN	8.667	1.519
BAUER SPEZIALTIEFBAU	4.267	3.311
SIEMENS	2.867	549
HERRENKNECHT	2.733	939
ABI ANLAGENTECHNIK-BAUMASCHINEN-INDUSTRIEBEDARF MASCHINENFABRIK UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT	2.133	920
BOMAG	1.333	130
WERNER MOEBIUS ENGINEERING	933	681
MTS MASCHINENTECHNIK SCHRODE	733	286
HOCHTIEF SOLUTIONS	667	474
HOLCIM TECHNOLOGY	667	148
KELLER HOLDING	533	1.061
DELMAG & COMPANY	333	191
LANGMATZ	333	626
ED. ZUEBLIN	267	122
BERTHOLD SICHERT	200	122
HUESKER SYNTHETIC	200	338
TECHNISCHE UNIVERSITAET HAMBURG-HARBURG	133	770
TUTECH INNOVATION	133	770





Wasserbau; Gründungen; Bodenbewegung Baggern; Bodenbewegung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT	64.267	4.749
CATERPILLAR GLOBAL MINING	7.267	1.067
BAUER MASCHINEN	4.200	461
JOSEPH VOEGELE	1.667	114
LIEBHERR-WERK EHINGEN	867	175
RESCHWITZER SAUGBAGGER PRODUKTIONS	867	356
TAKRAF	800	183
MORATH	267	155
WILHELM STOLL MASCHINENFABRIK	267	265
LEHNHOFF HARTSTAHL & COMPANY	200	498
MTS MASCHINENTECHNIK SCHRODE	200	145





Wasserversorgung; Kanalisation

Anlagen oder Verfahren zum Gewinnen, Sammeln oder Verteilen von Wasser (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JUDO WASSERAUFBEREITUNG	600	449
SCHOENBORNER ARMATUREN	500	1.107
HAWLE ARMATUREN	400	499
HUSQVARNA	200	201
GRUENBECK WASSERAUFBEREITUNG	100	327





Wasserversorgung; Kanalisation

Hausinstallationen für Frisch- oder Abwasser; Ausgüsse (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
NEOPERL	25.500	11.017
HANSGROHE SE	7.500	4.202
VIEGA & COMPANY	5.300	2.430
GROHE	2.100	1.107
WEDI	1.800	318
FLUEHS DREHTECHNIK	1.700	1.181
IDEAL STANDARD INTERNATIONAL	1.300	1.988
HANSGROHE	900	379
SCHELL & COMPANY	800	1.407
ALOYS F. DORNBRACHT & COMPANY	700	629
KLUDI & COMPANY	700	731
HONEYWELL TECHNOLOGIES	600	1.246
HANSA METALLWERKE	400	639
TECE	300	114
VIEGA TECHNOLOGY & COMPANY	300	1.043





فقفار بالمصروم مرسا

Wasserversorgung; Kanalisation

Wasserklosetts oder Urinale mit Spülvorrichtungen; Spülventile dafür (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
AIRBUS OPERATIONS	3.000	118
TECE	1.800	336
DOMETIC	500	546





Wasserversorgung; Kanalisation Abwasserkanäle; Abwassergruben (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ACO SEVERIN AHLMANN & COMPANY	1.933	1.294
HAURATON & COMPANY	1.667	2.526
WAVIN	1.333	1.545
VIEGA & COMPANY	1.267	136
BIRCO	1.067	625
IBAK HELMUT HUNGER & COMPANY	867	1.610
IPEK INTERNATIONAL	800	672
KESSEL	733	1.784
GRUNDFOS HOLDING	600	526
WEDI	600	211
ACO SEVERIN AHLMANN& CO	333	784
KSB	333	525
GRUNDFOS MANAGEMENT	133	122





Allgemeine Baukonstruktionen; Wände, z.B. Trennwände; Dächer; Geschossdecken; Unterdecken; Isolierungs- oder sonstige Schutzmaßnahmen bei Bauwerken (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	5.933	286
HILTI	2.667	1.215
STO SE & CO. KGAA	2.600	1.622
HALFEN& CO.	2.267	1.245
SCHUECO	2.200	2.504
AIRBUS OPERATIONS	2.067	353
KNAUF GIPS	2.000	1.145
SAINT-GOBAIN WEBER	1.400	440
STO STO	1.333	680
SIEMENS	1.267	241
EJOT BAUBEFESTIGUNGEN	800	781
TROTEC & COMPANY	733	1.362
WOELFEL BERATENDE INGENIEURE & COMPANY	733	297
MAX FRANK & COMPANY	533	1.464
MEPA-PAULI UND MENDEN	467	936
FKN FASSADEN& COMPANY	400	1.468
GUTEX HOLZFASERPLATTENWERK H. HENSELMANN & COMPANY	333	617
OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FUER BAUELEMENTE	333	211
PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH & COMPANY	333	277
FRAUNHOFER	267	441





Allgemeine Baukonstruktionen; Wände, z.B. Trennwände; Dächer; Geschossdecken; Unterdecken; Isolierungs- oder sonstige Schutzmaßnahmen bei Bauwerken (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MAKO & COMPANY SCHALUNGSTECHNIK	267	769
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	267	133
DORMAKABA DEUTSCHLAND	133	218





Bauelemente; Baumaterial (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	2.600	221
KNAUF GIPS	2.100	747
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	1.200	606
MAKO & COMPANY SCHALUNGSTECHNIK	800	373
KRAUSSMAFFEI TECHNOLOGIES	600	133
SWISS KRONO TEC	600	201
BOCHUMER EISENHUETTE HEINTZMANN & COMPANY	400	856
MAX FRANK & COMPANY	300	720
PEIKKO GROUP	300	647





Dacheindeckungen; Dachoberlichte; Dachentwässerung; Dachdeckerwerkzeuge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HARALD ZAHN	1.333	3.468
ETERNIT	667	263
CAPLAST KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS	600	211
ROTO FRANK	600	651
CREOTECC	400	450
JET TAGESLICHT & RWA	333	283
FRIEDRICH OSSENBERG-SCHULE & COMPANY	133	592
MONIER ROOFING COMPONENTS	133	263





Ausbau von Bauwerken, z.B. Treppen, Fußböden (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FLOORING TECHNOLOGIES	19.900	2.334
KRONOPLUS TECHNICAL	8.200	429
XYLO TECHNOLOGIES	7.400	602
AKZENTA PANEELE + PROFILE	6.500	677
SCHLUETER-SYSTEMS	5.900	503
FRITZ EGGER & COMPANY OG	3.900	368
STO SE & CO. KGAA	2.700	822
STO	2.500	512
SCHMITZ-WERKE & COMPANY	2.100	1.015
KNAUF GIPS	1.600	282
SAINT-GOBAIN WEBER	800	597
HALFEN& CO.	600	349
ERHARDT MARKISENBAU	500	1.651
ETERNIT	500	744
BWM DUEBEL + MONTAGETECHNIK	400	197
SCHIEDEL & COMPANY	300	547
WEINOR & COMPANY	300	1.248
ACO SEVERIN AHLMANN& CO	200	322
VEIT DENNERT KG BAUSTOFFBETRIEBE	200	242
SWISS KRONO TEC	100	220





Baugerüste; Schalungsformen; Schalungen; Baugeräte oder andere Bauhilfsmittel oder deren Anwendung; Handhaben bzw. Verarbeiten von Baumaterial an Ort und Stelle; Ausbessern, Abbrechen oder sonstige Arbeiten an bestehenden Bauwerken (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PEIKKO GROUP	2.067	300
SCHWING	1.867	993
HAUFF-TECHNIK & COMPANY	1.267	638
MEVA SCHALUNGS-SYSTEME	667	523
ROBUSTA-GAUKEL & COMPANY	533	607
DESOI	467	1.331
MAKO & COMPANY SCHALUNGSTECHNIK	467	1.254
NORDEX ENERGY	200	562





Gebäude oder ähnliche Bauwerke für besondere Zwecke; Schwimm- oder Planschbäder oder -becken; Masten; Umzäunungen; Zelte oder Schutzdächer allgemein (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	36.800	676
TIMBER TOWER	1.600	109
KAERCHER FUTURETECH	1.000	108
SEELE GROUP & COMPANY	800	148
EUROPOLES & COMPANY	700	519
HERZOG	500	343
NORDEX ENERGY	400	835
ASTRID MAIER METALL- UND TRIBUENENBAU	300	596
ADCO UMWELTDIENSTE HOLDING	200	320
SL RASCHSPECIAL & LIGHTWEIGHT STRUCTURES	200	452
BRUHL SAFETY	100	835
GSF GESELLSCHAFT FUER SYSTEM- UND FOERDERTECHNIK	100	119





Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore Schlösser; Zubehör hierzu; Handschellen (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KIEKERT	23.400	4.651
AUDI	7.867	3.993
BKS	6.133	4.912
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	5.933	4.481
ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK	4.333	4.356
ROTO FRANK	3.867	5.514
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	3.333	947
GEZE	2.933	1.895
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, BAMBERG	2.067	225
HUF HUELSBECK & FUERST & COMPANY	1.867	1.051
C. ED. SCHULTE GESELLSCHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG ZYLINDERSCHLOSSFABRIK	1.667	275
CARL FUHR & COMPANY	1.600	1.002
BOECO BOEDDECKER & COMPANY	1.467	720
FRANZ SCHNEIDER BRAKEL & COMPANY	1.400	1.672
ASTRA GESELLSCHAFT FUER ASSET MANAGEMENT & COMPANY	1.333	705
BURG-WAECHTER	1.267	1.055
EMKA BESCHLAGTEILE & COMPANY	1.267	3.788
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT	1.200	562
DOM-SICHERHEITSTECHNIK & COMPANY	1.200	1.116
VOLKSWAGEN	1.133	1.035





Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore Schlösser; Zubehör hierzu; Handschellen (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	1.067	248
EMZ-HANAUER & COMPANY KGAA	933	422
STEINBACH & VOLLMANN & COMPANY	867	1.198
K.A. SCHMERSAL HOLDING	800	196
ABUS AUGUST BREMICKER SOEHNE	733	242
ELDOMAT INNOVATIVE SICHERHEIT	733	557
UHLMANN & ZACHER	733	369
WILH. SCHLECHTENDAHL & SOEHNE & COMPANY	667	4.504
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	600	846
D. LA PORTE SOEHNE	600	469
DORMAKABA DEUTSCHLAND	600	1.271
MARTIN LEHMANN	533	1.111
SIMONSVOSS TECHNOLOGIES	467	215
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, COBURG	400	189
GRETSCH-UNITASBAUBESCHLAEGE	400	941
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	333	157
DEUTSCHE TELEKOM	267	122
REHAU & COMPANY	267	298
HAFI BESCHLAEGE	200	846
INSYS MICROELECTRONICS	200	174





Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore Schlösser; Zubehör hierzu; Handschellen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KENDRION KUHNKE AUTOMATION	200	355
EUCHNER & COMPANY	133	1.031
SIEMENS	133	339
U-SHIN DEUTSCHLAND ZUGANGSSYSTEME	133	398
WITTE AUTOMOTIVE	133	418





Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore Riegel oder Feststellvorrichtungen für Flügel, insbesondere für Türen oder Fenster (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROTO FRANK	5.533	7.715
AIRBUS OPERATIONS	3.667	369
EMKA BESCHLAGTEILE & COMPANY	2.067	3.481
GEZE	1.800	1.481
EMZ-HANAUER & COMPANY KGAA	1.600	244
AUDI	733	148
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	667	132
WILH. SCHLECHTENDAHL & SOEHNE & COMPANY	667	658
ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK	533	251
BKS	533	749
EDSCHA ENGINEERING	467	119
GRETSCH-UNITASBAUBESCHLAEGE	400	760
RITTAL & COMPANY	400	398
K.A. SCHMERSAL HOLDING	333	498
METALSA AUTOMOTIVE	267	221
EUCHNER & COMPANY	133	489
LISA DRAEXLMAIER	133	281





In a supply define

Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore Scharniere oder andere Aufhängevorrichtungen für Türen, Fenster oder Flügel (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIMONSWERK	13.333	7.113
DR. HAHN & COMPANY	6.267	7.237
HAWA	4.133	198
ROTO FRANK	3.933	5.891
HETTICH-HEINZE & COMPANY	2.800	1.208
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	2.533	295
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.467	1.721
DAIMLER	1.400	541
SUNFLEX ALUMINIUMSYSTEME	1.400	580
GEZE	1.333	4.129
BARTELS SYSTEMBESCHLAEGE	1.200	1.231
TOPLIFTER BETEILIGUNGS- UND VERTRIEBS-GESELLSCHAFT & COMPANY	1.133	442
AUDI	1.067	2.297
RITTAL & COMPANY	933	249
DORMA	800	1.159
DORMAKABA DEUTSCHLAND	800	2.267
EMKA BESCHLAGTEILE & COMPANY	800	1.651
ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS	733	223
GEBR. BODE & COMPANY	733	349
HAUTAU	667	398





In a supply define

Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore Scharniere oder andere Aufhängevorrichtungen für Türen, Fenster oder Flügel (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
REHAU & COMPANY	600	184
HETTICH-ONI & COMPANY	467	408
METALSA AUTOMOTIVE	467	369
MIELE	467	593
SAMET KALIP VE MADEN ESYA SAN. VE TIC.	467	181
WILH. SCHLECHTENDAHL & SOEHNE & COMPANY	467	1.523
FLAP COMPETENCE CENTER	400	1.119
SIEMENS	400	864
BROSE FAHRZEUGTEILE& CO.	333	471
VEKA	333	481
WOELM	333	357
PORSCHE	267	543
EDSCHA ENGINEERING	200	1.099
GEBR. WILLACH	200	651
GRETSCH-UNITASBAUBESCHLAEGE	133	324





Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore Vorrichtungen zum Bewegen der Flügel in die Offen- oder Schließstellung; Bewegungsdämpfer für Flügel; Flügelbeschläge, soweit sie mit der Bewegung des Flügels in Beziehung stehen (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GEZE	9.700	21.868
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT	6.350	2.935
VOLKSWAGEN	6.250	1.262
AUDI	4.150	6.471
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KG, HALLSTADT	3.050	345
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	3.000	199
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.800	159
STABILUS	2.200	853
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	2.100	711
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KG, COBURG	1.650	273
ROBERT BOSCH	1.550	1.071
U-SHIN DEUTSCHLAND ZUGANGSSYSTEME	1.550	296
GEBR. BODE & COMPANY	1.450	779
KIEKERT	1.450	952
KARL SIMON & COMPANY	1.300	466
ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK	1.150	774
HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK	1.000	3.983
SIEMENS	800	589
DUEPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK & COMPANY	750	253
MIELE	750	294





Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore Vorrichtungen zum Bewegen der Flügel in die Offen- oder Schließstellung; Bewegungsdämpfer für Flügel; Flügelbeschläge, soweit sie mit der Bewegung des Flügels in Beziehung stehen (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
NOVOFERM TORMATIC	700	2.831
V-ZUG	700	385
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, BAMBERG	650	2.238
DORMA	650	644
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	600	322
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, COBURG	600	236
FEIG ELECTRONIC	550	373
KUESTER HOLDING	500	995
DORMAKABA DEUTSCHLAND	450	4.310
GU AUTOMATIC	400	1.370
HAUTAU	400	302
ROTO FRANK	400	1.267
EDSCHA ENGINEERING	350	1.901
FLAP COMPETENCE CENTER KORLATOLT FELELŐSSEGŰ TARSASAG	350	209
MAYSER & COMPANY	350	148
GEBR. WILLACH	300	219
HETAL-WERKE FRANZ HETTICH & COMPANY	300	543
MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK & COMPANY	250	709
WOELM	250	364
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	200	157





Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore Vorrichtungen zum Bewegen der Flügel in die Offen- oder Schließstellung; Bewegungsdämpfer für Flügel; Flügelbeschläge, soweit sie mit der Bewegung des Flügels in Beziehung stehen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HETTICH-ONI & COMPANY	200	121
REFLEXA-WERKE ALBRECHT	200	261
BOMBARDIER TRANSPORTATION	150	261
GRETSCH-UNITASBAUBESCHLAEGE	150	1.385
PEPPERI + FLICHS	100	808





Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore Tresore oder Panzerkammern für Wertsachen; Sicherheitseinrichtungen für Banken; Sicherheits-Scheidewände für den Geschäftsverkehr (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORMAT TRESORBAU & COMPANY	800	675
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	800	237





Türen, Fenster, Läden oder Rollblenden allgemein; Leitern Feste oder bewegliche Abschlüsse für Öffnungen in Bauwerken, Fahrzeugen, Zäunen oder ähnlichen Einfriedungen allgemein, z.B. Türen, Fenster, Läden, Tore (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SAINT-GOBAIN GLASS	10.700	3.196
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	5.700	406
ROMA	4.300	3.136
PHI TECHNIK FUER FENSTER UND TUEREN	4.000	2.190
WEBASTO	3.900	862
ATHMER	3.100	3.311
ROTO FRANK	2.800	3.185
BOS & COMPANY	2.600	3.069
HOERMANN KG FREISEN	2.100	563
SALZER	1.800	992
TECHNOFORM BAUTEC HOLDING	1.800	104
ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS	1.600	127
D & M ROLLADENTECHNIK	1.500	1.153
GEALAN FENSTER-SYSTEME	1.400	701
HOERMANN KG ECKELHAUSEN	1.400	228
REFLEXA-WERKE ALBRECHT	1.400	1.850
STOEBICH BRANDSCHUTZ	1.400	347
ALFRED SCHELLENBERG	1.300	1.095
ALUKON & COMPANY	1.200	2.523
BYSTRONIC LENHARDT	1.200	169



Türen, Fenster, Läden oder Rollblenden allgemein; Leitern Feste oder bewegliche Abschlüsse für Öffnungen in Bauwerken, Fahrzeugen, Zäunen oder ähnlichen Einfriedungen allgemein, z.B. Türen, Fenster, Läden, Tore (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GEZE	1.200	1.025
MHZ HACHTEL & COMPANY	1.200	4.268
NOVOFERM RIEXINGER TUERENWERKE	1.000	1.140
HUECK & COMPANY	900	486
AIRBUS OPERATIONS	800	300
ALCOA ALUMINIUM DEUTSCHLAND	800	511
AUDI	800	421
DEFLEX-DICHTSYSTEME	800	1.072
HANNO-WERK & COMPANY	800	425
TESA SE	800	692
WESTAG & GETALIT	800	592
HEROAL - JOHANN HENKENJOHANN & COMPANY	700	658
LISA DRAEXLMAIER	600	467
BOMBARDIER TRANSPORTATION	500	187
HAUTAU	500	308
HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES SWITZERLAND	500	411
JOSKO FENSTER UND TUEREN	500	467
ROMA ROLLADENSYSTEME	500	564
HOERMANN KG BROCKHAGEN	400	1.356
PROFINE	400	648



Türen, Fenster, Läden oder Rollblenden allgemein; Leitern Feste oder bewegliche Abschlüsse für Öffnungen in Bauwerken, Fahrzeugen, Zäunen oder ähnlichen Einfriedungen allgemein, z.B. Türen, Fenster, Läden, Tore (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SAELZER SICHERHEITSTECHNIK	400	374
DORMAKABA DEUTSCHLAND	300	1.520
FRAUNHOFER	300	275
HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK	300	561
NOEGEL MONTAGETECHNIK VERTRIEBSGESELLSCHAFT	300	358
NOVOFERM TORMATIC	300	1.013
HEIM & HAUS HOLDING	200	1.113
SELVE VERMOEGENSVERWALTUNG& COMPANY	200	2.349
SIEMENS	100	143





Türen, Fenster, Läden oder Rollblenden allgemein; Leitern Leitern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IVECO MAGIRUS	4.900	278
HAILO-WERK RUDOLF LOH & COMPANY	2.500	2.090
HYMER-LEICHTMETALLBAU & COMPANY	400	450
NORDEX ENERGY	100	180





Erd- oder Gesteinsbohren; Bergbau

Erd- oder Gesteinsbohren; Gewinnung von Öl, Gas, Wasser oder von löslichen oder schmelzbaren Stoffen oder einer Trübe oder eines Schlammes mineralischer Rohstoffe aus Bohrlöchern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BAKER HUGHES	409.840	45.542
CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION	37.400	8.477
WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS	28.080	4.583
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	13.000	1.604
ONESUBSEA IP UK	6.680	2.069
SIEMENS	5.720	1.283
BAUER MASCHINEN	4.440	674
MAERSK OLIE OG GAS	3.760	268
TENARIS CONNECTIONS	3.040	245
TRACTO-TECHNIK	1.520	1.577
BAUER SPEZIALTIEFBAU	1.360	1.209
LONGYEAR TM	1.360	404
FORUM US	880	912
KLEMM BOHRTECHNIK	480	1.035
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	440	109
BAUER DEEP DRILLING	400	221
KELLER HOLDING	320	238
ABI ANLAGENTECHNIK-BAUMASCHINEN-INDUSTRIEBEDARF MASCHINENFABRIK UND	280	546
VERTRIEBSGESELLSCHAFT		
EURODRILL	240	372
PRAKLA BOHRTECHNIK	240	1.130



Erd- oder Gesteinsbohren; Bergbau Bergbau oder Steinbruchbetrieb (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WIRTGEN	5.867	1.367
CATERPILLAR GLOBAL MINING EUROPE	3.867	1.225
RAG	3.600	955
CATERPILLAR	2.933	554
MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG	1.600	163
BOMAG	533	535
CATERPILLAR GLOBAL MINING	467	125
TAKRAF	467	285





Erd- oder Gesteinsbohren; Bergbau

Schächte; Tunnels; Stollen oder Strecken; Große unterirdische Räume (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
RAG	2.267	236
MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG	2.200	243
HERRENKNECHT	2.067	1.346
BOCHUMER EISENHUETTE HEINTZMANN & COMPANY	1.133	1.218
WERNER MOEBIUS ENGINEERING	1.133	741





Erd- oder Gesteinsbohren; Bergbau Sicherheitsvorrichtungen, Förderung, Auffüllen oder Bergversatz, Rettungswesen, Bewetterung oder Entwässerung in oder von Gruben oder Tunnels (Tabelle 1 von 1)

	Wirkung auf andere	Innovativität
Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
CATERPILLAR	3.000	215





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein oder mit Verdrängerwirkung, z.B. Dampfkraftmaschine (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	5.933	740
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	1.133	660
MAHLE INTERNATIONAL	1.100	782
ROBERT BOSCH	1.067	531
NEANDER MOTORS	767	323
HERAEUS MEDICAL	700	123
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	667	514
DAIMLER	267	172





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Rotationskolben- oder Schwenkkolbenmaschinen, Rotationskolben- oder Schwenkkolbenkraftmaschinen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BAKER HUGHES	2.050	174
PIERBURG PUMP TECHNOLOGY	1.100	487
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	800	210
EN3 COMPANY	200	567





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Strömungsmaschinen [Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen], z.B. Dampfturbine (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	492.367	63.172
SIEMENS	27.733	10.738
MTU AERO ENGINES	26.100	14.440
ALSTOM TECHNOLOGY	12.733	2.260
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	5.933	2.680
ANSALDO ENERGIA SWITZERLAND	5.500	3.310
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	3.933	1.725
ANSALDO ENERGIA IP UK	3.167	1.274
BORG-WARNER CORPORATION	3.133	6.245
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	3.000	1.297
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	2.967	275
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY	1.833	2.316
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	1.700	1.160
LUFTHANSA TECHNIK	1.533	1.083
DAIMLER	1.333	540
IHI CHARGING SYSTEMS INTERNATIONAL	1.100	158
ROBERT BOSCH	1.033	274
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	867	742
AUDI	833	1.001
HONDA MOTOR COMPANY	833	421





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Strömungsmaschinen [Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen], z.B. Dampfturbine (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOITH PATENT	833	507
BAKER HUGHES	733	134
BOSCH MAHLE TURBO SYSTEMS & COMPANY	733	275
MAN DIESEL & TURBO SE	733	2.642
MTU FRIEDRICHSHAFEN	667	353
BMTS TECHNOLOGY & COMPANY	500	164
PIERBURG	400	219
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	300	142
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	267	329
MANN + HUMMEL	200	376
DEPRAG SCHULZ & COMPANY	167	293





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Dampfkraftanlagen; Dampfspeicher; Kraftanlagen; Kraftmaschinen, die mit besonderen Arbeitsfluiden oder nach besonderen Kreisprozessen arbeiten (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	81.100	5.148
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	4.700	1.370
SIEMENS	4.300	2.072
ALSTOM TECHNOLOGY	3.500	510
ORCAN ENERGY	3.350	585
VOITH PATENT	1.500	186
ROBERT BOSCH	1.150	972
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	950	140
MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS EUROPE	750	119
CATERPILLAR MOTOREN & COMPANY	700	327
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	550	492
EN3 COMPANY	200	424





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Periodisch betriebene Ventile für Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	28.171	4.526
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	21.229	26.077
HILITE GERMANY	7.171	2.364
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	4.457	1.227
THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER	3.029	1.536
AUDI	2.771	3.384
ETO MAGNETIC	2.314	691
SCHWAEBISCHE HUETTENWERKE AUTOMOTIVE	1.857	197
VOLKSWAGEN	1.343	634
HYDRAULIK-RING	629	467
KOLBENSCHMIDT PIERBURG INNOVATIONS	571	175
PORSCHE	543	695
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	457	534
CATERPILLAR MOTOREN & COMPANY	429	198
HYDAC ELECTRONIC	429	483
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	229	221
DAIMLER	229	211
PIERBURG	200	1.008
MAN DIESEL & TURBO SE	171	573
FEDERAL-MOGUL VALVETRAIN	143	710





خقفان بالحصيم مرسا

Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Schmierung von Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Schmierung von Brennkraftmaschinen; Kurbelgehäusebeoder -entlüftung (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	40.480	4.246
MANN + HUMMEL	5.760	4.470
REINZ-DICHTUNGS-GESELLSCHAFT	3.120	1.668
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	2.760	509
BS FILTRAN KUNSTSTOFF-/ METALLERZEUGNISSE	1.880	304
NUDI	1.760	1.764
ITU FRIEDRICHSHAFEN	1.560	907
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.240	576
PIERBURG	960	331
A. KAYSER AUTOMOTIVE SYSTEMS	880	231
AVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	720	482
HYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER	600	314
VOCO INDUSTRIETECHNIK	560	1.181
ELRINGKLINGER	400	250
PORSCHE	400	227
ROBERT BOSCH	360	377
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	320	997
IENGST& COMPANY	320	110
POLYTEC PLASTICS GERMANY & COMPANY	160	257
THYSSEN KRUPP	160	133







Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Schmierung von Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Schmierung von Brennkraftmaschinen; Kurbelgehäusebeoder -entlüftung (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
BORGWARD TRADEMARK HOLDINGS	120	411





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Schalldämpfer oder Auspuffvorrichtungen für Gase von Kraft- und Arbeitsmaschinen oder von Kraftmaschinen allgemein; Schalldämpfer oder Auspuffvorrichtungen für Gase von Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	129.767	25.165
HYUNDAI MOTOR COMPANY	46.567	55.397
UMICORE & COMPANY	12.667	904
EBERSPACHER EXHAUST TECHNOLOGY & COMPANY	11.667	2.738
CUMMINS	8.467	2.749
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	7.600	387
JOHNSON MATTHEY	7.367	404
AUDI	5.867	8.305
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	5.700	9.574
KAUTEX TEXTRON & COMPANY	3.600	834
MANN + HUMMEL	3.367	3.717
MTU FRIEDRICHSHAFEN	3.167	3.194
FEV	3.133	614
TENNECO	2.933	2.699
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	2.667	2.356
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	2.367	1.140
ROBERT BOSCH	2.267	3.198
SEUFFER& COMPANY	1.700	268
AVL LIST	1.600	2.363
VOLKSWAGEN	1.600	1.400





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Schalldämpfer oder Auspuffvorrichtungen für Gase von Kraft- und Arbeitsmaschinen oder von Kraftmaschinen allgemein; Schalldämpfer oder Auspuffvorrichtungen für Gase von Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PIERBURG	1.367	2.043
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.200	2.625
HALLA VISTEON CLIMATE CONTROL CORPORATION	967	694
BOSCH EMISSION SYSTEMS & COMPANY	833	834
SJM COMPANY	833	1.009
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	800	520
FRIEDRICH BOYSEN & COMPANY	800	560
WITZENMANN	767	1.707
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	633	174
PORSCHE	633	1.065
VOSS AUTOMOTIVE	633	1.768
MAN DIESEL & TURBO SE	567	614
DAIMLER	500	508
BOA BALG- UND KOMPENSATOREN-TECHNOLOGIE	467	913
FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES, GERMANY	433	105
THOMAS MAGNETE	400	792
SMK SYSTEME METALL KUNSTSTOFF & COMPANY	367	455
HJS EMISSION TECHNOLOGY & COMPANY	333	727
TI AUTOMOTIVE (FULDABRUECK)	333	368
ELKAMET KUNSTSTOFFTECHNIK	300	179



Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Schalldämpfer oder Auspuffvorrichtungen für Gase von Kraft- und Arbeitsmaschinen oder von Kraftmaschinen allgemein; Schalldämpfer oder Auspuffvorrichtungen für Gase von Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
REUTTER	300	194
MODINE COMPANY	267	222
CATERPILLAR MOTOREN & COMPANY	233	301
AVL SOFTWARE AND FUNCTIONS	200	369
DENSO CORPORATION	200	955
SIEMENS	200	243
J. EBERSPAECHER & COMPANY	167	318
ALANTUM EUROPE	133	245
L'ORANGE	133	295





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Kühlung von Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kühlung von Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	60.920	7.331
AUDI	9.480	6.546
PIERBURG PUMP TECHNOLOGY	2.240	849
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	1.600	1.430
MANN + HUMMEL	1.560	236
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.280	962
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.080	1.965
/OITH PATENT	1.000	792
GE JENBACHER & COMPANY OG	960	245
ROBERT BOSCH	920	219
NIDEC GPM	840	400
BORGWARNER ESSLINGEN	760	272
GERAETE- UND PUMPENBAUDR. EUGEN SCHMIDT	640	159
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, WUERZBURG	600	519
PIERBURG	560	639
MODINE COMPANY	520	260
PORSCHE	480	1.044
CATERPILLAR MOTOREN & COMPANY	440	147
/ISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	360	179
VOLKSWAGEN	320	315







Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen Kühlung von Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kühlung von Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung (Tabelle 2 von 2)

Name	wirkung aut andere (Indexpunkte)	innovativitat (Indexpunkte)	
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	200	257	





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung mit Verdrängerwirkung; Brennkraftmaschinen allgemein (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	248.067	27.534
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	59.200	15.851
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	31.933	3.234
AVL LIST	10.067	10.054
AUDI	7.567	9.864
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	7.067	6.218
MTU FRIEDRICHSHAFEN	5.400	5.374
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	5.233	5.059
MANN + HUMMEL	4.367	2.165
PIERBURG	3.867	1.731
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	3.633	1.464
GE JENBACHER & COMPANY OG	3.267	1.134
ANDREAS STIHL & COMPANY	1.933	338
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.933	2.699
CATERPILLAR MOTOREN & COMPANY	1.933	888
DAIMLER	1.467	1.078
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	1.400	1.417
NEANDER MOTORS	1.367	467
ROBERT BOSCH	1.367	885
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	1.300	293





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung mit Verdrängerwirkung; Brennkraftmaschinen allgemein (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS	1.133	1.668
BOSCH MAHLE TURBO SYSTEMS & COMPANY	1.100	461
ELRINGKLINGER	1.100	210
PORSCHE	1.033	1.510
MAN DIESEL & TURBO SE	867	304
VOITH PATENT	833	389
BMTS TECHNOLOGY & COMPANY	800	223
MAHLE INTERNATIONAL	733	370
IWIS MOTORSYSTEME & COMPANY	667	1.960
MAKITA CORPORATION	667	1.452
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	567	548
VOLKSWAGEN	500	1.051
SIEMENS	333	258
DENSO CORPORATION	300	151
L'ORANGE	300	884
FEDERAL-MOGUL IGNITION COMPANY	267	268
FUELSAVE	267	145
HILITE GERMANY	267	451
IVECO	267	329
WOCO INDUSTRIETECHNIK	167	734





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Gasturbinenanlagen; Lufteinlässe für Strahltriebwerke; Steuern oder Regeln der Brennstoffzufuhr in Luft ansaugenden Strahltriebwerken (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	376.943	31.632
AIRBUS OPERATIONS	9.857	3.558
SIEMENS	8.914	2.998
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	4.057	1.480
MTU AERO ENGINES	3.400	1.827
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.629	1.470
ALSTOM TECHNOLOGY	2.571	390
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	2.514	200
BORG-WARNER CORPORATION	2.114	4.226
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY	2.000	2.341
AIRBUS	1.514	203
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	1.429	401
DAIMLER	1.143	378
ANSALDO ENERGIA SWITZERLAND	1.057	592
MTU FRIEDRICHSHAFEN	914	375
AUDI	886	797
MAN DIESEL & TURBO SE	743	1.108
MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS EUROPE	514	100
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	457	234
LUFTHANSA TECHNIK	429	198





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Gasturbinenanlagen; Lufteinlässe für Strahltriebwerke; Steuern oder Regeln der Brennstoffzufuhr in Luft ansaugenden Strahltriebwerken (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	371	922
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	343	237
THIXO II	343	472
BOSCH MAHLE TURBO SYSTEMS & COMPANY	229	275
MANN + HUMMEL	200	526
EADS DEUTSCHLAND	143	144
BMTS TECHNOLOGY & COMPANY	114	247
ROBERT BOSCH	114	299





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Steuern oder Regeln von Brennkraftmaschinen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	334.229	51.999
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	82.571	33.848
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	30.829	31.565
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	26.743	4.688
MTU FRIEDRICHSHAFEN	8.286	6.736
ROBERT BOSCH	7.629	7.666
AUDI	5.743	9.344
PIERBURG	4.543	3.736
AVL LIST	3.571	7.590
GE JENBACHER & COMPANY OG	3.143	1.969
CATERPILLAR MOTOREN & COMPANY	2.943	2.422
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	2.771	4.456
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.629	4.126
HITACHI	2.086	256
DENSO CORPORATION	2.057	1.888
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	1.543	2.469
VOLKSWAGEN	1.400	2.025
FRIEDRICH BOYSEN & COMPANY	1.257	193
DAIMLER	1.200	847
KUESTER HOLDING	1.171	809





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Steuern oder Regeln von Brennkraftmaschinen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	943	424
PORSCHE	800	1.843
SMK SYSTEME METALL KUNSTSTOFF & COMPANY	800	669
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	657	143
L'ORANGE	629	984
AVL SOFTWARE AND FUNCTIONS	371	438
MTU ONSITE ENERGY	229	296
FUELSAVE	200	132
MAN DIESEL & TURBO SE	200	326
VITESCO TECHNOLOGIES	200	914
CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS	171	1.364
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	143	281





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Zylinder, Kolben oder Gehäuse für Brennkraftmaschinen; Dichtungsanordnungen in Brennkraftmaschinen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	24.900	4.448
FEDERAL-MOGUL BURSCHEID	5.267	2.774
MAHLE INTERNATIONAL	2.667	680
DAIMLER	2.333	996
AUDI	1.933	2.047
FEDERAL-MOGUL NUERNBERG	1.233	916
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.000	861
NEANDER MOTORS	933	127
CATERPILLAR MOTOREN & COMPANY	900	199
FEDERAL-MOGUL SEALING SYSTEMS	833	187
CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS	667	476
PORSCHE	667	366
MTU FRIEDRICHSHAFEN	467	608
REINZ-DICHTUNGS-GESELLSCHAFT	400	1.204
TENNECO	400	123
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	300	537
KS HUAYU ALUTECH	300	245
MANN + HUMMEL	200	279
VOLKSWAGEN	133	674
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	100	437





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Zylinder, Kolben oder Gehäuse für Brennkraftmaschinen; Dichtungsanordnungen in Brennkraftmaschinen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER	100	686





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen mit Heißgas oder Verbrennungsgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen, wobei die Kraftmaschinen mit Verdrängerwirkung arbeiten; Ausnützung oder Verwendung der Abwärme von Brennkraftmaschinen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOITH PATENT	1.640	236
ROBERT BOSCH	1.440	1.830
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	1.080	336
SIEMENS	1.000	623
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	840	478
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	280	832
EN3 COMPANY	160	394





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Strahltriebwerke (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.750	1.318
ASTRIUM	1.300	422
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY	1.150	447
MTU AERO ENGINES	1.050	670
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	550	247
BAYERN-CHEMIE GESELLSCHAFT FUER FLUGCHEMISCHE ANTRIEBE	450	624
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	250	208
ARIANEGROUP	100	1.620





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Zuführen von Brennstoff-Luft-Gemischen oder deren Bestandteilen bei Brennkraftmaschinen allgemein (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	425.000	33.491
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	42.750	25.845
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	39.800	3.035
MANN + HUMMEL	26.800	18.799
ROBERT BOSCH	17.000	9.244
PIERBURG	9.800	6.002
AUDI	8.300	5.875
MTU FRIEDRICHSHAFEN	7.300	3.736
L'ORANGE	6.150	6.767
CATERPILLAR MOTOREN & COMPANY	5.250	1.290
HITACHI	4.450	245
DENSO CORPORATION	4.000	1.342
ANDREAS STIHL & COMPANY	2.550	316
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	2.150	786
A. KAYSER AUTOMOTIVE SYSTEMS	1.950	331
HUTCHINSON	1.950	710
MODINE COMPANY	1.950	267
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.600	2.918
GE JENBACHER & COMPANY OG	1.600	495
MAKITA CORPORATION	1.550	1.697





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Zuführen von Brennstoff-Luft-Gemischen oder deren Bestandteilen bei Brennkraftmaschinen allgemein (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	1.550	1.089
MAN DIESEL & TURBO SE	1.500	612
MAHLE INTERNATIONAL	1.350	1.666
CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS	1.250	1.151
TENNECO	1.250	505
KAUTEX TEXTRON & COMPANY	1.200	270
HALLA VISTEON CLIMATE CONTROL CORPORATION	1.100	156
VOLKSWAGEN	1.100	715
WITZENMANN	1.000	434
DELPHI AUTOMOTIVE SYSTEMS LUXEMBOURG	900	1.267
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	900	1.469
VITESCO TECHNOLOGIES	900	1.306
HANON SYSTEMS	850	741
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	750	325
KENDRION (VILLINGEN)	700	350
PORSCHE	600	1.402
TI AUTOMOTIVE (HEIDELBERG)	400	159
DAIMLER	350	347
EAGLE ACTUATOR COMPONENTS & COMPANY	350	131
FUELSAVE	350	117





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Zuführen von Brennstoff-Luft-Gemischen oder deren Bestandteilen bei Brennkraftmaschinen allgemein (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SMK SYSTEME METALL KUNSTSTOFF & COMPANY	300	240
NEANDER MOTORS	250	286
THOMAS MAGNETE	250	613
WOODWARD L'ORANGE	250	410
CARL FREUDENBERG	200	720
SONPLAS	100	237





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Anlassen von Brennkraftmaschinen; Anlasshilfen für Brennkraftmaschinen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	59.700	10.589
ROBERT BOSCH	3.167	1.243
SEG AUTOMOTIVE GERMANY	3.133	1.418
AUDI	2.433	2.453
VOLKSWAGEN	1.067	560
PORSCHE	867	664
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	767	1.634
AVL LIST	700	505
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	667	1.684
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	333	945





Brennkraftmaschinen; mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen Zündung von Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung, ausgenommen Kompressionszündung; Prüfen des Zündzeitpunkts bei Brennkraftmaschinen mit Kompressionszündung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	59.533	5.330
BORGWARNER BERU SYSTEMS	3.900	1.809
BORGWARNER LUDWIGSBURG	2.700	2.101
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.700	1.542
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	1.533	218
BERU	1.333	289
KIA MOTORS CORPORATION	567	428
ROBERT BOSCH	567	2.421
CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS	433	255
MTU FRIEDRICHSHAFEN	433	861
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	300	360
MWI MICRO WAVE IGNITION	267	167
ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK & COMPANY	267	467
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	167	357
FEDERAL-MOGUL IGNITION COMPANY	133	267
PRUEFREX ENGINEERING E MOTION & COMPANY	100	338





Wirlaund out ondore

خقطار بالحصيم مسا

Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen für Flüssigkeiten; Wind-, Feder-, oder Gewichts-Kraftmaschinen; Erzeugen von mechanischer Energie oder von Vortriebskraft [Schub nach dem Prinzip des Rückstoßes]
Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen für Flüssigkeite (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	54.800	2.245
VOITH PATENT	2.400	4.957
SIEMENS	1.200	238
REHART	950	1.074
SINN POWER	550	180
ANDRITZ HYDRO	450	550





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen für Flüssigkeiten; Wind-, Feder-, oder Gewichts-Kraftmaschinen; Erzeugen von mechanischer Energie oder von Vortriebskraft [Schub nach dem Prinzip des Rückstoßes] Verdrängerkraftmaschinen mit Flüssigkeitsantrieb (Tabelle 1 von 1)

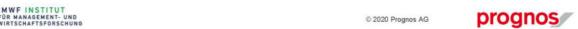
Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
NIDEC GPM	150	188





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen für Flüssigkeiten; Wind-, Feder-, oder Gewichts-Kraftmaschinen; Erzeugen von mechanischer Energie oder von Vortriebskraft [Schub nach dem Prinzip des Rückstoßes] Windkraftmaschinen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	286.360	20.633
SIEMENS	99.960	16.574
NORDEX ENERGY	17.640	9.445
SKF	5.440	1.070
WOBBEN PROPERTIES	4.840	295
SSB WIND SYSTEMS & COMPANY	3.520	653
SENVION	3.360	1.110
REPOWER SYSTEMS	3.280	305
AREVA WIND	2.560	1.140
EUROS ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT FUR WINDKRAFTANLAGEN	2.400	166
REPOWER SYSTEMS SE	2.360	857
SUZLON ENERGY	2.280	913
AIRBUS OPERATIONS	1.680	295
WOELFEL BERATENDE INGENIEURE & COMPANY	1.480	569
MOOG UNNA	1.440	371
IMO HOLDING	1.400	575
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.360	1.744
AERODYN ENGINEERING	1.280	208
ENERCON (ALOYS WOBBEN)	1.280	120
SCHEUERLE FAHRZEUGFABRIK	1.200	1.076



Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen für Flüssigkeiten; Wind-, Feder-, oder Gewichts-Kraftmaschinen; Erzeugen von mechanischer Energie oder von Vortriebskraft [Schub nach dem Prinzip des Rückstoßes] Windkraftmaschinen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ADWEN	1.080	196
FRAUNHOFER	1.040	1.788
STROMAG WEP	960	221
WINERGY	800	187
WINDNOVATION ENGINEERING SOLUTIONS	760	287
EMB SYSTEMS	520	133
THYSSEN KRUPP	520	455
THYSSENKRUPP ROTHE ERDE	520	393
WERNER MOEBIUS ENGINEERING	520	1.004
E.N.O. ENERGY SYSTEMS	480	197
PHOENIX CONTACT & COMPANY	440	517
HOLCIM TECHNOLOGY	400	180
KENERSYS	320	109
BARD HOLDING	280	301
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	280	531
VOITH PATENT	240	363
AUTO-KABEL MANAGEMENTGESELLSCHAFT	200	363





Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen für Flüssigkeiten; Wind-, Feder-, oder Gewichts-Kraftmaschinen; Erzeugen von mechanischer Energie oder von Vortriebskraft [Schub nach dem Prinzip des Rückstoßes] Feder-, Gewichts-, Trägheits- oder ähnliche Kraftmaschinen; Vorrichtungen oder Anordnungen zur Erzeugung mechanischer Energie (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	10.800	354
SMR PATENTS	1.250	174
SIEMENS	1.200	369
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	850	1.357
THIXO II	600	573
FRAUNHOFER	450	449
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	100	180





Verdrängerkraft- und Verdrängerarbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen [insbesondere Pumpen] für Flüssigkeiten oder Gase, Dämpfe

Verdrängerkraft- und Verdrängerarbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen, insbesondere Pumpen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	28.333	1.574
ROBERT BOSCH	8.467	2.643
THOMAS MAGNETE	6.200	2.838
INGERSOLL-RAND COMPANY	4.867	466
GOTOHTI.COM	4.400	135
AGILENT TECHNOLOGIES	4.267	997
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	4.000	1.164
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	3.933	3.982
HOERBIGER KOMPRESSORTECHNIK HOLDING	3.000	958
FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY	2.600	124
ALFRED KAERCHER & COMPANY	1.933	269
HANON SYSTEMS	1.933	7.022
BITZER KUEHLMASCHINENBAU	1.867	141
FRAUNHOFER	1.867	152
GRUNDFOS MANAGEMENT	1.533	139
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	1.533	270
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	1.467	199
KNF NEUBERGER	1.400	291
VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORPORATION	1.333	421
HAWE HYDRAULIK SE	1.067	1.183





Wirlaund out ondore

Verdrängerkraft- und Verdrängerarbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen [insbesondere Pumpen] für Flüssigkeiten oder Gase, Dämpfe

Verdrängerkraft- und Verdrängerarbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen, insbesondere Pumpen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
SECOP	933	746
SIEMENS	933	165
BUERKERT WERKE & COMPANY	733	435
FESTO & COMPANY	733	749
DANFOSS POWER SOLUTIONS GMBH	667	424
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	667	224
EAGLEBURGMANN GERMANY & COMPANY	600	127
AEROLASAEROSTATISCHE LAGER-LASERTECHNIK	267	287
GARDNER DENVER DEUTSCHLAND	267	111
PFEIFFER VACUUM	200	367
FELUWA PUMPEN	133	342
J.P. SAUER & SOHN MASCHINENBAU	133	261
VOITH PATENT	133	241





Wirlaund out ondore

Verdrängerkraft- und Verdrängerarbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen [insbesondere Pumpen] für Flüssigkeiten oder Gase, Dämpfe

Rotationskolben- oder Schwenkkolbenmaschinen [Kraft- und Arbeitsmaschinen] für Flüssigkeiten; Rotationskolben- oder Schwenkkolbenarbeitsmaschinen, insbesondere Pumpen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PIERBURG PUMP TECHNOLOGY	11.667	2.910
BITZER KUEHLMASCHINENBAU	7.600	682
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	6.867	1.329
BAKER HUGHES	4.200	541
SCHWAEBISCHE HUETTENWERKE AUTOMOTIVE	4.000	2.541
NETZSCH PUMPEN & SYSTEME	3.267	1.465
INGERSOLL-RAND COMPANY	2.667	449
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	2.533	192
HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU	2.467	369
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	2.333	800
ULRICH & COMPANY	2.133	1.465
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	2.067	106
VACUUBRAND & COMPANY	2.000	212
SEEPEX	1.867	382
HANON SYSTEMS	1.600	4.210
MAHLE INTERNATIONAL	1.533	429
JOMA-POLYTEC	1.400	704
NIDEC GPM	1.133	1.146
ECKERLE INDUSTRIE-ELEKTRONIK	933	1.802
GERAETE- UND PUMPENBAUDR. EUGEN SCHMIDT	933	260





Verdrängerkraft- und Verdrängerarbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen [insbesondere Pumpen] für Flüssigkeiten oder Gase, Dämpfe

Rotationskolben- oder Schwenkkolbenmaschinen [Kraft- und Arbeitsmaschinen] für Flüssigkeiten; Rotationskolben- oder Schwenkkolbenarbeitsmaschinen, insbesondere Pumpen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROBERT BOSCH	867	1.109
MAGNA POWERTRAIN BAD HOMBURG	800	1.348
AUDI	733	1.076
JUNG & CO. GERAETEBAU	733	1.444
ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK & COMPANY	533	167
ALMIG KOMPRESSOREN	533	106
FUSHENG INDUSTRIAL (SHANGHAI) COMPANY	533	106
PFEIFFER VACUUM	533	1.814
THOMAS MAGNETE	400	1.059
LEISTRITZ PUMPEN	333	548
/OLKSWAGEN	333	332
EBM-PAPST ST. GEORGEN & COMPANY	267	902
/ISCOTEC PUMPEN-U. DOSIERTECHNIK	267	774
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	200	868
GARDNER DENVER DEUTSCHLAND	133	174
HANDTMANN SYSTEMTECHNIK & COMPANY	133	516
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	133	394





Verdrängerkraft- und Verdrängerarbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen [insbesondere Pumpen] für Flüssigkeiten oder Gase, Dämpfe Strömungsarbeitsmaschinen (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	155.500	11.000
SIEMENS	11.700	1.862
EBM-PAPST MULFINGEN & COMPANY	10.750	12.213
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	9.300	1.537
MTU AERO ENGINES	8.650	1.849
GRUNDFOS MANAGEMENT	8.050	1.079
GRUNDFOS HOLDING	8.000	2.752
PIERBURG PUMP TECHNOLOGY	6.150	1.352
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	4.800	317
INGERSOLL-RAND COMPANY	4.250	262
EBM-PAPST ST. GEORGEN & COMPANY	3.850	1.285
HALLA VISTEON CLIMATE CONTROL CORPORATION	3.750	4.595
GERAETE- UND PUMPENBAUDR. EUGEN SCHMIDT	3.500	616
OERLIKON LEYBOLD VACUUM	2.900	4.189
PFEIFFER VACUUM	2.800	2.824
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	2.600	403
AUDI	2.400	795
ROBERT BOSCH	2.050	567
NIDEC GPM	1.700	830
PIERBURG	1.700	769



Wintermed and and are

In a supply define





Verdrängerkraft- und Verdrängerarbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen [insbesondere Pumpen] für Flüssigkeiten oder Gase, Dämpfe Strömungsarbeitsmaschinen (Tabelle 2 von 3)

Wirkung auf andere Innovativität (Indexpunkte) Name (Indexpunkte) DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT 1.600 1.092 **HUSOVARNA** 1.400 538 **KSB** 1.350 622 **ABB SCHWEIZ** 1.300 309 BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT. WUERZBURG 1.200 376 EBERSPAECHER CLIMATE CONTROL SYSTEMS & COMPANY 1.200 285 MAN DIESEL & TURBO SE 1.200 2.498 THOMAS MAGNETE 1.100 205 RITTAL & COMPANY 1.050 508 EBM-PAPST LANDSHUT 950 552 RUHRPUMPEN 950 814 850 616 CONTINENTAL AUTOMOTIVE 850 206 MTU FRIEDRICHSHAFEN **BUEHLER MOTOR** 800 689 SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY 800 252 **ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY** 700 251 SKF 600 518 **EAGLEBURGMANN GERMANY & COMPANY** 500 294 MANN + HUMMEL 500 620 350 568





BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)

Verdrängerkraft- und Verdrängerarbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen [insbesondere Pumpen] für Flüssigkeiten oder Gase, Dämpfe Strömungsarbeitsmaschinen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PUNKER & COMPANY	350	163
VOITH PATENT	350	150
STEGO-HOLDING	300	169
WOCO INDUSTRIETECHNIK	300	285
PORSCHE	250	303
LEYBOLD	200	476
CONVOTHERM ELEKTROGERAETE	150	123
MAGNA POWERTRAIN BAD HOMBURG	150	345
TROTEC & COMPANY	150	552
INSTITUT FUER LUFT- UND KAELTETECHNIK GEMEINNUETZIGE GESELLSCHAFT	100	195
SEW-EURODRIVE & COMPANY	100	444
WILO SE	100	433





Verdrängerkraft- und Verdrängerarbeitsmaschinen für Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen [insbesondere Pumpen] für Flüssigkeiten oder Gase, Dämpfe

Pumpen von Arbeitsfluiden durch unmittelbare Berührung mit einem anderen Arbeitsfluid oder durch Ausnutzung der Trägheit des zu pumpenden Arbeitsfluid; Heber (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
J. SCHMALZ	3.133	215
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	3.067	145
AUDI	2.000	585
ROBERT BOSCH	1.333	186
FESTO & COMPANY	1.133	646
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	1.000	614





Druckmittelbetriebene Stellorgane; Hydraulik oder Pneumatik allgemein Druckmittelbetriebene Systeme allgemein; druckmittelbetriebene Stellorgane, z.B. Servomotoren; Einzelheiten von druckmittelbetriebenen Systemen (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FESTO & COMPANY	13.733	19.261
AVL LIST	6.533	1.199
ROBERT BOSCH	6.267	3.873
HAWE HYDRAULIK SE	4.267	7.237
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	4.067	10.123
CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION	3.533	466
CATERPILLAR GLOBAL MINING	3.133	314
HILITE GERMANY	3.133	836
STABILUS	3.000	152
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	2.733	865
HYDAC FLUIDTECHNIK	2.667	468
AIRBUS OPERATIONS	2.333	763
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	2.267	1.484
SIEMENS	2.267	755
VOITH PATENT	2.133	842
PARKER HANNIFIN CORPORATION	2.067	1.003
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	2.000	1.266
HYDAC TECHNOLOGY	1.933	580
SAMSON COMPANY	1.867	1.341
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	1.800	1.325





Druckmittelbetriebene Stellorgane; Hydraulik oder Pneumatik allgemein Druckmittelbetriebene Systeme allgemein; druckmittelbetriebene Stellorgane, z.B. Servomotoren; Einzelheiten von druckmittelbetriebenen Systemen (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HOERBIGER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK HOLDING	1.533	266
ABI ANLAGENTECHNIK-BAUMASCHINEN-INDUSTRIEBEDARF MASCHINENFABRIK UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT	1.267	202
HYDAC FILTERTECHNIK	1.067	569
PIERBURG	1.067	150
FTE AUTOMOTIVE	933	475
AUDI	867	738
SCHULER PRESSEN & COMPANY	867	129
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	733	149
TUENKERS MASCHINENBAU	733	294
DANFOSS POWER SOLUTIONS GMBH	667	485
GETRAG GETRIEBE- UND ZAHNRADFABRIK HERMANN HAGENMEYER& CIE	667	359
SICK	600	1.586
TKR SPEZIALWERKZEUGE	600	331
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	533	438
DANFOSS POWER SOLUTIONS	533	354
LUKAS HYDRAULIK	533	506
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	467	731
HYDRAULIK-RING	467	451
PARKER HANNIFIN MANUFACTURING GERMANY & COMPANY	467	547
HYDAC ELECTRONIC	333	853





Druckmittelbetriebene Stellorgane; Hydraulik oder Pneumatik allgemein Druckmittelbetriebene Systeme allgemein; druckmittelbetriebene Stellorgane, z.B. Servomotoren; Einzelheiten von druckmittelbetriebenen Systemen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
L'ORANGE	333	304
CARL FREUDENBERG	267	589
AVENTICS	200	318
DARDA	200	119
EWO FLUID POWER	200	569
FRAUNHOFER	200	383
PORSCHE	200	1.552
FSP FLUID SYSTEMS PARTNERS HOLDING	133	597
KONGSBERG AUTOMOTIVE	133	144
THOMAS MAGNETE	133	423





Wirlaund out ondore

خقطار بالحصيم مسا

Druckmittelbetriebene Stellorgane; Hydraulik oder Pneumatik allgemein

Strömungsdynamik, d.h. Verfahren oder Vorrichtungen zum Beeinflussen der Strömung von Gasen oder Flüssigkeiten (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	1.650	557
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	500	326





Vorrichtungen zum Befestigen oder Sichern von Konstruktionselementen oder Maschinenteilen, z.B. Nägel, Bolzen, Schrauben, Sprengringe, Klemmen, Klammern oder Keile; Verbindungen oder Verbinden (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	33.400	4.441
AIRBUS OPERATIONS	32.900	6.797
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	28.400	5.184
NEWFREY	19.300	4.100
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	14.500	3.248
A. RAYMOND ET CIE	10.700	3.183
AUDI	7.500	6.627
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE	6.500	144
PROPERTIES COMPANY)		
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	6.300	655
BOELLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK	4.000	202
SKF	3.900	719
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	3.500	2.826
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	3.400	253
HETTICH HOLDING	3.200	144
ROBERT BOSCH	3.000	1.473
FAIRCHILD FASTENERS EUROPE - CAMLOC	2.900	3.399
VOLKSWAGEN	2.900	988
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	2.800	1.124
HILTI	2.800	823
SFS INTEC HOLDING	2.600	1.013







Vorrichtungen zum Befestigen oder Sichern von Konstruktionselementen oder Maschinenteilen, z.B. Nägel, Bolzen, Schrauben, Sprengringe, Klemmen, Klammern oder Keile; Verbindungen oder Verbinden (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
RAIMUND BECK NAGELTECHNIK	2.300	475
CREOTECC	2.100	685
AUTOLIV DEVELOPMENT	2.000	861
PHOENIX CONTACT & COMPANY	1.900	790
HAEFELE	1.800	567
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.600	1.073
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.600	1.133
FATH	1.500	854
SIEMENS	1.500	903
HALFEN& CO.	1.400	239
LISA DRAEXLMAIER	1.400	1.465
SPAX INTERNATIONAL & COMPANY	1.400	165
VEYHL	1.400	340
NEXANS	1.200	1.289
PEPPERL + FUCHS	1.200	901
CHEMNITZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	1.100	609
SICK	1.100	3.752
UIP COMPANY	1.100	382
EBM-PAPST MULFINGEN & COMPANY	1.000	556
FABRICIUS FASTENER	1.000	720





Vorrichtungen zum Befestigen oder Sichern von Konstruktionselementen oder Maschinenteilen, z.B. Nägel, Bolzen, Schrauben, Sprengringe, Klemmen, Klammern oder Keile; Verbindungen oder Verbinden (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SAF-HOLLAND	1.000	164
ALWAKONSTRUKTION & FORMENBAU	900	312
BOMBARDIER TRANSPORTATION	900	329
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	900	822
EJOT BAUBEFESTIGUNGEN	900	933
MTU AERO ENGINES	900	268
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	900	1.056
INPRO INNOVATIONSGESELLSCHAFT FUER FORTGESCHRITTENE PRODUKTIONSSYSTEME IN DER	800	289
FAHRZEUGINDUSTRIE		
NEDSCHROEF FRAULAUTERN	800	1.019
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KG, HALLSTADT	700	107
FESTO & COMPANY	700	854
MANN + HUMMEL	700	789
SMP DEUTSCHLAND	700	286
KERB-KONUS-VERTRIEBS-GESELLSCHAFT	600	130
OBO BETTERMANN & COMPANY	600	612
SEW-EURODRIVE & COMPANY	600	282
DAIMLER	500	221
HEWI G. WINKER & COMPANY	500	218
NEDSCHROEF PLETTENBERG	500	686
REISSER SCHRAUBENTECHNIK	500	365





Vorrichtungen zum Befestigen oder Sichern von Konstruktionselementen oder Maschinenteilen, z.B. Nägel, Bolzen, Schrauben, Sprengringe, Klemmen, Klammern oder Keile; Verbindungen oder Verbinden (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
RITTAL & COMPANY	500	648
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	400	266
HAWE HYDRAULIK SE	400	266
IMO HOLDING	400	515
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	400	338
TECKENTRUP & COMPANY	400	655
HUSQVARNA	300	279
KESSEBOEHMER PRODUKTIONS & COMPANY	300	221
PORSCHE	300	240
ASC & CAWI KALT- UND UMFORMTECHNIK	200	183
GEZE	200	355
SCHMITZ CARGOBULL	200	379
FM ELECTRONIC	100	291
MIELE	100	380
PSA AUTOMOBILES	100	818
RICHARD BERGNER VERBINDUNGSTECHNIK & COMPANY	100	496





Wellen; Flexible Wellen; Mechanische Vorrichtungen zum Übertragen von Bewegungen in einer biegsamen Führungshülle; Einzelteile von Kurbeltrieben; Drehgelenke; Gelenkige Verbindungen; Sich drehende Maschinenelemente, außer Getriebe-, Kupplungs- oder Bremsenelemente; Lager (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SKF	100.267	23.224
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	38.733	15.578
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	30.933	3.063
SIEMENS	17.667	3.079
AVL LIST	13.533	5.182
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	10.800	1.836
FEDERAL-MOGUL WIESBADEN	9.800	1.650
AIRBUS OPERATIONS	8.800	1.906
THYSSENKRUPP PRESTA	3.800	448
IMO HOLDING	3.733	2.036
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	3.733	3.683
AUDI	3.067	2.346
KS GLEITLAGER	2.867	1.395
THYSSEN KRUPP	2.200	1.137
MTU AERO ENGINES	1.867	321
CARL FREUDENBERG	1.800	174
EAGLEBURGMANN GERMANY & COMPANY	1.800	508
FRAUNHOFER	1.733	488
SIEMENS HEALTHCARE	1.533	652
SEW-EURODRIVE & COMPANY	1.400	291





Wellen; Flexible Wellen; Mechanische Vorrichtungen zum Übertragen von Bewegungen in einer biegsamen Führungshülle; Einzelteile von Kurbeltrieben; Drehgelenke; Gelenkige Verbindungen; Sich drehende Maschinenelemente, außer Getriebe-, Kupplungs- oder Bremsenelemente; Lager (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROBERT BOSCH	1.333	1.285
THYSSENKRUPP ROTHE ERDE	1.333	616
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	1.200	210
FESTO & COMPANY	1.200	1.348
MECATRONIX	1.200	169
VOITH PATENT	1.133	1.096
PFEIFFER VACUUM	1.000	443
SAF-HOLLAND	867	249
KEIPER & COMPANY	800	234
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	733	601
OERLIKON LEYBOLD VACUUM	733	138
VOLKSWAGEN	733	559
FAURECIA AUTOSITZE & COMPANY	667	567
HEMA MASCHINEN- UND APPARATESCHUTZ	600	1.309
ZOLLERN BHW GLEITLAGER & COMPANY	600	242
CATERPILLAR GLOBAL MINING	533	109
FLENDER	533	134
THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER	533	111
VIBRACOUSTIC & COMPANY	533	291
WEBASTO	533	156







Wellen; Flexible Wellen; Mechanische Vorrichtungen zum Übertragen von Bewegungen in einer biegsamen Führungshülle; Einzelteile von Kurbeltrieben; Drehgelenke; Gelenkige Verbindungen; Sich drehende Maschinenelemente, außer Getriebe-, Kupplungs- oder Bremsenelemente; Lager (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	467	497
IWIS MOTORSYSTEME & COMPANY	467	1.640
JOERN	467	347
MAGNA CAR TOP SYSTEMS	467	133
AREVA WIND	400	277
CEROBEAR	400	225
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	400	336
MINEBEA COMPANY	400	639
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	400	115
TRELLEBORGVIBRACOUSTIC	400	117
ANDRITZ KUESTERS	333	807
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	333	1.059
KUESTER HOLDING	333	460
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	267	142
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	267	427
WIELAND-WERKE	267	238
INOMETA & COMPANY	200	119
JOHNSON CONTROLS	200	289
PORSCHE	200	740
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	133	138





Wellen; Flexible Wellen; Mechanische Vorrichtungen zum Übertragen von Bewegungen in einer biegsamen Führungshülle; Einzelteile von Kurbeltrieben; Drehgelenke; Gelenkige Verbindungen; Sich drehende Maschinenelemente, außer Getriebe-, Kupplungs- oder Bremsenelemente; Lager (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PIERBURG	133	196
THK RHYTHM AUTOMOTIVE	133	132





Nicht schaltbare Kupplungen; ein- und ausrückbare Kupplungen; Bremsen (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	72.600	12.045
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	40.550	7.449
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	27.100	42.721
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	13.700	10.645
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	11.100	4.546
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	8.600	856
ROBERT BOSCH	8.600	3.682
GETRAG GETRIEBE- UND ZAHNRADFABRIK HERMANN HAGENMEYER& CIE	6.600	977
BORG-WARNER CORPORATION	5.750	1.769
SKF	5.600	3.897
AUDI	5.550	6.181
DAIMLER	4.700	1.967
VOLKSWAGEN	4.700	1.519
GKN DRIVELINE INTERNATIONAL	4.300	3.781
VOITH PATENT	3.550	2.282
HOERBIGER ANTRIEBSTECHNIK HOLDING	3.000	3.038
KELSEY-HAYES COMPANY	2.850	438
SEW-EURODRIVE & COMPANY	2.850	2.375
SAF-HOLLAND SAF-HOLLAND	2.600	1.400
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.400	922



Nicht schaltbare Kupplungen; ein- und ausrückbare Kupplungen; Bremsen (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BREMBO SGL CARBON CERAMIC BRAKES	2.200	646
SIEMENS	2.000	1.051
PIERBURG PUMP TECHNOLOGY	1.900	423
GKN AUTOMOTIVE	1.800	994
KNORR-BREMSE SYSTEME FUER SCHIENENFAHRZEUGE	1.750	684
GETRAG FORD TRANSMISSIONS	1.650	423
LUCAS AUTOMOTIVE	1.550	470
WABCO RADBREMSEN	1.550	633
IFA-TECHNOLOGIES	1.450	476
KENDRION LINNIG	1.400	119
TMD FRICTION SERVICES	1.400	295
FRAUNHOFER	1.250	111
CHR. MAYR & COMPANY	1.000	2.096
CHEMNITZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	900	910
HILITE GERMANY	900	116
RINGSPANN	900	557
CENTA-ANTRIEBE KIRSCHEY	850	1.529
ROLLAX & COMPANY	800	1.131
GETRAG CORPORATION	700	252
FRITZ WINTER EISENGIESSEREI & COMPANY	650	120







Nicht schaltbare Kupplungen; ein- und ausrückbare Kupplungen; Bremsen (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FTE AUTOMOTIVE	650	248
KNOTT	650	1.410
SICK STEGMANN	650	610
HIRSCHVOGEL UMFORMTECHNIK	600	516
PORSCHE	600	1.103
AIRBUS OPERATIONS	550	517
KENDRION (VILLINGEN)	550	152
PINTSCH BUBENZER	500	340
GKN STROMAG	450	664
GKN WALTERSCHEID	450	302
CARL FREUDENBERG	350	810
DIEHL METALL STIFTUNG & COMPANY	350	315
GKN DRIVELINE DEUTSCHLAND	350	1.358
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	350	477
WABCO EUROPE	350	273
PIERBURG	300	216
SPICER GELENKWELLENBAU & COMPANY	300	189
STROMAG	300	1.141
AL-KO KOBER	250	255
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	250	420





Nicht schaltbare Kupplungen; ein- und ausrückbare Kupplungen; Bremsen (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
ORTLINGHAUS-WERKE	250	594
FLENDER	200	236
VIBRACOUSTIC & COMPANY	200	473
ABC ADVANCED BRAKE COMPONENTS	150	216
BOWA-ELECTRONIC & COMPANY	150	147
FEV EUROPE	150	128
FLEXCON GERMANY	150	203
PFEIFFER VACUUM	150	245
TRELLEBORGVIBRACOUSTIC	100	633





Federn; Stoßdämpfer; Mittel zum Dämpfen von Schwingungen (Tabelle 1 von 3)

F.A.Z.-INSTITUT

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	18.350	8.627
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	13.200	3.885
SKF	8.100	690
AUDI	6.650	7.227
GRAMMER	4.850	119
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	4.600	4.199
CARL FREUDENBERG	3.500	2.309
SIEMENS	3.450	799
VOLKSWAGEN	3.100	1.290
ROBERT BOSCH	2.450	236
ANVIS DEUTSCHLAND	2.400	888
VIBRACOUSTIC & COMPANY	2.400	2.659
INTEGRATED DYNAMICS ENGINEERING	2.250	335
FRAUNHOFER	2.200	412
VOITH PATENT	2.050	1.170
CONTITECH VIBRATION CONTROL	1.950	1.617
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	1.900	884
TRELLEBORGVIBRACOUSTIC	1.900	987
EADS DEUTSCHLAND	1.850	185
STABILUS	1.800	1.424



خقفان الغصرة مسا

Federn; Stoßdämpfer; Mittel zum Dämpfen von Schwingungen (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VIBRACOUSTIC CV AIR SPRINGS	1.550	338
TRELLEBORG AUTOMOTIVE GERMANY	1.450	361
THYSSENKRUPP BILSTEIN	1.400	1.298
AIRBUS OPERATIONS	1.350	901
IFC COMPOSITE	1.250	162
SAF-HOLLAND	1.250	711
WEGUSCHWINGUNGSDAMPFUNG	1.250	1.264
WEGMANN AUTOMOTIVE & COMPANY	1.150	553
HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK & COMPANY	1.100	320
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.050	1.659
CONTITECH LUFTFEDERSYSTEME	1.000	1.662
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	1.000	312
WOELFEL BERATENDE INGENIEURE & COMPANY	1.000	666
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	950	258
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	900	2.406
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND	800	144
CONTINENTAL TEVES	800	476
KENDRION (VILLINGEN)	750	104
RAUSCH & PAUSCH	650	261
SUSPA	600	359





خقفان الغصرة مسا

Federn; Stoßdämpfer; Mittel zum Dämpfen von Schwingungen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JOERN	550	1.889
MTU AERO ENGINES	550	165
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	500	319
LISA DRAEXLMAIER	500	249
WEGU & COMPANY	500	564
THYSSEN KRUPP	450	1.296
SEBERT SCHWINGUNGSTECHNIK	400	175
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	400	252
BORG-WARNER CORPORATION	350	216
MTU FRIEDRICHSHAFEN	350	111
B.E.C. BREITBACH ENGINEERING CONSULTING	300	237
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	300	212
PORSCHE	250	908
FLUDICON	200	298
VORWERK AUTOTEC& COMPANY	200	307
HASSE & WREDE	150	296
MIELE	150	230
OTTO BOCK HEALTHCARE	150	151





Riemen, Kabel oder Seile, vorwiegend für Antriebszwecke; Ketten; Zubehörteile vorwiegend dafür (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TSUBAKI KABELSCHLEPP	4.100	1.588
THIELE & COMPANY	3.700	2.135
IWIS MOTORSYSTEME & COMPANY	2.900	845
J. D. THEILE & COMPANY	2.800	1.497
BRECO ANTRIEBSTECHNIK BREHER & COMPANY	700	242
SIEMENS HEALTHCARE	600	119
ARNTZ BETEILIGUNGS & COMPANY	200	436
REUTLINGER	100	508





Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	182.733	15.697
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	64.867	44.176
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	49.133	26.206
GATES CORPORATION	34.533	967
JOHN DEERE	30.600	3.844
SKF	29.933	5.489
AUDI	18.800	13.593
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	13.800	6.316
GKN DRIVELINE INTERNATIONAL	12.333	693
SIEMENS	11.400	1.631
SRAM	10.867	106
GETRAG GETRIEBE- UND ZAHNRADFABRIK HERMANN HAGENMEYER& CIE	9.533	1.859
ROBERT BOSCH	9.067	5.593
KONGSBERG AUTOMOTIVE	6.667	2.086
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT	6.600	537
WINERGY	5.867	102
SEW-EURODRIVE & COMPANY	5.800	2.599
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	5.267	1.889
THYSSENKRUPP PRESTA	5.267	2.209
GETRAG FORD TRANSMISSIONS	5.067	2.533







Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOLKSWAGEN	4.400	673
GKN DRIVELINE KOPING	4.333	147
IWIS MOTORSYSTEME & COMPANY	3.600	1.467
IMS GEAR	3.133	238
DAIMLER	2.933	3.154
ZF WIND POWER ANTWERPEN	2.667	298
CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION	2.467	120
OVALO	2.467	1.543
THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER	2.267	362
DANFOSS POWER SOLUTIONS GMBH	2.067	381
ECS ENGINEERED CONTROL SYSTEMS	2.067	137
FLENDER	2.067	645
GKN AUTOMOTIVE	2.067	1.116
MAXON MOTOR	1.733	265
REINZ-DICHTUNGS-GESELLSCHAFT	1.733	756
MUHR UND BENDER	1.667	212
LITENS AUTOMOTIVE PARTNERSHIP	1.600	214
ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING	1.600	153
KEIPER & COMPANY	1.467	846
FESTO & COMPANY	1.400	1.893



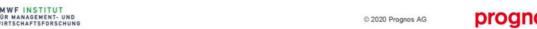
خقطار بالحميد مسا





Wintermed out and one

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JOPP HOLDING	1.333	592
STABILUS	1.200	451
VOITH PATENT	1.200	2.107
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.133	1.220
EICKHOFF ANTRIEBSTECHNIK	1.133	200
PORSCHE	1.133	1.726
CHEMNITZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	1.067	329
HOFER MECHATRONIK	1.067	405
ZF LENKSYSTEME	1.000	159
HOERBIGER ANTRIEBSTECHNIK HOLDING	933	100
IMS GEAR SE & CO. KGAA	933	360
KOKI TECHNIK TRANSMISSION SYSTEMS	933	346
HS PRODUCTS ENGINEERING	867	776
HUGO BENZING	867	396
RENK	800	148
NAF NEUNKIRCHENER ACHSENFABRIK	733	486
GETRAG CORPORATION	600	551
EBERT KETTENSPANNTECHNIK	533	384
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	533	804
KUESTER HOLDING	533	192



Wintermed out and one

خقفان الغصرة مسا

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	533	312
MAGNA PT & COMPANY	533	1.545
PIERBURG	467	1.012
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	400	300
AREVA WIND	400	312
AUTOLIV DEVELOPMENT	400	334
UNIVERSITAET STUTTGART	400	308
LAKEVIEW INNOVATION	333	157
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	267	514
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	267	185
PSA AUTOMOBILES	200	2.650
VALEO SIEMENS EAUTOMOTIVE GERMANY	200	253
ATLANTA ANTRIEBSSYSTEME E. SEIDENSPINNER & COMPANY	133	651
B. KETTERER SOEHNE & COMPANY	133	281
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	133	146
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	133	940
JOHNSON ELECTRIC GERMANY & COMPANY	133	248
SUMITOMO (SHI) CYCLO DRIVE GERMANY	133	724
THOMAS MAGNETE	133	257





Winterper and and ana

In a supply define

Kolben; Zylinder; Druckbehälter allgemein; Abdichtungen, Dichtungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	61.667	2.829
SKF	14.600	3.536
FEDERAL-MOGUL BURSCHEID	14.400	3.154
CARL FREUDENBERG	13.867	5.018
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	11.400	1.483
EAGLEBURGMANN GERMANY & COMPANY	6.867	2.814
REINZ-DICHTUNGS-GESELLSCHAFT	6.733	4.233
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	6.400	3.932
ELRINGKLINGER	4.533	1.280
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	3.333	1.442
FEDERAL-MOGUL SEALING SYSTEMS	3.133	653
DAIMLER	2.400	399
MTU AERO ENGINES	2.267	657
ROBERT BOSCH	2.267	1.082
SIEMENS	2.067	1.127
FEDERAL-MOGUL NUERNBERG	1.600	286
AUDI	1.267	1.743
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	1.133	453
TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY	1.133	321
FESTO & COMPANY	1.000	428





Kolben; Zylinder; Druckbehälter allgemein; Abdichtungen, Dichtungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KEMPCHEN DICHTUNGSTECHNIK	933	203
AGILENT TECHNOLOGIES	867	408
AREVA NP	800	344
CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS	800	193
GKN DRIVELINE INTERNATIONAL	667	1.784
HANON SYSTEMS	600	300
FRAUNHOFER	533	292
GAPI TECHNISCHE PRODUKTE	467	483
SEW-EURODRIVE & COMPANY	400	234
SKF BLOHM + VOSS INDUSTRIES	333	108
PIERBURG	267	346
VON ARDENNE	267	600
KACO & COMPANY	200	400
MANN + HUMMEL	200	317
SEMPERIT AG HOLDING	200	153
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	133	933
THYSSEN KRUPP	133	450





Ventile; Schieber; Hähne; Schwimmer; Entlüftungs- oder Belüftungsvorrichtungen (Tabelle 1 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	21.600	3.167
CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION	19.000	1.607
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	16.933	2.015
PIERBURG	12.000	4.005
BUERKERT WERKE & COMPANY	11.800	3.253
FESTO & COMPANY	9.867	10.042
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	7.800	2.366
TESCOM CORPORATION	7.467	372
AUDI	6.467	2.313
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	6.000	2.718
HILITE GERMANY	6.000	951
ROBERT BOSCH	5.867	1.819
SAMSON COMPANY	4.600	6.704
NEOPERL	4.400	2.070
SIEMENS	3.267	1.417
HANSGROHE SE	3.067	1.717
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	3.067	452
HYDAC FLUIDTECHNIK	2.800	136
FLUEHS DREHTECHNIK	2.667	5.721
ASCO NUMATICS	2.533	308





Ventile; Schieber; Hähne; Schwimmer; Entlüftungs- oder Belüftungsvorrichtungen (Tabelle 2 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	2.467	1.277
MANN + HUMMEL	2.467	386
ONESUBSEA IP UK	2.333	253
ETO MAGNETIC	2.267	2.149
HALDEX BRAKE PRODUCTS	1.867	613
KENDRION (VILLINGEN)	1.800	457
LUXEMBOURG PATENT COMPANY	1.733	1.459
HAWE HYDRAULIK SE	1.667	1.449
KSB	1.667	469
RAUSCH & PAUSCH	1.667	458
AVL LIST	1.533	1.219
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	1.533	1.768
BORGWARNER ESSLINGEN	1.467	318
HANON SYSTEMS	1.400	864
KUESTER HOLDING	1.333	223
VOLKSWAGEN	1.333	512
AIRBUS OPERATIONS	1.200	642
HONEYWELL TECHNOLOGIES	1.200	1.780
HYDRAULIK-RING	1.200	838
OVENTROP & COMPANY	1.200	865



Ventile; Schieber; Hähne; Schwimmer; Entlüftungs- oder Belüftungsvorrichtungen (Tabelle 3 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JOHNSON ELECTRIC GERMANY & COMPANY	1.133	313
STAIGER & COMPANY	1.133	5.451
DIONEX SOFTRON	1.067	108
GEA TUCHENHAGEN	1.067	649
THOMAS MAGNETE	1.067	1.441
GEMUE GEBR. MUELLER APPARATEBAU & COMPANY	1.000	543
GROHE	1.000	948
HUSQVARNA	1.000	585
J. SCHMALZ	1.000	164
WOCO INDUSTRIETECHNIK	1.000	1.245
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	933	818
HALLA VISTEON CLIMATE CONTROL CORPORATION	867	481
ATB UMWELTTECHNOLOGIEN	800	223
IMI HYDRONIC ENGINEERING INTERNATIONAL	800	221
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	733	178
BERGHOF FLUOROPLASTIC TECHNOLOGY	733	928
OTTO EGELHOF & COMPANY	733	319
SED FLOW CONTROL	733	567
VIEGA & COMPANY	733	194
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	667	788





Ventile; Schieber; Hähne; Schwimmer; Entlüftungs- oder Belüftungsvorrichtungen (Tabelle 4 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KELLER LUFTTECHNIK & COMPANY	667	140
SMK SYSTEME METALL KUNSTSTOFF & COMPANY	667	402
VAG	667	125
CARL FREUDENBERG	600	192
LECHLER	600	126
AFRISO-EURO-INDEX	533	256
ALFRED KAERCHER & COMPANY	533	299
MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG	533	189
REINERT-RITZ	533	904
SCHUF-ARMATUREN UND APPARATEBAU	533	578
TA HYDRONICS	533	1.339
VAG-ARMATUREN	533	382
JOMA-POLYTEC	467	142
VOITH PATENT	467	947
HANSA METALLWERKE	400	424
HAWLE ARMATUREN	400	448
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	333	672
EAGLE ACTUATOR COMPONENTS & COMPANY	333	621
SUEDMO HOLDING	333	112
HYDAC ELECTRONIC	267	578





Ventile; Schieber; Hähne; Schwimmer; Entlüftungs- oder Belüftungsvorrichtungen (Tabelle 5 von 5)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IWIS MOTORSYSTEME & COMPANY	267	630
SCHWAEBISCHE HUETTENWERKE AUTOMOTIVE	267	326
Z & J TECHNOLOGIES	267	622
GOETZE KG ARMATUREN	200	423
MERTIK MAXITROL & COMPANY	200	188
REMBESAFETY + CONTROL	200	210
TSG TECHNISCHE SERVICE GESELLSCHAFT	200	511
ABB SCHWEIZ	133	237
IDEAL STANDARD INTERNATIONAL	133	423
KARL DUNGS & COMPANY	133	220
SCHELL & COMPANY	133	1.096
THYSSEN KRUPP	133	262
THYSSENKRUPP BILSTEIN	133	226





Rohre; Verbindungen oder Formteile für Rohre; Unterstützungen für Rohre, Kabel oder Schutzrohre; Mittel zur Wärmeisolierung allgemein (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AIRBUS OPERATIONS	12.800	3.483
NORMA GERMANY	11.600	945
BAKER HUGHES	9.667	703
REHAU & COMPANY	6.800	10.455
BOREALIS	6.667	598
AGILENT TECHNOLOGIES	6.200	263
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	6.200	1.701
NEXANS	5.667	1.749
SAINT-GOBAIN ISOVER	5.467	699
VOSS AUTOMOTIVE	4.867	2.646
NEOPERL	4.333	2.028
TI AUTOMOTIVE (FULDABRUECK)	4.067	1.736
HAUFF-TECHNIK & COMPANY	3.667	6.472
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	3.200	239
UPONOR INNOVATION	3.200	1.102
ARMACELL ENTERPRISE	3.067	677
BOA BALG- UND KOMPENSATOREN-TECHNOLOGIE	2.800	720
TI AUTOMOTIVE (HEIDELBERG)	2.600	407
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	2.400	221
IPEK INTERNATIONAL	2.200	2.215







Rohre; Verbindungen oder Formteile für Rohre; Unterstützungen für Rohre, Kabel oder Schutzrohre; Mittel zur Wärmeisolierung allgemein (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	2.133	1.417
FESTO & COMPANY	2.067	1.461
LISA DRAEXLMAIER	2.067	1.328
A. KAYSER AUTOMOTIVE SYSTEMS	1.800	505
SAERTEX MULTICOM	1.600	359
MANN + HUMMEL	1.467	1.465
PARKER HANNIFIN CORPORATION	1.467	821
VIEGA & COMPANY	1.467	1.065
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	1.400	1.105
HILTI	1.400	270
IBAK HELMUT HUNGER & COMPANY	1.400	3.435
WITZENMANN	1.400	1.763
HYDAC ACCESSORIES	1.333	942
WALTER STAUFFENBERG & COMPANY	1.200	839
AREVA NP	1.067	372
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	1.067	249
GEORG FISCHER JRG	1.000	304
VOSWINKEL ENTWICKLUNGS- UND VERWALTUNGS-GESELLSCHAFT & COMPANY	933	1.095
CONTINENTAL TEVES	867	1.006
HAWLE ARMATUREN	867	1.895







Rohre; Verbindungen oder Formteile für Rohre; Unterstützungen für Rohre, Kabel oder Schutzrohre; Mittel zur Wärmeisolierung allgemein (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KAISER& CO.	867	359
LAPP ENGINEERING & COMPANY	867	120
SVT BRANDSCHUTZ VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH INTERNATIONAL	867	110
BRUGG ROHR AG, HOLDING	800	153
HANSGROHE SE	800	545
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	733	524
EUGEN FORSCHNER	733	978
SCHLEMMER	733	214
SJM COMPANY	733	525
SML VERWALTUNGS	733	462
TSUBAKI KABELSCHLEPP	733	245
UMFOTEC	733	215
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	667	1.011
GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME	600	486
REINERT-RITZ	600	2.723
VIEGA TECHNOLOGY & COMPANY	600	218
VOLKSWAGEN	600	312
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	533	737
FRIATEC	533	1.005
GABO SYSTEMTECHNIK	467	176







Rohre; Verbindungen oder Formteile für Rohre; Unterstützungen für Rohre, Kabel oder Schutzrohre; Mittel zur Wärmeisolierung allgemein (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SCHELL & COMPANY	467	410
TROX	467	338
VOSS FLUID & COMPANY	467	223
ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES	400	237
AUDI	400	1.188
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	400	520
EISELE PNEUMATICS	400	1.009
SOPLUS FERNWAERMETECHNIK	400	421
NATTS INDUSTRIES DEUTSCHLAND	400	117
CONTITECH MGW	333	391
EBERSPAECHER CLIMATE CONTROL SYSTEMS & COMPANY	333	290
ROMAN SELIGER	333	321
FRACTO-TECHNIK	333	601
FRANK FOCKERSPERGER	267	744
HUSQVARNA	267	423
KERMI	200	521
PHOENIX CONTACT & COMPANY	200	153
VECO MAGIRUS	133	315
U.M. GEWERBEIMMOBILIEN & COMPANY	133	227

F.A.Z.-INSTITUT



Rahmen, Gehäuse oder Grundplatten von Kraftmaschinen oder anderen Maschinen oder von Apparaten; Gestelle oder Stützen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MEDINEERING	2.400	272
ONDAL MEDICAL SYSTEMS	1.900	146
ROBERT BOSCH	1.750	739
SIEMENS	1.550	380
MOUNTING SYSTEMS	1.500	609
LEAR CORPORATION	1.450	210
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	1.100	181
CREOTECC	900	1.389
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	550	139
HASEKE & COMPANY	400	1.454
ADENSIS	350	613
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS INTELLECTUAL PROPERTY	350	428
HANWHA Q.CELLS	250	727
HOSOKAWA ALPINE	200	186
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	100	395





Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SKF	4.600	951
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	3.500	183
MANN + HUMMEL	3.500	1.569
SIEMENS	3.200	198
PERMA-TEC & COMPANY	1.700	291
BAIER & KOEPPEL & COMPANY	1.500	2.227
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	1.400	681
REINZ-DICHTUNGS-GESELLSCHAFT	900	269
SKF LUBRICATION SYSTEMS GERMANY	800	327
PFEIFFER VACUUM	600	259
MINEBEA COMPANY	300	275





Maschinenelemente oder -einheiten; allgemeine Maßnahmen für die ordnungsgemäße Arbeitsweise von Maschinen oder Einrichtungen; Wärmeisolierung allgemein Schutzvorrichtungen allgemein (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SICK	18.200	8.717
PILZ & COMPANY	2.867	318
ROCKWELL AUTOMATION	2.067	677
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	1.800	357
FIESSLER ELEKTRONIK	1.467	238
LEUZE ELECTRONIC & COMPANY	1.133	967
EUCHNER & COMPANY	1.067	833
TRUMPF LASER & COMPANY	1.000	138
ARNO ARNOLD	800	1.054
STRASSER MASCHINENBAU	533	294
MOELLER WERKE	467	1.056
HENNIG HOLDING	400	400
MAYSER & COMPANY	400	303
BERNSTEIN	267	312
K.A. SCHMERSAL HOLDING	267	351
AUDI	133	346
HOCHSCHULE MITTWEIDA (FH)	133	130





خقطار بالحميد مسا

Maschinenelemente oder -einheiten; allgemeine Maßnahmen für die ordnungsgemäße Arbeitsweise von Maschinen oder Einrichtungen; Wärmeisolierung allgemein

Konstruktionselemente allgemein; aus solchen Elementen zusammengesetzte Strukturen allgemein (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	2.300	492
DAIMLER	2.200	488
AIRBUS OPERATIONS	2.100	279
AUDI	1.800	1.467
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	1.500	119
THYSSEN KRUPP	1.500	325
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.200	394
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	400	1.216
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	400	509





Speichern oder Verteilen von Gasen oder Flüssigkeiten

Behälter zum Aufnehmen oder Speichern verdichteter, verflüssigter oder verfestigter Gase; Gasbehälter mit unveränderbarem Fassungsvermögen; Füllen oder Entnehmen von verdichteten, verflüssigten oder verfestigten Gasen in bzw. aus Behältern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	16.867	1.123
ASTRIUM	4.000	377
LUXEMBOURG PATENT COMPANY	2.600	1.284
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	2.267	233
DAIMLER	2.000	258
AUDI	667	818
HYDROGENIOUS TECHNOLOGIES	667	169
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	533	1.440
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	533	678
KAUTEX TEXTRON & COMPANY	467	125
NORDIC YARDS WISMAR	467	193
MT AEROSPACE	400	175





Speichern oder Verteilen von Gasen oder Flüssigkeiten Rohrleitungssysteme; Pipelines (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	7.467 4.000	393 167





Nicht-elektrische Lichtquellen unter Verwendung von Lumineszenz; Lichtquellen unter Verwendung von Elektrochemolumineszenz; Lichtquellen unter Verwendung von Füllungen aus brennbarem Material; Lichtquellen unter Verwendung von Halbleiterbauelementen als lichterzeugende Elemente (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OSRAM	22.000	2.957
HELLA KGAA HUECK & COMPANY	1.800	192
AUDI	733	331
NARVA LICHTQUELLEN & COMPANY	667	142
LEDVANCE	533	1.705
LUFTHANSA TECHNIK	400	129
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	267	151





Ortsfeste Leuchten; Beleuchtungssysteme; Fahrzeugleuchten, besonders ausgebildet für die Fahrzeugaußenseite (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN	40.800	13.034
OSRAM	22.533	2.755
AUDI	12.600	3.637
ABL IP HOLDING	11.667	912
SMR PATENTS	10.333	787
VOLKSWAGEN	7.600	707
ODELO	4.467	2.011
HELLA KGAA HUECK & COMPANY	3.667	1.675
RIDI-LEUCHTEN	3.400	1.001
HELLA KGAA	3.133	980
ELMOS SEMICONDUCTOR	2.933	909
GOODRICH LIGHTING SYSTEMS	2.867	365
DAIMLER	2.133	573
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	1.933	101
LISA DRAEXLMAIER	1.933	463
FRAUNHOFER	1.867	116
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	1.867	106
HERBERT WALDMANN & COMPANY	1.733	208
INSTA ELEKTRO	1.400	904
SELUX	1.333	271





Ortsfeste Leuchten; Beleuchtungssysteme; Fahrzeugleuchten, besonders ausgebildet für die Fahrzeugaußenseite (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BJB & COMPANY	1.200	857
TRILUX & COMPANY	1.067	613
SITECO BELEUCHTUNGSTECHNIK	1.000	525
DIEHL AEROSPACE	867	918
INFINEON TECHNOLOGIES	867	136
INOVA SEMICONDUCTORS	867	221
SIEMENS	867	291
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	800	197
SCHOTT	733	111
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	467	164
MAGNA MIRRORS HOLDING	467	101
SCHREDER	467	2.027
FRANZ SILL	333	440
BEGA GANTENBRINK-LEUCHTEN	267	164
LEDVANCE	133	670





Funktionsmerkmale oder Einzelheiten von Leuchten oder Beleuchtungssystemen; bauliche Kombinationen von Leuchten mit anderen Gegenständen (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OSRAM	38.150	10.115
OSRAM SYLVANIA	33.600	2.370
AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN	31.400	13.986
AUDI	10.650	2.910
SMR PATENTS	6.650	658
SCHOTT	6.300	1.049
VOLKSWAGEN	6.100	654
WEBASTO	6.000	301
HELLA KGAA HUECK & COMPANY	5.200	4.101
ZKW GROUP	4.200	982
BJB & COMPANY	4.100	4.673
HELLA KGAA	4.100	985
INTEL CORPORATION	4.100	582
RIDI-LEUCHTEN	3.450	1.973
LISA DRAEXLMAIER	3.250	1.729
TRILUX & COMPANY	2.700	2.004
GOODRICH LIGHTING SYSTEMS	2.650	571
SCHREDER	2.500	2.503
EMZ-HANAUER & COMPANY KGAA	2.250	457
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	2.100	534





Funktionsmerkmale oder Einzelheiten von Leuchten oder Beleuchtungssystemen; bauliche Kombinationen von Leuchten mit anderen Gegenständen (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HERAEUS NOBLELIGHT	2.050	138
DRAEGER MEDICAL & COMPANY	1.950	162
ODELO	1.950	1.263
DAIMLER	1.850	670
SITECO BELEUCHTUNGSTECHNIK	1.800	1.462
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	1.550	1.084
INSTA ELEKTRO	1.550	1.614
HERBERT WALDMANN & COMPANY	1.450	991
SIEMENS	1.450	511
LED-LINEAR	1.350	194
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	1.200	339
R. STAHL SCHALTGERAETE	1.200	158
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.100	106
ERCO	1.100	1.307
SELUX	1.050	395
DIEHL AEROSPACE	800	1.697
NOVEM CAR INTERIOR DESIGN	800	164
PAULMANN LICHT	800	733
MA LIGHTING TECHNOLOGY	750	214
BEGA GANTENBRINK-LEUCHTEN	650	639





Funktionsmerkmale oder Einzelheiten von Leuchten oder Beleuchtungssystemen; bauliche Kombinationen von Leuchten mit anderen Gegenständen (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
EATON INTELLIGENT POWER	650	1.868
KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK & COMPANY	650	301
MIELE	650	197
BERKER & COMPANY	550	290
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	550	284
FRAUNHOFER	500	161
GLP GERMAN LIGHT PRODUCTS	500	167
LEDVANCE	350	1.631
PANASONIC CORPORATION	350	166
PORSCHE	350	538
AIRBUS OPERATIONS	300	110
GLASHUTTE LIMBURG LEUCHTEN & COMPANY	300	140
IRLBACHER BLICKPUNKT GLAS	300	156
NORDEON	300	280
OSRAM OLED	300	237
DIEHL AKO STIFTUNG & COMPANY	250	745
EATON PROTECTION SYSTEMS IP & COMPANY	250	146
FRANZ SILL	250	443
OECHSLER	250	577
VOSLA	250	552





Funktionsmerkmale oder Einzelheiten von Leuchten oder Beleuchtungssystemen; bauliche Kombinationen von Leuchten mit anderen Gegenständen (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOSSLOH-SCHWABE DEUTSCHLAND	250	266
DIEHL AIRCABIN	200	366
PREH	150	361
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	100	437
JENOPTIK POLYMER SYSTEMS	100	290
LUNUX	100	247





Weitere Innovationen beim Gebrauch oder Einsatz von Leuchten oder Beleuchtungssystem (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN	8.533	841
AUDI	5.200	952
GOODRICH LIGHTING SYSTEMS	3.867	420
VOLKSWAGEN	3.333	232
HELLA KGAA	1.533	203
LISA DRAEXLMAIER	1.467	191
SCHREDER	1.267	917
OSRAM	733	109
HELLA KGAA HUECK & COMPANY	600	1.032





Weitere Innovationen betreffend die Form oder die Art der Lichtquellen oder die Farbe des emittierten Lichts (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OSRAM	14.667	1.920
AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN	8.333	1.008
VOLKSWAGEN	3.533	193
GOODRICH LIGHTING SYSTEMS	2.533	423
HELLA KGAA HUECK & COMPANY	2.200	724
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	1.400	206
BJB & COMPANY	667	318
APPLE	600	109
INFINEON TECHNOLOGIES	600	129
RIDI-LEUCHTEN	600	238
EATON PROTECTION SYSTEMS IP & COMPANY	333	156
LEDVANCE	333	1.473
EATON INTELLIGENT POWER	267	567
DIEHL AEROSPACE	200	179
LUNUX	133	199





Dampferzeugung

Verfahren der Dampferzeugung; Dampferzeuger (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	3.800	1.103
ALSTOM TECHNOLOGY	3.133	421
SIEMENS	2.733	1.520
ORCAN ENERGY	600	101
MIELE	533	276
ALFRED KAERCHER & COMPANY	333	112
DOOSAN LENTJES	267	125
JUMAG DAMPFERZEUGER	200	423
WESTINGHOUSE ELECTRIC GERMANY	133	196





Dampferzeugung

Vorwärmen oder Speichern von vorgewärmtem Speisewasser für die Dampferzeugung; Speisewasserversorgung für die Dampferzeugung; Wasserstandsregelung für die Dampferzeugung; Hilfseinrichtungen zum Erhöhen des Wasserumlaufs in Dampfkesseln (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALSTOM TECHNOLOGY	4.800	210
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	3.000	232
SIEMENS	1.800	411
JUMAG DAMPFERZEUGER	1.400	440





Verfahren oder Vorrichtungen zur Verbrennung flüssiger oder in Luft verteilter fester Brennstoffe (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALSTOM TECHNOLOGY	4.067	417
SIEMENS	3.933	476
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	2.600	487
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	2.067	322
OUTOTEC	867	291
AMEC FOSTER WHEELER ENERGIA	733	302
DOOSAN LENTJES	667	233
WS WAERMEPROZESSTECHNIK	200	122





Feuerungen; Verbrennungsverfahren Brenner (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	4.600	515
WEBASTO	3.667	1.292
EBERSPAECHER CLIMATE CONTROL SYSTEMS & COMPANY	2.533	598
ROBERT BOSCH	2.267	1.365
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	1.133	241





Einäscherungsöfen; Verbrennung von Abfall oder geringwertigen Brennstoffen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALSTOM TECHNOLOGY	1.900	101
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY	1.800	183
OUTOTEC	700	256
HOLCIM TECHNOLOGY	600	380
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	300	139
DAS ENVIRONMENTAL EXPERT	200	147





Beseitigung oder Behandlung von Verbrennungsprodukten oder Verbrennungsrückständen; Rauchgaszüge (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALSTOM TECHNOLOGY	11.800	885
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	11.000	855
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	6.800	372
FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION	2.900	199
SCHIEDEL & COMPANY	200	714





Zufuhr von Luft oder nichtbrennbarer Flüssigkeiten oder Gase zu Feuerungen allgemein; Ventile oder Schieber besonders ausgebildet für die Steuerung oder Regelung der Luftzufuhr oder des Zuges bei Feuerungen; Zugerzeugung in Feuerungen; Schornstein- oder Lüftungsaufsätze; Rauchgasaustritte (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
ALSTOM TECHNOLOGY	6.400	803
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	4.800	232
ROBERT BOSCH	400	288





Feuerungen; Verbrennungsverfahren Regelung oder Steuerung der Verbrennung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	4.733	434
ROBERT BOSCH	2.600	1.049
ALSTOM TECHNOLOGY	1.000	129
LINDE	933	132
VIESSMANN WERKE & COMPANY	933	289
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	600	186
MERTIK MAXITROL & COMPANY	400	229





Feuerungen; Verbrennungsverfahren Zündung; Löschvorrichtungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BORGWARNER BERU SYSTEMS	2.600	404
BORGWARNER LUDWIGSBURG	1.200	490
BERU	1.133	181
ROBERT BOSCH	1.000	718
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	333	116





Erzeugen von Verbrennungsprodukten hohen Druckes oder hoher Geschwindigkeit, z.B. Gasturbinenbrennkammern (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	8.767	1.449
ANSALDO ENERGIA SWITZERLAND	5.900	2.016
ALSTOM TECHNOLOGY	3.000	422
ANSALDO ENERGIA IP UK	1.767	457
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	200	275





Heizung; Herde; Lüftung

Hausöfen oder -herde für feste Brennstoffe; Geräte in Verbindung mit Hausöfen oder -herden (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ERWIN KOPPE KERAMISCHE HEIZGERAETE	900	1.198
SPARTHERM FEUERUNGSTECHNIK	700	801
SCHOTT	600	157





Heizung; Herde; Lüftung

Andere Hausöfen oder -herde; Einzelheiten von Hausöfen oder -herden von allgemeiner Anwendung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	41.500	3.703
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	39.200	13.290
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA	24.300	13.897
SCHOTT	20.100	910
RATIONAL	16.800	7.905
MIELE	13.000	6.203
ELECTROLUX APPLIANCES	11.200	2.686
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	7.800	3.516
WMF WUERTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK	2.900	274
DIEHL AKO STIFTUNG & COMPANY	2.200	1.307
CONVOTHERM ELEKTROGERAETE	1.600	421
NABER HOLDING & COMPANY	1.100	928
MKN MASCHINENFABRIK KURT NEUBAUER & COMPANY	1.000	596
WEBASTO	1.000	143
WIESHEU	1.000	194
MIWE MICHAEL WENZ	700	307
GRONBACH FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS & COMPANY	300	430
MERTIK MAXITROL & COMPANY	300	158
KAERCHER FUTURETECH	200	251





Heizung; Herde; Lüftung Haus- oder Raumheizungssysteme, z.B. Zentralheizungssysteme; häusliche Warmwasserversorgungssysteme; Einzelheiten oder Teile dafür ((Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HONEYWELL INTERNATIONAL	6.200	311
KERMI	5.400	2.312
STIEBEL ELTRON & COMPANY	3.200	3.713
ROBERT BOSCH	2.000	833
OVENTROP & COMPANY	1.700	2.152
REHAU & COMPANY	1.700	2.465
FRENGER SYSTEMEN BV HEIZ- UND KUEHLTECHNIK	1.100	959
VIEGA & COMPANY	1.100	596
HONEYWELL TECHNOLOGIES	1.000	682
WINKELMANN	1.000	228
VIESSMANN WERKE & COMPANY	900	256
ZEHNDER GROUP INTERNATIONAL	800	614
IMI HYDRONIC ENGINEERING INTERNATIONAL	700	159
WEMEFA HORST CHRISTOPEIT	500	1.038
QUNDIS	200	347
WESTSAECHSISCHE HOCHSCHULE ZWICKAU	200	194
VIEGA TECHNOLOGY & COMPANY	100	285





Heizung; Herde; Lüftung

Klimatisierung; Luftbefeuchtung; Belüftung; Verwendung von Luftströmen zum Abschirmen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DR. SCHNEIDER KUNSTSTOFFWERKE	8.533	3.359
RITTAL & COMPANY	5.400	1.080
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	5.133	189
STIEBEL ELTRON & COMPANY	3.333	2.905
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	3.267	231
TROX	2.333	2.398
AUDI	2.267	502
BLUMARTIN	1.600	404
KERMI	1.333	605
EBM-PAPST MULFINGEN & COMPANY	1.200	1.371
LTG	1.200	861
MAHLE INTERNATIONAL	1.000	229
AL-KO THERM	933	394
ZEHNDER GROUP INTERNATIONAL	867	254
AIRBUS OPERATIONS	800	633
FRENGER SYSTEMEN BV HEIZ- UND KUEHLTECHNIK	733	1.105
NABER HOLDING & COMPANY	733	847
FRAUNHOFER	667	418
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	600	400
CAVERION DEUTSCHLAND	600	295





Heizung; Herde; Lüftung

Klimatisierung; Luftbefeuchtung; Belüftung; Verwendung von Luftströmen zum Abschirmen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DENSO CORPORATION	400	305
ROBERT BOSCH	400	553
TRUMA GERAETETECHNIK & COMPANY	333	234
CONDAIR GROUP	267	581
INSTITUT FUER LUFT- UND KAELTETECHNIK GEMEINNUETZIGE GESELLSCHAFT	267	368





Heizung; Herde; Lüftung Erhitzer für flüssige oder gasförmige Stoffe, z.B. Wasser- oder Lufterhitzer mit Vorrichtungen zur Wärmeerzeugung, allgemein (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
EBERSPACHER CATEM & COMPANY	18.800	1.453
MAHLE BEHR & COMPANY	5.300	220
MAHLE BEHR FRANCE ROUFFACH	4.800	758
STIEBEL ELTRON & COMPANY	4.400	5.693
BEHR FRANCE ROUFFACH	4.100	112
ROBERT BOSCH	3.200	4.293
BORGWARNER LUDWIGSBURG	3.000	597
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	1.500	757
LUMENION	1.300	204
WEBASTO	1.300	595
GERDES & COMPANY	1.200	736
SIEMENS	1.000	520
VIESSMANN WERKE & COMPANY	500	3.589
NESS WAERMETECHNIK	300	600





Heizung; Herde; Lüftung

Weitere Innovationen bei der Produktion oder Verwendung von Wärme (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	7.250	151
MOUNTING SYSTEMS	3.800	770
SCHOTT SOLAR	3.800	868
MANU SYSTEMS	2.250	271
SCHOTT	1.400	196
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.250	1.695
HAFENBAHN & COMPANY	900	672
ROBERT BOSCH	900	2.079
TRIENERGY	900	633
HAWE HYDRAULIK SE	850	516
TRACTO-TECHNIK	500	589
WQ-TEC	350	489
IBC SOLAR	250	203
RITTER ENERGIE- UND UMWELTTECHNIK & COMPANY	200	326
FRADO IMMOBILIEN UND BETEILIGUNGSGBR (VERTRETUNGSBERECHTIGTER GESELLSCHAFTER: ELMAR DOHMANN, 34466 WOLFHAGEN)	150	344





Heizung; Herde; Lüftung

Sonnenkollektoren; Solarthermische Systeme (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	4.100	6.708
SCHOTT SOLAR	4.000	407
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	1.600	150
SIEMENS	1.300	201
ROBERT BOSCH	1.000	231
ALANOD & COMPANY	550	123
HAWE HYDRAULIK SE	550	258
KRAFTANLAGEN MUENCHEN	550	298
FRAUNHOFER	450	345
NARVA LICHTQUELLEN & COMPANY	450	409
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	300	186
INSTITUT FUER SOLARENERGIEFORSCHUNG	250	158





Kälteerzeugung oder Kühlung; kombinierte Heizungs- und Kältesysteme; Wärmepumpensysteme; Herstellen oder Lagern von Eis; Verflüssigen oder Verfestigen von Gasen

Kältemaschinen, Kälteanlagen oder Kälteverfahren; kombinierte Heizungs- und Kältesysteme; Wärmepumpensysteme (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	49.200	2.389
CARRIER CORPORATION	8.500	1.070
HALLA VISTEON CLIMATE CONTROL CORPORATION	7.950	6.390
AUDI	6.400	2.570
HANON SYSTEMS	6.300	4.382
RITTAL & COMPANY	2.850	210
STIEBEL ELTRON & COMPANY	2.700	1.824
MAHLE INTERNATIONAL	1.900	766
BRUKER BIOSPIN	1.500	272
MODINE COMPANY	1.500	157
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES	1.400	2.426
ROBERT BOSCH	1.300	492
AIRBUS OPERATIONS	1.200	138
DOMETIC SWEDEN	1.150	550
KONVEKTA	1.100	819
EFFICIENT ENERGY	900	465
SIEMENS	800	416
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	700	687
MESSER GROUP	700	150
FRAUNHOFER	550	122





Kälteerzeugung oder Kühlung; kombinierte Heizungs- und Kältesysteme; Wärmepumpensysteme; Herstellen oder Lagern von Eis; Verflüssigen oder Verfestigen von Gasen

Kältemaschinen, Kälteanlagen oder Kälteverfahren; kombinierte Heizungs- und Kältesysteme; Wärmepumpensysteme (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AGO AG ENERGIE + ANLAGEN	450	865
HONEYWELL TECHNOLOGIES	400	152
VIESSMANN WERKE & COMPANY	400	573
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	350	228
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	300	943
MIELE	300	329
APPLIED MATERIALS	250	130
GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND	250	237
MAHLE BEHR & COMPANY	250	283
BEHR & COMPANY	200	1.187
GEA REFRIGERATION GERMANY	100	730
WEBASTO	100	335





Kälteerzeugung oder Kühlung; kombinierte Heizungs- und Kältesysteme; Wärmepumpensysteme; Herstellen oder Lagern von Eis; Verflüssigen oder Verfestigen von Gasen

Kühlschränke; Kühlräume; Eisschränke; Kühl- oder Gefriervorrichtungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	13.200	7.745
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	4.467	3.775
CARRIER CORPORATION	3.733	564
MIELE	3.533	930
ELECTROLUX APPLIANCES	2.733	404
LIEBHERR-HAUSGERAETE OCHSENHAUSEN	2.733	443
DIEHL AKO STIFTUNG & COMPANY	1.533	896
RITTAL & COMPANY	1.467	140
DOMETIC	1.267	325
SIEMENS	1.200	356
HETTICH HOLDING	1.133	429
EMZ-HANAUER & COMPANY KGAA	933	165
B MEDICAL SYSTEMS	867	151
DOMETIC SWEDEN	867	488
NEXANS	667	150
AIR LIQUIDE DEUTSCHLAND	467	307
KUNSTSTOFF- UND BLECHVERARBEITUNG BURKHARDT	333	458
VA-Q-TEC	133	541





Kälteerzeugung oder Kühlung; kombinierte Heizungs- und Kältesysteme; Wärmepumpensysteme; Herstellen oder Lagern von Eis; Verflüssigen oder Verfestigen von Gasen

Verflüssigen, Verfestigen oder Trennen von Gasen oder Gasgemischen durch Druck- und Kältebehandlung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	1.650	247
LINDE	850	2.436
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	650	417
MESSER GROUP	600	245
ALSTOM TECHNOLOGY	550	102





Trocknen

Trocknen von festen Gütern oder Erzeugnissen durch Entfernen von Flüssigkeit (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MARTIN CHRIST GEFRIERTROCKNUNGSANLAGEN	2.500	591
FLOORING TECHNOLOGIES	1.000	259
STELA LAXHUBER	1.000	442
KBA-METALPRINT	500	221





Industrieöfen; Schachtöfen; Brennöfen; Retorten

Industrieöfen, Schachtöfen, Brennöfen, Retorten allgemein; offene Sinterapparate oder ähnliche Vorrichtungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PAUL WURTH	12.900	2.898
OUTOTEC	5.400	484
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	1.300	206
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	1.300	337
OUTOTEC (FINLAND)	1.200	556
LOI THERMPROCESS	900	1.527
SIEMENS	800	132
ALITE	600	382
FRAUNHOFER	600	195
INTECO SPECIAL MELTING TECHNOLOGIES	400	831
KHD HUMBOLDT WEDAG	400	359
OTTO JUNKER	400	921
KELLER H.C.W.	300	248
ALD VACUUM TECHNOLOGIES	200	285
AUDI	200	402
INNOVATHERM PROF. DR. LEISENBERG & COMPANY	100	187





Industrieöfen; Schachtöfen; Brennöfen; Retorten Einzelheiten oder Zubehör für Industrieöfen, Schachtöfen, Brennöfen oder Retorten, soweit sie nicht auf eine Ofenart eingeschränkt sind (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PAUL WURTH	13.200	4.569
EBNER INDUSTRIEOFENBAU	3.500	919
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS	3.300	122
REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY & COMPANY	2.800	930
OUTOTEC (FINLAND)	2.400	1.037
REFRATECHNIK HOLDING	2.400	453
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	1.700	510
GTD GRAPHIT TECHNOLOGIE	1.600	1.104
LINDE	1.300	323
ALITE	1.000	297
LOI THERMPROCESS	600	2.165
TMT TAPPING-MEASURING-TECHNOLOGY	600	239
ALD VACUUM TECHNOLOGIES	500	567
KHD HUMBOLDT WEDAG	400	1.426
SCHUNK KOHLENSTOFFTECHNIK	400	328
SIEMENS	400	125
VOESTALPINE	100	129





Wärmetauscher, in denen die Wärmetauschmittel in direkte Berührung miteinander kommen und keine chemische Reaktion miteinander eingehen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SPX COOLING TECHNOLOGIES	1.400	574





Wärmetauscher, in denen die Wärmetauschmittel nicht in direkte Berührung miteinander kommen; Wärmespeicheranlagen oder vorrichtungen allgemein (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	21.400	1.369
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	10.500	1.072
MODINE COMPANY	5.000	1.311
MAHLE INTERNATIONAL	3.150	1.672
ABB SCHWEIZ	2.350	570
SIEMENS	1.900	543
EBERSPACHER EXHAUST TECHNOLOGY & COMPANY	1.700	227
RITTAL & COMPANY	1.500	193
LINDE	1.400	452
BALCKE-DUERR	1.100	122
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	950	590
THESYS	900	231
LUMENION	650	180
AUDI	600	874
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	550	1.637
PIERBURG	500	230
ROBERT BOSCH	500	1.540
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY	450	344
ED. ZUEBLIN	400	1.059
MAHLE BEHR & COMPANY	350	158





Wärmetauscher, in denen die Wärmetauschmittel nicht in direkte Berührung miteinander kommen; Wärmespeicheranlagen oder - vorrichtungen allgemein (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
H.M. HEIZKOERPER & COMPANY	250	250
GEA TDS	200	196
FRAUNHOFER	150	179
REHAU & COMPANY	100	213





Einzelheiten von Wärmetauschern oder Wärmeübertragungsvorrichtungen für allgemeine Verwendung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	33.640	1.978
MAHLE INTERNATIONAL	3.720	1.690
MODINE COMPANY	2.840	1.373
ABB SCHWEIZ	1.720	297
SIEMENS	1.280	469
LINDE	1.200	414
BEHR & COMPANY	1.120	1.914
THESYS	720	231
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	640	584
MAHLE BEHR & COMPANY	480	222
PIERBURG	480	575
SGL CARBON SE	480	197
GEA TDS	360	213
AUDI	280	548
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY	240	214
BALCKE-DUERR	200	121
EBERSPACHER CATEM & COMPANY	200	122
ROBERT BOSCH	160	483
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	120	487





Messen der Länge, der Dicke oder ähnlicher linearer Abmessungen; Messen von Winkeln; Messen von Flächen; Messen von Unregelmäßigkeiten an Oberflächen oder Umrissen (Tabelle 1 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	31.400	2.520
FARO TECHNOLOGIES	19.500	914
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	17.850	1.033
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	15.750	9.976
SICK	11.550	7.970
FRAUNHOFER	10.450	7.753
BAKER HUGHES	8.750	690
HEXAGON METROLOGY	8.000	967
PRECITEC OPTRONIK	7.850	727
SIEMENS	7.450	3.124
SIRONA DENTAL SYSTEMS	7.400	429
SKF	7.200	1.161
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	6.650	1.278
AIRBUS OPERATIONS	6.350	2.149
ROBERT BOSCH	6.300	2.891
CARL ZEISS SMT	5.650	2.172
VOLKSWAGEN	5.000	1.476
WAVELIGHT	3.650	630
AUDI	3.600	2.764
JENOPTIK INDUSTRIAL METROLOGY GERMANY	3.600	1.156





Messen der Länge, der Dicke oder ähnlicher linearer Abmessungen; Messen von Winkeln; Messen von Flächen; Messen von Unregelmäßigkeiten an Oberflächen oder Umrissen (Tabelle 2 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CARL ZEISS	3.450	1.366
SAMSUNG CORNING PRECISION MATERIALS COMPANY	3.400	561
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	3.250	5.803
LEICA GEOSYSTEMS	3.100	447
ASM AUTOMATION SENSORIK MESSTECHNIK	2.950	244
PRECITEC	2.750	271
UNIVERSITAET STUTTGART	2.450	499
CARL ZEISS SMS	2.300	221
KODAK	1.950	783
SEW-EURODRIVE & COMPANY	1.950	482
CONTINENTAL TEVES	1.900	279
NXP SEMICONDUCTORS	1.800	124
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	1.750	586
KHS	1.700	101
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.600	855
HEIDENHAIN	1.600	942
MEDIZINISCHES LASERZENTRUM LUEBECK	1.600	349
MTU AERO ENGINES	1.600	272
LEICA MICROSYSTEMS CMS	1.500	377
LESSMUELLER LASERTECHNIK	1.500	395



F.A.Z.-INSTITUT

Messen der Länge, der Dicke oder ähnlicher linearer Abmessungen; Messen von Winkeln; Messen von Flächen; Messen von Unregelmäßigkeiten an Oberflächen oder Umrissen (Tabelle 3 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALCON	1.450	219
AVAGO TECHNOLOGIES GENERAL IP (SINGAPORE)	1.450	472
CARL MAHR HOLDING	1.450	1.132
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT	1.350	189
OTT-JAKOB SPANNTECHNIK	1.300	229
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	1.250	950
BREITMEIER MESSTECHNIK	1.200	409
LAVISION	1.150	464
SMARTRAY	1.150	585
KLINGELNBERG	1.100	444
LEUZE ELECTRONIC & COMPANY	1.050	1.853
FESTO & COMPANY	1.000	1.283
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	1.000	1.533
CARL ZEISS MICROSCOPY	950	169
DATA M SHEET METAL SOLUTIONS	950	133
FOS4X	950	420
SAMSON COMPANY	950	280
TRIOPTICS	950	178
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	900	406
GLOBALFOUNDRIES	900	2.154





Messen der Länge, der Dicke oder ähnlicher linearer Abmessungen; Messen von Winkeln; Messen von Flächen; Messen von Unregelmäßigkeiten an Oberflächen oder Umrissen (Tabelle 4 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	900	663
MUEHLBAUER	800	241
POLYTEC	800	335
SICK STEGMANN	800	1.208
BAM BUNDESANSTALT FUER MATERIALFORSCHUNG UND -PRUEFUNG	750	498
CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL	750	212
PARAGON	750	687
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	750	418
THORLABS	750	166
UNIVERSITAET ZU LUEBECK	750	166
FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITAET JENA	650	863
SSB WIND SYSTEMS & COMPANY	650	170
AGFA HEALTHCARE	600	174
AREVA	600	162
SIEMENS HEALTHCARE	600	1.142
FRITZ KUEBLERZAEHL- UND SENSORTECHNIK	550	404
SCHOTT	550	224
VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	550	132
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DAS BUNDESMINISTERIUM FUER WIRTSCHAFT UND TECHNOLOGIE, DIESES VERTRETEN DURCH DEN PRAESIDENTEN DER PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN BUNDESANSTALT	500	991
IC-HAUS	500	563







Messen; Prüfen

Messen der Länge, der Dicke oder ähnlicher linearer Abmessungen; Messen von Winkeln; Messen von Flächen; Messen von Unregelmäßigkeiten an Oberflächen oder Umrissen (Tabelle 5 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JENOPTIK OPTICAL SYSTEMS	500	492
TYCO ELECTRONICS AMP	500	207
VEGA GRIESHABER	500	107
CARL ZEISS MEDITEC	450	703
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	450	183
FM ELECTRONIC	450	1.168
NOEX	450	669
MICRO-EPSILON MESSTECHNIK & COMPANY	450	136
RODENSTOCK	450	295
IIRBUS DEFENCE AND SPACE	400	916
ARL ZEISS OIM	400	107
IARTMANN-EXACT	400	323
BB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	350	592
SM ASSEMBLY SYSTEMS & COMPANY	350	236
AUMER ELECTRIC	350	429
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTR.D.D. BUNDESMINISTERIUM FUER WIRTSCHAFT UND ECHNOLOGIE, D.VERTR.D.D. PRAESIDENTEN DER PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN BUNDESANSTALT	350	336
AUHAUS-UNIVERSITAET WEIMAR	300	279
OGEN ELECTRONIC	300	221
GOEPEL ELECTRONIC	300	149
KUKA ROBOTER	300	253





Messen der Länge, der Dicke oder ähnlicher linearer Abmessungen; Messen von Winkeln; Messen von Flächen; Messen von Unregelmäßigkeiten an Oberflächen oder Umrissen (Tabelle 6 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KUKA SYSTEMS	300	651
PEPPERL + FUCHS	300	1.055
DB SYSTEMTECHNIK	250	183
HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK	250	231
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	250	575
TDK-MICRONAS	250	267
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	250	511
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	200	399
FEDERAL-MOGUL BURSCHEID	200	335
FRIEDRICH VOLLMER FEINMESSGERATEBAU	200	2.589
LMENAU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	200	552
PHOENIX CONTACT & COMPANY	200	461
SCHENCK ROTEC	200	123
BAUMER INSPECTION	150	288
DUERR ASSEMBLY PRODUCTS	150	554
ELMOS SEMICONDUCTOR	150	423
HEYE INTERNATIONAL	150	180
PORSCHE	150	1.589
RATTUNDE & COMPANY	150	101
TE CONNECTIVITY	150	141





Messen der Länge, der Dicke oder ähnlicher linearer Abmessungen; Messen von Winkeln; Messen von Flächen; Messen von Unregelmäßigkeiten an Oberflächen oder Umrissen (Tabelle 7 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTR. DURCH DAS BUNDESMINISTERIUM FUR WIRTSCHAFT UND ENERGIE, DIESES VERTRETEN DURCH DEN PRASIDENTEN DER PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN BUNDESANSTALT	100	671
INPRO INNOVATIONSGESELLSCHAFT FUER FORTGESCHRITTENE PRODUKTIONSSYSTEME IN DER FAHRZEUGINDUSTRIE	100	384
LENZE AUTOMATION	100	454
MINEBEA COMPANY	100	678
NORDINKRAFT SANKT-PETERBURG	100	256
NOVARTIS	100	173
PHYSIK INSTRUMENTE (PI) & COMPANY	100	243
SAF-HOLLAND	100	183
THYSSEN KRUPP	100	565
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	100	269
UNIVERSITAET KASSEL	100	652
UNIVERSITAET ROSTOCK	100	307
VOLAS	100	1.132





Messen; Prüfen Messen von Entfernungen, Höhen, Neigungen oder Richtungen; Geodäsie; Navigation; Kreiselgeräte; Fotogrammmetrie oder Videogrammmetrie (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	77.800	5.164
HERE GLOBAL	71.567	8.018
BOEING COMPANY	70.633	10.312
ROBERT BOSCH	26.433	6.539
NAVTEQ	22.633	817
AUDI	18.767	6.022
NOKIA CORPORATION	15.133	461
VOLKSWAGEN	13.733	3.473
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	13.067	1.446
SAP	11.667	1.501
FARO TECHNOLOGIES	11.033	690
ALPINE ELECTRONICS	10.267	1.156
ELEKTROBIT AUTOMOTIVE	6.133	718
TOMTOM GLOBAL CONTENT	5.833	767
FRAUNHOFER	4.667	1.355
KIA MOTORS CORPORATION	3.567	1.054
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	2.800	6.653
PORSCHE	2.533	930
ALCATEL LUCENT	2.400	720
TRIMBLE JENA	2.200	765





Messen; Prüfen Messen von Entfernungen, Höhen, Neigungen oder Richtungen; Geodäsie; Navigation; Kreiselgeräte; Fotogrammmetrie oder Videogrammmetrie (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SICK	2.100	2.461
FURUNO ELECTRIC COMPANY	1.800	305
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.733	2.466
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.667	1.453
ERIDE	1.267	155
NORTHROP GRUMMAN LITEF	1.200	364
DEUTSCHE POST	1.100	168
DEUTSCHE TELEKOM	1.100	737
INFINEON TECHNOLOGIES	1.067	227
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	833	721
EADS DEUTSCHLAND	600	278
SIEMENS	567	1.062
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	433	176
HYUNDAI AMERICA TECHNICAL CENTER	400	278
NEC CORPORATION	400	136
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	300	725
TECHNISAT DIGITAL	233	684
DIEHL BGT DEFENCE & COMPANY	200	220
MOBA - MOBILE AUTOMATION	200	278
SIEMENS HEALTHCARE	200	613





Messen von Entfernungen, Höhen, Neigungen oder Richtungen; Geodäsie; Navigation; Kreiselgeräte; Fotogrammmetrie oder Videogrammmetrie (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ASTRIUM	167	351
HYUNDAI MOTOR EUROPE TECHNICAL CENTER	167	244
INNOVMETRIC LOGICIELS	167	154
PREH CAR CONNECT	133	316





Anzeigen oder Aufzeichnen in Verbindung mit Messen allgemein; Einrichtungen oder Instrumente zum Messen von zwei oder mehr Veränderlichen, Tarifmessgeräte; Übertragungs- oder Umwandlungseinrichtungen, die nicht an eine spezielle Veränderliche angepasst sind; Messen oder Prüfen (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	32.250	3.930
INFINEON TECHNOLOGIES	26.050	4.517
ALLEGRO MICROSYSTEMS	24.550	857
NXP SEMICONDUCTORS	10.650	679
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	8.500	4.502
ROBERT BOSCH	8.450	2.521
SIEMENS	6.400	3.075
FRAUNHOFER	4.400	886
VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	4.400	434
AVAGO TECHNOLOGIES GENERAL IP (SINGAPORE)	4.350	511
SICK STEGMANN	4.050	3.268
SICK	3.700	10.510
INTEL CORPORATION	3.200	877
MICRONAS	3.050	639
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	2.900	377
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	2.850	788
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	2.800	530
BALLUFF	2.750	2.403
PALO ALTO RESEARCH CENTER	2.700	296
IFM ELECTRONIC	2.600	2.830







Anzeigen oder Aufzeichnen in Verbindung mit Messen allgemein; Einrichtungen oder Instrumente zum Messen von zwei oder mehr Veränderlichen, Tarifmessgeräte; Übertragungs- oder Umwandlungseinrichtungen, die nicht an eine spezielle Veränderliche angepasst sind; Messen oder Prüfen (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AIRBUS OPERATIONS	2.550	952
IDENT TECHNOLOGY	2.450	887
PEPPERL + FUCHS	2.150	2.426
HEIDENHAIN	2.100	1.042
VOLKSWAGEN	1.850	355
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.550	1.327
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	1.450	1.167
AUDI	1.250	1.682
ASM AUTOMATION SENSORIK MESSTECHNIK	1.100	200
VEGA GRIESHABER	900	708
BAUMER ELECTRIC	850	1.224
FESTO & COMPANY	850	420
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	800	165
BAUMUELLER NUERNBERG	700	141
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	650	346
PHOENIX CONTACT & COMPANY	650	841
SEW-EURODRIVE & COMPANY	650	169
BAM BUNDESANSTALT FUER MATERIALFORSCHUNG UND -PRUEFUNG	600	435
F0S4X	600	746
ENDRESS + HAUSER & COMPANY	550	1.189







Anzeigen oder Aufzeichnen in Verbindung mit Messen allgemein; Einrichtungen oder Instrumente zum Messen von zwei oder mehr Veränderlichen, Tarifmessgeräte; Übertragungs- oder Umwandlungseinrichtungen, die nicht an eine spezielle Veränderliche angepasst sind; Messen oder Prüfen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IC-HAUS	550	219
SCHNEEBERGER HOLDING	550	249
FRITZ KUEBLERZAEHL- UND SENSORTECHNIK	500	187
KNICK ELEKTRONISCHE MESSGERAETE & COMPANY	500	321
TDK-MICRONAS	500	601
TURCK HOLDING	450	261
S + S REGELTECHNIK	400	882
ALCATEL LUCENT	250	360
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	250	293
HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK	250	147
CARL FREUDENBERG	200	237
DIEHL METERING	150	819
DIEHL METERING SYSTEMS	150	267
ENDRESS + HAUSER FLOWTEC	150	145
PREH	150	151
TESTO TESTO	150	358
CARL MAHR HOLDING	100	266





Messen; Prüfen Messen des Volumens, des Durchflussvolumens, des Massendurchflusses oder des Füllstandes; volumetrische Mengenmessung (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VEGA GRIESHABER	32.000	5.571
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	28.733	2.280
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	21.333	1.102
SIEMENS	19.333	2.328
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	13.533	1.273
SICK	7.400	3.551
SICK ENGINEERING	4.933	1.694
ECOLAB	4.533	248
ENDRESS + HAUSER FLOWTEC	3.000	1.138
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.933	1.637
ENDRESS + HAUSER & COMPANY	2.933	2.155
IFM ELECTRONIC	2.933	1.108
ROBERT BOSCH	2.800	1.039
BUERKERT WERKE & COMPANY	2.400	916
AGILENT TECHNOLOGIES	2.267	569
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	2.200	464
FRAUNHOFER	2.000	558
HYDROMETER	1.467	580
HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FUER ANGEWANDTE FORSCHUNG	1.400	228
ITRON	1.133	582





Messen; Prüfen Messen des Volumens, des Durchflussvolumens, des Massendurchflusses oder des Füllstandes; volumetrische Mengenmessung (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MANN + HUMMEL	1.067	149
QUNDIS	933	189
AIRBUS OPERATIONS	867	312
ROTA YOKOGAWA & COMPANY	867	585
ELSTER & COMPANY	800	352
SENSUS SPECTRUM	800	328
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	733	518
HARRO HOEFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN	733	422
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	733	110
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	600	430
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	600	1.107
DIEHL METERING	600	1.636
PIERBURG	533	175
EPPENDORF	467	122
RECHNER INDUSTRIE-ELEKTRONIK	467	331
TRUMA GERAETETECHNIK & COMPANY	467	161
TESTO	333	534
AUDI	267	1.489
BERTHOLD TECHNOLOGIES & COMPANY	267	634
ENGELMANN SENSOR	200	1.943





Messen des Volumens, des Durchflussvolumens, des Massendurchflusses oder des Füllstandes; volumetrische Mengenmessung (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF	200	345
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	200	539
AFRISO-EURO-INDEX	133	173
FESTO & COMPANY	133	283
ILMENAU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	133	122





Messen; Prüfen Wägen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SARTORIUS LAB INSTRUMENTS & COMPANY	3.733	2.977
SCHENCK PROCESS	1.733	564
LEIFHEIT	1.533	2.014
WIPOTEC WIEGE- UND POSITIONIERSYSTEME	1.333	1.208
HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK	1.267	286
METTLER-TOLEDO (ALBSTADT)	1.200	488
SIEMENS	1.133	487
BEURER & COMPANY	1.000	1.338
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	1.000	236
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	867	220
MULTIPOND WAEGETECHNIK	667	243
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	400	767
WALDNER	400	308
AUDI	333	341
SARTORIUS WEIGHING TECHNOLOGY	333	281
BIZERBA SE & COMPANY	133	261
ILMENAU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	133	531





Messen von mechanischen Schwingungen oder Ultraschall-, Schall- oder Infraschallwellen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BAKER HUGHES	3.267	313
SIEMENS	1.933	452
VEGA GRIESHABER	1.267	310
INFINEON TECHNOLOGIES	1.067	253
POLYTEC	800	305
AUDI	200	422
ROBERT BOSCH	200	465
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	200	168





Messen der Intensität, der Geschwindigkeit, der spektralen Zusammensetzung, der Polarisation, der Phase oder der Pulscharakteristik von infrarotem, sichtbarem oder ultraviolettem Licht; Farbmessung; Strahlungspyrometrie (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FLUKE CORPORATION	6.480	472
SIEMENS	4.480	1.489
FRAUNHOFER	4.360	4.281
SICK	3.280	1.699
CARL ZEISS SMT	2.160	464
TESTO	2.120	1.147
EXCELITAS TECHNOLOGIES SINGAPORE	2.040	127
ROBERT BOSCH	1.040	752
NOKIA TECHNOLOGIES	840	247
STMICROELECTRONICS	680	475
CARL ZEISS MEDITEC	600	552
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	600	556
LEICA MICROSYSTEMS CMS	600	332
PRIMESMESSTECHNIK FUR DIE PRODUKTION MIT LASERSTRAHLUNG	560	343
WAVELIGHT	560	280
GLOBALFOUNDRIES	520	351
BRUKER OPTIK	440	732
LEIBNIZ-INSTITUT FUR PHOTONISCHE TECHNOLOGIEN E. V.	400	110
BERTHOLD TECHNOLOGIES & COMPANY	360	387
DIEHL AEROSPACE	360	553





Messen der Intensität, der Geschwindigkeit, der spektralen Zusammensetzung, der Polarisation, der Phase oder der Pulscharakteristik von infrarotem, sichtbarem oder ultraviolettem Licht; Farbmessung; Strahlungspyrometrie (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KBA (KOENIG & BAUER AG)	360	540
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	320	103
ELMOS SEMICONDUCTOR	320	332
FORSCHUNGSVERBUND BERLIN	320	306
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	280	316
DRAEGER SAFETY AG & CO. KGAA	280	194
LEICA MICROSYSTEMS	280	154
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	240	1.633
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	240	304
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	240	668
THERMO FISHER SCIENTIFIC (BREMEN)	160	528
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	120	273
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	120	160
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	120	286





Messen; Prüfen Messen der Temperatur; Messen von Wärmemengen; Temperaturfühler (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	14.667	1.771
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	14.200	1.289
INFINEON TECHNOLOGIES	11.867	2.670
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	6.533	850
SIEMENS	4.333	1.499
FRAUNHOFER	3.933	904
FLUKE CORPORATION	3.267	296
HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY	3.267	533
ROBERT BOSCH	3.133	1.812
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.000	768
TEMPERATURMESTECHNIK GERABERG	2.000	1.520
QUNDIS	1.800	1.317
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.133	505
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	1.067	656
S + S REGELTECHNIK	1.000	1.596
IFM ELECTRONIC	867	843
SIKA DR. SIEBERT & KUEHN & COMPANY	800	114
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	733	295
AIRBUS OPERATIONS	600	532
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	533	216





Messen; Prüfen Messen der Temperatur; Messen von Wärmemengen; Temperaturfühler (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
EPCOS	533	142
TEMPERATURMESSTECHNIK GERABERG	467	382
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	400	1.022
MOBA - MOBILE AUTOMATION	400	313
PALO ALTO RESEARCH CENTER	400	121
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN	333	160
ABB SCHWEIZ	267	343
AUDI	267	450
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	267	370
LEONI KABEL & COMPANY	267	329
TECHEM ENERGY SERVICES	200	749
DIEHL METERING	133	138
HERAEUS NEXENSOS	133	760





Messen; Prüfen
Messen von Kraft, mechanischer Spannung, Drehmoment, Arbeit, mechanischer Leistung, mechanischem Wirkungsgrad oder des Drucks von Fluiden (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	29.200	3.708
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	18.250	2.708
INFINEON TECHNOLOGIES	17.150	2.960
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	11.750	3.273
ROBERT BOSCH	9.150	4.000
AMS INTERNATIONAL	9.050	658
PRYSMIAN	6.050	137
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	4.700	2.350
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	4.450	1.453
SIEMENS	4.350	2.118
BAKER HUGHES	4.250	587
PALO ALTO RESEARCH CENTER	4.100	245
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	3.400	3.800
FRAUNHOFER	3.000	1.425
SKF	2.800	784
AUDI	2.550	2.355
TDK CORPORATION	2.550	332
INTEL CORPORATION	2.400	414
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	2.250	3.060
BROSA	1.950	578





Messen; Prüfen Messen von Kraft, mechanischer Spannung, Drehmoment, Arbeit, mechanischer Leistung, mechanischem Wirkungsgrad oder des Drucks von Fluiden (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
EPCOS	1.800	162
AIRBUS OPERATIONS	1.750	870
IFM ELECTRONIC	1.600	2.360
TECSIS	1.450	1.818
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.400	1.622
ENDRESS + HAUSER & COMPANY	1.400	2.603
HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK	1.400	521
VEGA GRIESHABER	1.400	1.020
METHODE ELECTRONICS MALTA	1.250	1.140
SAMSON COMPANY	1.100	300
BORGWARNER BERU SYSTEMS	1.000	195
VOLKSWAGEN	1.000	823
OTT-JAKOB SPANNTECHNIK	850	1.015
FOS4X	800	888
ABB SCHWEIZ	750	712
KODAK	700	121
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	650	633
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	600	297
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	600	156
FEDERAL-MOGUL IGNITION COMPANY	550	283





Messen; Prüfen Messen von Kraft, mechanischer Spannung, Drehmoment, Arbeit, mechanischer Leistung, mechanischem Wirkungsgrad oder des Drucks von Fluiden (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FESTO & COMPANY	500	987
INFINEON TECHNOLOGIES DRESDEN	500	165
KNORR-BREMSE SYSTEMS FOR COMMERCIAL VEHICLES	500	168
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	500	359
GLOBALFOUNDRIES	450	182
NEXANS	450	316
PILZ & COMPANY	450	613
AGILENT TECHNOLOGIES	400	156
NCTE	400	258
KISTLER HOLDING	350	601
SARTORIUS LAB INSTRUMENTS & COMPANY	350	155
BAM BUNDESANSTALT FUER MATERIALFORSCHUNG UND -PRUEFUNG	300	251
I.G. BAUERHIN	250	625
SENSODRIVE	250	332
SIOS MESTECHNIK	250	351
WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS	250	124
HYDAC ELECTRONIC	200	703
ILMENAU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	200	1.192
PIERBURG	200	219
THYSSEN KRUPP	200	411





Messen von Kraft, mechanischer Spannung, Drehmoment, Arbeit, mechanischer Leistung, mechanischem Wirkungsgrad oder des Drucks von Fluiden (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ARMATURENBAU	150	325
DEUTSCHE BAHN	150	367
LEONI KABEL & COMPANY	150	273
PORSCHE	150	575
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	150	703
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	100	1.125
AFRISO-EURO-INDEX	100	195





Prüfen der statischen oder dynamischen Massenverteilung rotierender Teile von Maschinen oder Konstruktionen; Prüfen von Konstruktionsteilen oder Apparaten (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	88.400	6.645
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	85.200	6.429
AVL LIST	13.950	11.440
SIEMENS	9.650	3.705
AUDI	8.500	6.268
SKF	6.850	1.670
AIRBUS OPERATIONS	5.600	2.637
ROBERT BOSCH	5.200	1.179
INFINEON TECHNOLOGIES	5.100	408
SCHENCK ROTEC	5.100	1.653
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	4.800	2.762
CARL ZEISS SMT	4.650	1.793
ALCATEL LUCENT	2.950	1.020
JOHN DEERE	2.950	407
PALO ALTO RESEARCH CENTER	2.900	210
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	2.700	1.986
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.550	2.680
FRAUNHOFER	2.350	1.162
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	2.150	4.700
KNORR-BREMSE SYSTEME FUER SCHIENENFAHRZEUGE	2.150	366





Prüfen der statischen oder dynamischen Massenverteilung rotierender Teile von Maschinen oder Konstruktionen; Prüfen von Konstruktionsteilen oder Apparaten (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	1.700	173
CARL ZEISS SMS	1.600	141
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	1.600	1.161
INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT	1.550	663
CARL ZEISS	1.400	297
CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL	1.150	525
AUTOLIV DEVELOPMENT	1.050	282
VOLKSWAGEN	1.050	1.721
THYSSENKRUPP PRESTA	950	509
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	900	1.710
HORIBA EUROPE	850	616
MTU AERO ENGINES	850	370
PORSCHE	850	2.055
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	850	199
MTU FRIEDRICHSHAFEN	800	139
PFEIFFER VACUUM	750	726
INPRO INNOVATIONSGESELLSCHAFT FUER FORTGESCHRITTENE PRODUKTIONSSYSTEME IN DER	700	352
FAHRZEUGINDUSTRIE		
SAMSON COMPANY	650	349
JOS. SCHNEIDER & CO. OPTISCHE WERKE	600	185
TESTO TESTO	600	140



Prüfen der statischen oder dynamischen Massenverteilung rotierender Teile von Maschinen oder Konstruktionen; Prüfen von Konstruktionsteilen oder Apparaten (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AVL EMISSION TEST SYSTEMS	450	105
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	450	144
WEGMANN AUTOMOTIVE & COMPANY	450	320
HAWEKA	300	280
SALZER	300	503
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	250	215
FEDERAL-MOGUL BURSCHEID	250	138
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY	250	304
SAP	250	242
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	250	381
MESSRING SYSTEMBAU MSG	200	338
XIEON NETWORKS	200	182
DAIMLER	150	778
DUERR ASSEMBLY PRODUCTS	150	339
EPRO	150	181
LINDE	150	281
NORDEX ENERGY	150	126
OLYMPUS WINTER & IBE	150	327
EBM-PAPST MULFINGEN & COMPANY	100	256
SIEMENS MOBILITY	100	805





Prüfen der statischen oder dynamischen Massenverteilung rotierender Teile von Maschinen oder Konstruktionen; Prüfen von Konstruktionsteilen oder Apparaten (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
THYSSEN KRUPP	100	174





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 1 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	217.533	14.903
ROCHE	58.600	3.596
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	58.000	6.431
ROCHE DIAGNOSTICS	57.400	3.094
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	41.933	3.136
AGILENT TECHNOLOGIES	38.867	5.197
SIEMENS	37.600	10.157
FRAUNHOFER	25.000	18.505
BAKER HUGHES	24.467	2.094
ROBERT BOSCH	23.133	4.665
ROCHE DIAGNOSTICS OPERATIONS	20.800	735
ECOLAB	18.933	729
BRUKER DALTONIK	17.000	2.417
DRAEGER SAFETY AG & CO. KGAA	14.533	3.000
INFINEON TECHNOLOGIES	14.200	1.651
MORPHO DETECTION	14.200	1.334
SIEMENS HEALTHCARE	13.467	4.404
SICK	10.267	6.711
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	9.733	1.777
LEICA BIOSYSTEMS NUSSLOCH	9.667	1.785





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 2 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	9.200	2.960
DIONEX SOFTRON	8.733	1.235
AIRBUS OPERATIONS	8.133	3.528
JOHN DEERE	8.133	704
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	7.400	4.230
CARL ZEISS MICROSCOPY	6.600	1.007
SAMSUNG CORNING PRECISION MATERIALS COMPANY	6.400	438
HACH LANGE	6.133	756
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	6.133	5.203
GLOBALFOUNDRIES	6.067	2.569
APPLIED MATERIALS	5.733	723
ELEMENT SIX TECHNOLOGIES	5.467	420
GLP SYSTEMS	5.333	236
LEICA MICROSYSTEMS CMS	5.200	2.515
UNIVERSITAET ULM	4.933	432
ABB SCHWEIZ	4.467	1.750
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	4.400	1.527
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	4.400	2.107
BRUKER AXS	4.333	1.141
EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA	4.333	1.364





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 3 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	4.200	1.507
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	4.133	5.709
EADS DEUTSCHLAND	4.133	1.147
ENDRESS + HAUSER CONDUCTA & COMPANY	4.067	642
HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FUER ANGEWANDTE FORSCHUNG	4.067	882
MTU AERO ENGINES	4.067	681
THERMO FISHER SCIENTIFIC (BREMEN)	4.067	612
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	3.733	850
BROOKS AUTOMATION	3.667	178
NALCO	3.667	151
CARL ZEISS SMT	3.133	588
ROCHE DIABETES CARE	3.133	788
CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION	2.733	232
SCHOTT	2.733	1.021
ELMOS SEMICONDUCTOR	2.667	493
SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS PRODUCTS	2.667	1.759
AUDI	2.600	1.924
KORBER	2.600	195
LEICA MIKROSYSTEME	2.600	567
MILTENYI BIOTEC	2.600	358





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 4 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	2.467	739
HOMMEL-ETAMIC	2.467	123
SAINT-GOBAIN GLASS	2.467	730
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	2.400	684
EPPENDORF	2.267	359
INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT	2.267	268
UNIVERSITAET LEIPZIG	2.267	518
SEUFFER& COMPANY	2.200	644
VEGA GRIESHABER	2.200	526
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	2.067	1.289
C A CASYSO	2.067	342
GE SENSING & INSPECTION TECHNOLOGIES	2.000	229
NETZSCH-GERAETEBAU	2.000	651
BERTHOLD TECHNOLOGIES & COMPANY	1.933	1.093
INPRO INNOVATIONSGESELLSCHAFT FUER FORTGESCHRITTENE PRODUKTIONSSYSTEME IN DER	1.933	2.482
FAHRZEUGINDUSTRIE		
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	1.867	1.505
ANDREAS HETTICH & COMPANY	1.800	135
FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITAET JENA	1.800	2.388
RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITAET HEIDELBERG	1.800	957
BRUKER BIOSPIN	1.733	1.314





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 5 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CARL ZEISS	1.667	698
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	1.667	1.017
SYSMEX CORPORATION	1.667	409
BAM BUNDESANSTALT FUER MATERIALFORSCHUNG UND -PRUEFUNG	1.600	1.650
EMZ-HANAUER & COMPANY KGAA	1.600	385
ENDRESS + HAUSER & COMPANY	1.600	693
TESTO TESTO	1.600	1.426
CARL ZEISS MEDITEC	1.533	821
PARTICLE METRIX	1.467	1.740
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.400	1.691
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	1.400	198
LEICA INSTRUMENTS (SINGAPORE)	1.400	167
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	1.400	875
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	1.333	106
FRANKFURT UNIVERSITY	1.333	110
PRESENS PRECISION SENSING	1.333	157
POSTNOVA ANALYTICS	1.267	786
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	1.267	1.104
AGFA HEALTHCARE	1.200	189
ENDRESS + HAUSER FLOWTEC	1.200	295





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 6 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AVL EMISSION TEST SYSTEMS	1.133	194
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	1.133	263
LASER ZENTRUM HANNOVER	1.133	349
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN	1.133	150
HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF	1.067	1.457
LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	1.067	506
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	1.067	153
CYBIO	1.000	128
IML INSTRUMENTA MECHANIK LABOR	1.000	183
BINDER & COMPANY	933	534
BRUKER OPTIK	933	499
UNIVERSITAET ROSTOCK	933	1.109
UNIVERSITAET STUTTGART	933	955
UNIVERSITY OF ILLINOIS	933	509
FLOORING TECHNOLOGIES	867	389
HYDROMETER	867	234
SYMRISE & COMPANY	867	234
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERLIN	867	454
AXAGARIUS & COMPANY	800	342
BRUKER NANO	800	248





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 7 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SILTRONIC	800	248
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	733	424
CARL ZEISS OIM	733	132
ICT INTEGRATED CIRCUIT TESTING GESELLSCHAFT FUER HALBLEITERPRUEFTECHNIK	733	176
KNICK ELEKTRONISCHE MESSGERAETE & COMPANY	733	183
ANALYTIK JENA	667	322
LEIBNIZ-INSTITUT FUR PHOTONISCHE TECHNOLOGIEN E. V.	667	860
RANDOX LABORATORIES	667	1.527
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	667	1.393
STIFTUNG ALFRED-WEGENER-INSTITUT FUER POLAR- UND MEERESFORSCHUNG	667	122
ENDRESS + HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT FUER MESS-UND REGELTECHNIK & COMPANY	600	761
HELMHOLTZ-ZENTRUM FUER UMWELTFORSCHUNG- UFZ	600	909
INOEX	600	440
INSTITUT DR. FOERSTER & COMPANY	600	194
LEIBNIZ-INSTITUT FUER FESTKOERPER- UND WERKSTOFFFORSCHUNG DRESDEN	600	808
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITAET MUENCHEN	600	270
MUEHLBAUER	600	149
PROTZEK GESELLSCHAFT FUR BIOMEDIZINISCHE TECHNIK	600	2.092
STRATEC BIOMEDICAL	600	639
UNIVERSITE DU LUXEMBOURG	600	712





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 8 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DAS BUNDESMINISTERIUM FUER WIRTSCHAFT UND TECHNOLOGIE, DIESES VERTRETEN DURCH DEN PRAESIDENTEN DER BAM, BUNDESANSTALT FUER MATERIALFORSCHUNG UND -PRUEFUNG	533	1.127
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN BUNDESMINISTER FUR WIRTSCHAFT UND ENERGIE, DIESER VERTRETEN DURCH DEN PRASIDENTEN DER BUNDESANSTALT FUR MATERIALFORSCHUNG UND -PRUFUNG (BAM)	533	699
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS	533	798
GERRESHEIMER REGENSBURG	533	144
HEYE INTERNATIONAL	533	269
MATERIALFORSCHUNGS- UND PRUEFANSTALT AN DER BAUHAUS-UNIVERSITAET WEIMAR	533	517
PRIONICS	533	364
UNIVERSITAET HAMBURG	533	391
ZWICK & COMPANY	533	179
AQUILA BIOLABS	467	225
AREVA	467	465
ASTRIUM	467	115
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTR. DURCH DAS BUNDESMINISTERIUM FUR WIRTSCHAFT UND ENERGIE, DIESES VERTRETEN DURCH DEN PRASIDENTEN DER PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN BUNDESANSTALT	467	1.156
FAGUS-GRECON GRETEN & COMPANY	467	192
GRENZEBACH MASCHINENBAU	467	704
HEXAL	467	545
KIEL UNIVERSITY	467	327
MTU FRIEDRICHSHAFEN	467	518
POLITECHNIKA WROCLAWSKA	467	182









Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 9 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
UMS	467	493
BAUHAUS-UNIVERSITAET WEIMAR	400	325
BAUMER INSPECTION	400	255
BRUKER BIOSPIN MRI	400	224
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	400	608
DRAEGER MEDICAL & COMPANY	400	215
HOCHSCHULE FUER TECHNIK UND WIRTSCHAFT DRESDEN	400	320
ILMENAU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	400	406
LEIBNIZ - INSTITUT FUR ANALYTISCHE WISSENSCHAFTEN - ISAS	400	856
MAASTRICHT UNIVERSITY	400	486
NORDEX ENERGY	400	165
SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND	400	201
SCHILDTEC	400	133
SECOPTA	400	238
SICK ENGINEERING	400	934
UNIVERSITAET REGENSBURG	400	255
WEISS UMWELTTECHNIK	400	255
YXLON INTERNATIONAL	400	283
ALFRED-WEGENER-INSTITUT HELMHOLTZ-ZENTRUM FUR POLAR- UND MEERESFORSCHUNG	333	464
BERNHARD-NOCHT-INSTITUT FUER TROPENMEDIZIN	333	397





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 10 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	333	288
EUROPIPE	333	152
GEORG-AUGUST-UNIVERSITAET GOETTINGEN	333	297
KBA (KOENIG & BAUER AG)	333	241
LEIBNIZ-INSTITUT FUER OSTSEEFORSCHUNG WARNEMUENDE	333	485
LISA DRAEXLMAIER	333	361
MIELE	333	485
OTTO VON GUERICKE UNIVERSITY OF MAGDEBURG	333	439
TE CONNECTIVITY	333	122
VOITH PATENT	333	306
VOLKSWAGEN	333	351
AB ELEKTRONIK SACHSEN	267	325
ABBERIOR INSTRUMENTS	267	568
FESTO & COMPANY	267	500
FORSCHUNGSVERBUND BERLIN	267	163
HELMHOLTZ-ZENTRUM BERLIN FUER MATERIALIEN UND ENERGIE	267	998
HELMHOLTZ-ZENTRUM GEESTHACHT ZENTRUM FUR MATERIAL- UND KUSTENFORSCHUNG	267	143
JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITAET GIESSEN	267	735
KRUESS	267	200
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD & COMPANY	267	159





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 11 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS & COMPANY	267	535
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	267	439
THYSSEN KRUPP	267	459
TUTECH INNOVATION	267	148
UNIVERSITY OF HAMBURG	267	161
WALDORF TECHNIK & COMPANY	267	212
BIFLOW SYSTEMS	200	194
ELEMENTAR ANALYSENSYSTEME	200	509
GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG VON MEDIZIN-, BIO- UND UMWELTTECHNOLOGIEN	200	506
HORIBA EUROPE	200	123
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	200	316
INSTITUT FUER LUFT- UND KAELTETECHNIK GEMEINNUETZIGE GESELLSCHAFT	200	509
INSTITUT FUER PHOTONISCHE TECHNOLOGIEN	200	133
PORSCHE	200	707
SARTORIUS LAB INSTRUMENTS & COMPANY	200	515
SCIENION	200	288
SD MECHATRONIK	200	164
SPECTROLYTIC	200	430
SWISS KRONO TEC	200	127
UNIVERSITAET BREMEN	200	182





Untersuchen oder Analysieren von Stoffen durch Bestimmen ihrer chemischen oder physikalischen Eigenschaften (Tabelle 12 von 12)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AEROCOM & COMPANY COMMUNICATIONSSYSTEME	133	364
BUNDESDRUCKEREI	133	203
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DAS BUNDESMINISTERIUM FUER	133	558
WIRTSCHAFT UND TECHNOLOGIE, DIESES VERTRETEN DURCH DEN PRAESIDENTEN DER		
PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN BUNDESANSTALT		
CHEMIN	133	626
EBERHARD-KARLS-UNIVERSITAET TUEBINGEN	133	500
HUEBNER	133	379
HUMBOLDT-UNIVERSITAET ZU BERLIN	133	820
INSTITUT FUER VERBUNDWERKSTOFFE	133	224
KIST EUROPE KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY EUROPE	133	364
FORSCHUNGSGESELLSCHAFT	133	304
LEONI KABEL & COMPANY	133	212
NORDINKRAFT SANKT-PETERBURG	133	325
PHOENIX CONTACT & COMPANY	133	429
	133	133
Q FOOD COMPANY ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	133	
		146
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	133	545
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	133	336
UMWELT-GERAETE-TECHNIK	133	113
UST UMWELTSENSORTECHNIK	133	340





Messen der Linear- oder Winkelgeschwindigkeit, der Beschleunigung, der Verzögerung oder des Stoßes; Anzeigen des Vorhandenseins oder Fehlens einer Bewegung; Anzeigen der Richtung einer Bewegung (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROBERT BOSCH	21.200	3.975
INFINEON TECHNOLOGIES	12.600	2.549
ALLEGRO MICROSYSTEMS	8.550	397
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	7.850	957
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	5.600	539
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.800	2.079
NXP SEMICONDUCTORS	2.500	299
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	2.500	901
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.800	2.228
SIEMENS	1.500	524
SEW-EURODRIVE & COMPANY	1.200	919
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT	1.100	164
AUDI	900	648
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	800	1.554
BAKER HUGHES	750	181
LAVISION	700	189
ENDRESS + HAUSER FLOWTEC	650	128
FRAUNHOFER	650	353
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTR. DURCH DAS BUNDESMINISTERIUM FUR WIRTSCHAFT UND ENERGIE, DIESES VERTRETEN DURCH DEN PRASIDENTEN DER PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN BUNDESANSTALT	500	513
BOMBARDIER TRANSPORTATION	300	281





Messen der Linear- oder Winkelgeschwindigkeit, der Beschleunigung, der Verzögerung oder des Stoßes; Anzeigen des Vorhandenseins oder Fehlens einer Bewegung; Anzeigen der Richtung einer Bewegung (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRITZ KUEBLERZAEHL- UND SENSORTECHNIK	300	100
SICK ENGINEERING	300	454
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	250	165
PHOENIX CONTACT & COMPANY	250	1.137
SICK	200	658
SICK STEGMANN	200	354
VOLKSWAGEN	200	241
IFM ELECTRONIC	150	369
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	100	146
HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF	100	584





Rastersondentechniken oder Vorrichtungen hierfür; Anwendung von Rastersondentechniken, z.B. Rastersondenmikroskopie [Scanning-Probe Microscopy = SPM] (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRAUNHOFER	867	303
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	533	536
CARL ZEISS SMT	200	116
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	133	166





Messen; Prüfen Messen elektrischer Größen: Messen megnetischer G

Messen elektrischer Größen; Messen magnetischer Größen (Tabelle 1 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	148.280	17.929
SIEMENS	127.520	36.821
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	127.360	18.384
INFINEON TECHNOLOGIES	81.760	13.042
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	63.360	9.046
ALLEGRO MICROSYSTEMS	54.080	3.026
TEXAS INSTRUMENTS	38.880	12.713
SIEMENS HEALTHCARE	34.440	24.381
FREESCALE SEMICONDUCTOR	30.960	6.943
ROBERT BOSCH	21.200	5.057
ADVANTEST CORPORATION	19.040	4.296
NXP SEMICONDUCTORS	14.040	3.486
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	13.240	2.769
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	10.920	1.998
ABB RESEARCH	10.840	818
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	10.640	274
GLOBALFOUNDRIES	10.520	6.039
ABB SCHWEIZ	9.880	3.862
NXP USA	8.760	3.928
BRUKER BIOSPIN	8.120	3.847





Messen; Prüfen Messen elektrischer Größen; Messen magnetischer Größen (Tabelle 2 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	7.880	950
HARVARD UNIVERSITY	7.200	1.117
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	6.600	5.750
NOKIA NETWORKS	6.440	573
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	6.240	930
SMA SOLAR TECHNOLOGY	5.960	1.820
AUDI	4.920	5.127
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	4.800	649
SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS USA	4.760	1.688
MIT (MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY)	4.680	145
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	4.400	1.307
OMICRON ELECTRONICS	4.400	812
PALO ALTO RESEARCH CENTER	4.280	364
BAKER HUGHES	4.040	518
BENDER	3.960	1.592
ISABELLENHUETTE HEUSLER & COMPANY	2.880	575
BRUKER BIOSPIN MRI	2.840	994
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	2.720	148
PHOENIX CONTACT & COMPANY	2.680	2.929
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	2.480	5.957



Messen; Prüfen Messen elektrischer Größen; Messen magnetischer Größen (Tabelle 3 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ADVANTEST (SINGAPORE)	2.440	361
ALSTOM TECHNOLOGY	2.320	1.606
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	2.080	1.002
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN	1.920	720
BAUMUELLER NUERNBERG	1.880	166
DUKE UNIVERSITY	1.800	426
VOLKSWAGEN	1.720	2.467
DIALOG SEMICONDUCTOR	1.600	647
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	1.600	841
INGUN PRUFMITTELBAU	1.560	2.339
SENSITEC	1.560	120
ELMOS SEMICONDUCTOR	1.520	1.162
FRAUNHOFER	1.520	3.025
TE CONNECTIVITY	1.520	618
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	1.480	201
JHU (JOHNS HOPKINS UNIVERSITY)	1.400	659
MELEXIS TECHNOLOGIES	1.400	597
MENTOR GRAPHICS CORPORATION	1.400	918
QUALITY ELECTRO DYNAMICS	1.320	307
MICRONAS	1.280	697



Messen; Prüfen Messen elektrischer Größen; Messen magnetischer Größen (Tabelle 4 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	1.200	142
BRAINLAB	1.160	342
ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK & COMPANY	1.120	448
SIRONA DENTAL SYSTEMS	1.000	184
LISA DRAEXLMAIER	960	3.608
HAGENUK KMT KABELMESSTECHNIK	840	179
IFM ELECTRONIC	840	938
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	800	1.449
SEW-EURODRIVE & COMPANY	800	635
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	760	956
EAN ELEKTROSCHALTANLAGEN	760	120
SICK	760	745
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	720	1.131
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	680	390
BOMBARDIER TRANSPORTATION	680	227
EBM-PAPST MULFINGEN & COMPANY	680	322
GOEPEL ELECTRONIC	680	501
MULTITEST ELEKTRONISCHE SYSTEME	600	570
TDK-MICRONAS	600	962
WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT	520	328





Messen; Prüfen Messen elektrischer Größen; Messen magnetischer Größen (Tabelle 5 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KIEL UNIVERSITY	480	257
RASCO	480	428
CASCADE MICROTECH	440	135
DSPACE DIGITAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL ENGINEERING	440	193
JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITAET WUERZBURG	440	225
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	400	239
HAGENUK KMT KABELMESTECHNIK	400	288
HARREXCO	360	416
PEPPERL + FUCHS	360	175
VACUUMSCHMELZE	360	285
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	320	294
EMH METERING & COMPANY	280	326
EPCOS	280	136
YAMAICHI ELECTRONICS DEUTSCHLAND	280	2.936
DIEHL AKO STIFTUNG & COMPANY	240	350
HARTING ELECTRIC & COMPANY	240	179
INTECH COMPANY	240	121
NUMARES	240	145
UNIVERSITAET DUISBURG-ESSEN	240	703
DB NETZ	200	216





Messen; Prüfen Messen elektrischer Größen; Messen magnetischer Größen (Tabelle 6 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IEE	200	127
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	160	751
KACO NEW ENERGY	160	394
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	160	279
LEONI BORDNETZ-SYSTEME & COMPANY	160	455
OTTO VON GUERICKE UNIVERSITY OF MAGDEBURG	160	104
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	160	926
UNIVERSITAET ZU LUEBECK	160	315
VEGA GRIESHABER	160	400
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	120	1.588
ENDRESS + HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT FUER MESS-UND REGELTECHNIK & COMPANY	120	333
FESTO & COMPANY	120	436
HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF	120	328
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	120	532
LENZE AUTOMATION	120	345
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	120	773
UNIVERSITAET ROSTOCK	120	303
VITESCO TECHNOLOGIES	120	204





Funkpeilung; Funknavigationssysteme; Bestimmen der Entfernung oder der Geschwindigkeit mittels Funkwellen; Orten oder Ermitteln der Anwesenheit mittels Reflexion oder Wiederausstrahlung von Funkwellen; vergleichbare Anordnungen mit anderen Wellen (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SICK	30.200	17.477
HERE GLOBAL	19.733	1.959
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	16.400	2.813
FARO TECHNOLOGIES	16.200	643
ROBERT BOSCH	13.800	5.676
AUDI	11.600	6.378
VEGA GRIESHABER	8.600	2.269
DELPHI TECHNOLOGIES	8.233	1.124
NFINEON TECHNOLOGIES	8.133	5.653
FRAUNHOFER	7.767	4.314
NXP SEMICONDUCTORS	6.833	1.475
ALCATEL LUCENT	6.333	1.981
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	6.100	213
HEXAGON TECHNOLOGY CENTER	5.767	564
FREESCALE SEMICONDUCTOR	5.733	340
TRIMBLE	5.733	1.400
/OLKSWAGEN	5.267	2.066
HONDA RESEARCH INSTITUTE EUROPE	5.133	174
SIEMENS	4.567	1.655
ASTRIUM	4.033	2.605





Funkpeilung; Funknavigationssysteme; Bestimmen der Entfernung oder der Geschwindigkeit mittels Funkwellen; Orten oder Ermitteln der Anwesenheit mittels Reflexion oder Wiederausstrahlung von Funkwellen; vergleichbare Anordnungen mit anderen Wellen (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
NXP USA	3.933	658
EADS DEUTSCHLAND	3.833	1.080
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	3.800	1.195
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	3.733	7.439
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	3.433	4.335
DEUTSCHE TELEKOM	3.333	1.022
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	3.033	3.629
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	3.033	9.714
ELMOS SEMICONDUCTOR	2.767	6.188
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.567	1.399
SAP	2.100	350
/ALEO VISION	2.100	130
/EONEER SWEDEN	1.967	1.591
ERIDE	1.933	667
PEPPERL + FUCHS	1.667	1.707
IENOPTIK ROBOT	1.500	412
ATLAS ELEKTRONIK	1.400	1.681
AIRBUS DS	1.200	840
DAIMLER	1.200	243
CARL ZEISS	1.067	698





Funkpeilung; Funknavigationssysteme; Bestimmen der Entfernung oder der Geschwindigkeit mittels Funkwellen; Orten oder Ermitteln der Anwesenheit mittels Reflexion oder Wiederausstrahlung von Funkwellen; vergleichbare Anordnungen mit anderen Wellen (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	1.033	1.326
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	1.000	431
SIEMENS HEALTHCARE	967	371
INGENIEURBUERO SPIES GBR (VERTRETUNGSBERECHTIGTE GESELLSCHAFTER: HANS SPIES, MARTIN SPIES, 86558 HOHENWART)	900	211
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	833	143
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	733	417
DEUTSCHE POST	733	117
LEUZE ELECTRONIC & COMPANY	733	1.110
BALLUFF	700	757
IFM ELECTRONIC	700	2.054
RAYTHEON ANSCHUETZ	700	107
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	700	384
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	633	187
PMDTECHNOLOGIES	600	1.141
AUTOLIV DEVELOPMENT	567	238
ESPROS PHOTONICS	500	392
HENSOLDT SENSORS	500	534
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	500	173
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	500	222
MBDA DEUTSCHLAND	433	357







Funkpeilung; Funknavigationssysteme; Bestimmen der Entfernung oder der Geschwindigkeit mittels Funkwellen; Orten oder Ermitteln der Anwesenheit mittels Reflexion oder Wiederausstrahlung von Funkwellen; vergleichbare Anordnungen mit anderen Wellen (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	400	980
AIRBUS DS ELECTRONICS AND BORDER SECURITY	367	138
INFINEON TECHNOLOGIES DRESDEN	367	140
S.M.S. SMART MICROWAVE SENSORS	333	113
DIEHL BGT DEFENCE & COMPANY	300	345
RTB & COMPANY	300	849
BLICKFELD	233	133
ENDRESS + HAUSER & COMPANY	233	290
OSRAM SYLVANIA	233	285
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	200	295
BAUMER ELECTRIC	200	540
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	200	1.626
ORTOVOX SPORTARTIKEL	167	212
UNIVERSITAET ROSTOCK	133	437
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	100	292
ESW	100	307
SEW-EURODRIVE & COMPANY	100	526
SILICON RADAR	100	637





Messen; Prüfen Messung von Kern- oder Röntgenstrahlun (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	12.650	4.572
SIEMENS HEALTHCARE	12.200	4.114
SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS USA	6.000	2.306
BERTHOLD TECHNOLOGIES & COMPANY	1.100	1.304
KETEK	1.100	443
FLIR RADIATSION	1.050	118
AGFA HEALTHCARE	950	699
GSI HELMHOLTZZENTRUM FUER SCHWERIONENFORSCHUNG	950	398
VARIAN MEDICAL SYSTEMS PARTICLE THERAPY	850	127
VEGA GRIESHABER	850	492
MORPHO DETECTION	650	177
FRAUNHOFER	300	618
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	250	259
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	200	212
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	100	506





Messen; Prüfen Geophysik; Gravitationsmessungen; Aufspüren von Massen oder Gegenständen; Objektmarkierungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BAKER HUGHES	42.320	6.126
SICK	11.120	16.100
SIEMENS	5.400	1.064
HARVARD UNIVERSITY	5.240	717
QUALCOMM	3.040	154
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.920	744
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	2.600	148
LEUZE ELECTRONIC & COMPANY	2.480	2.604
VALLON	2.040	1.641
IDENT TECHNOLOGY	1.880	211
QUALITY ELECTRO DYNAMICS	1.760	231
SIEMENS HEALTHCARE	1.280	972
ROBERT BOSCH	1.080	232
MORPHO DETECTION	680	563
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	480	908
ATLAS ELEKTRONIK	440	105
FRAUNHOFER	400	657
AUDI	360	223
PEPPERL + FUCHS	280	1.002
BALLUFF	240	730





Geophysik; Gravitationsmessungen; Aufspüren von Massen oder Gegenständen; Objektmarkierungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT IFM ELECTRONIC	120 120	197 456





Messen; Prüfen Meteorologie (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	8.800	312
BOEING COMPANY	8.333	556
ROBERT BOSCH	1.467	158
SIEMENS	1.200	168
AUDI	467	175
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	467	619
VOLKSWAGEN	200	120





Optik

Optische Elemente, Systeme oder Gerät (Tabelle 1 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INTEL CORPORATION	37.867	9.622
AVAGO TECHNOLOGIES GENERAL IP (SINGAPORE)	22.900	3.871
FRAUNHOFER	21.533	9.882
SAINT-GOBAIN GLASS	19.967	2.325
LEICA MICROSYSTEMS CMS	12.367	7.165
CARL ZEISS SMT	12.200	4.960
CARL ZEISS	9.500	4.515
CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS	8.600	1.599
PRYSMIAN	8.067	2.477
GUARDIAN INDUSTRIES CORPORATION	7.200	593
SCHOTT	6.533	2.380
SICK	6.467	6.501
CARL ZEISS MEDITEC	6.200	5.123
AUDI	6.000	5.243
NEXANS	5.033	5.012
OSRAM	4.933	1.633
CCS TECHNOLOGY	4.567	5.161
ROBERT BOSCH	4.300	2.104
IPG PHOTONICS CORPORATION	3.500	1.081
CARL ZEISS MICROSCOPY	3.333	4.048





Optik Optische Elemente, Systeme oder Gerät (Tabelle 2 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JENOPTIK OPTICAL SYSTEMS	3.200	4.590
NOVARTIS	2.967	1.726
CARL ZEISS SMART OPTICS	2.900	661
COGNEX CORPORATION	2.833	187
BLACKBERRY	2.533	909
OLYMPUS WINTER & IBE	2.467	1.264
SMR PATENTS	2.433	1.264
VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	2.300	1.558
LEICA BIOSYSTEMS NUSSLOCH	2.267	581
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	2.167	529
ADC	1.933	161
OVD KINEGRAM	1.900	103
INFINEON TECHNOLOGIES	1.733	340
JOS. SCHNEIDER & CO. OPTISCHE WERKE	1.733	2.371
WAVELIGHT	1.733	818
TRUMPF LASER & COMPANY	1.667	973
VOLKSWAGEN	1.600	1.511
LEICA CAMERA	1.567	1.764
AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN	1.500	935
CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL	1.467	815





Optik

Optische Elemente, Systeme oder Gerät (Tabelle 3 von 7)

Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
1.467	826
1.433	770
1.400	1.055
1.367	494
1.333	143
1.333	179
1.333	429
1.300	475
1.267	480
1.267	202
1.267	798
1.233	399
1.233	261
1.233	477
1.200	310
1.133	914
1.067	290
1.000	837
967	336
933	898
	(Indexpunkte) 1.467 1.433 1.400 1.367 1.333 1.333 1.333 1.300 1.267 1.267 1.267 1.233 1.233 1.233 1.233 1.233 1.233 1.200 1.133 1.067 1.000 967





Optik

Optische Elemente, Systeme oder Gerät (Tabelle 4 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TOOZ TECHNOLOGIES	933	337
DAIMLER	900	768
TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK	867	526
JENOPTIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK	833	437
ALANOD & COMPANY	800	356
FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITAET JENA	800	2.163
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	767	842
OSRAM OLED	733	158
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	700	120
STEINER-OPTIK	700	205
AACHEN UNIVERSITY (RWTH AACHEN)	667	209
CARL ZEISS SPORTS OPTICS	667	1.592
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	600	173
CARL ZEISS OPTRONICS	567	539
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	567	1.236
LISA DRAEXLMAIER	567	909
SCHOELLY FIBEROPTIC	567	1.992
SEEREAL TECHNOLOGIES	567	177
EUROPAEISCHES LABORATORIUM FUER MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)	533	406
HERAEUS QUARZGLAS & COMPANY	533	179





Optik

Optische Elemente, Systeme oder Gerät (Tabelle 5 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LEICA MICROSYSTEMS	533	359
PRECITEC	533	515
RHEINISCH-WESTFAELISCH-TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	533	734
AIX-MARSEILLE UNIVERSITY	500	935
CARL ZEISS SMS	500	110
JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS	500	421
BRUKER OPTIK	467	597
SCHLEIFRING UND APPARATEBAU	467	168
SCHMIDT & BENDER & COMPANY	467	317
ALCON	433	186
LANGMATZ	433	1.317
LI MO	433	208
QIOPTIQ PHOTONICS & COMPANY	433	309
ALANOD ALUMINIUM-VEREDLUNG & COMPANY	400	597
CARL ZEISS SURGICAL	400	192
XIEON NETWORKS	400	198
ASPHERICON	367	490
BAYER MATERIALSCIENCE	367	112
BUNDESDRUCKEREI	367	116
JENA-OPTRONIK	367	298





Optik Optische Elemente, Systeme oder Gerät (Tabelle 6 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LEUZE ELECTRONIC & COMPANY	333	458
CARL ZEISS JENA	300	315
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	300	429
INFITEC	300	347
SEW-EURODRIVE & COMPANY	300	119
F0S4X	267	340
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	267	806
IFM ELECTRONIC	233	279
KARL STORZ & COMPANY	233	166
LASER ZENTRUM HANNOVER	233	263
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERLIN	233	231
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	200	507
ALCATEL-LUCENT SHANGHAI BELL COMPANY	200	428
BADEN-WUERTTEMBERG STIFTUNG	200	572
BIAS - BREMER INSTITUT FUER ANGEWANDTE STRAHLTECHNIK	200	433
GUS PERISCOPES & COMPANY	200	953
TE CONNECTIVITY GERMANY	200	247
ABBERIOR INSTRUMENTS	167	1.145
DIEHL BGT DEFENCE & COMPANY	167	177
INNOVAVENT	167	317





Optik

Optische Elemente, Systeme oder Gerät (Tabelle 7 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LEIBNIZ-INSTITUT FUR PHOTONISCHE TECHNOLOGIEN E. V.	167	761
SCANLAB	167	303
SCHILDTEC	167	265
STIFTUNG CAESAR (CENTER OF ADVANCED EUROPEAN STUDIES AND RESEARCH)	167	234
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	167	278
TOPTICA PHOTONICS	167	253
DEUTSCH FRANZOESISCHES FORSCHUNGSINSTITUT SAINT LOUIS	133	552
DEUTSCHE TELEKOM	133	617
ASER-LABORATORIUM GOETTINGEN	133	379
DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON DESY	100	240
ENOPTIK ADVANCED SYSTEMS	100	212
PMDTECHNOLOGIES	100	201
RODENSTOCK	100	397
TRIMBLE JENA	100	464





Optik Brillen; Sonnenbrillen oder Schutzbrillen, soweit sie die gleichen Merkmale wie Brillen haben; Kontaktlinsen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CARL ZEISS	9.133	885
CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL	8.667	2.182
INTEL CORPORATION	3.667	148
RODENSTOCK	2.333	1.363
CARL ZEISS SMART OPTICS	2.267	824
CARL ZEISS MEDITEC	1.800	199
CARL ZEISS VISION	1.733	324
FRAUNHOFER	1.267	671
AUDI	1.000	350
TOOZ TECHNOLOGIES	1.000	281
IC! BERLIN BRILLENPRODUKTIONS	667	1.081
IC! BERLIN BRILLEN	467	3.250
MAUI JIM	400	138
INOMITEC & COMPANY	333	141
TEMMING HOLDING	200	146





Optik

Vorrichtungen oder Anordnungen, deren optische Arbeitsweise durch Änderung der optischen Eigenschaften des Mediums der Vorrichtungen oder Anordnungen geändert wird zum Steuern der Intensität, Farbe, Phase, Polarisation oder der Richtung von Lichtstrahlen, z.B. Schalten, Austasten, Modulieren oder Demodulieren; Techniken oder Verfahren für deren Arbeitsweise; Frequenzänderung; nichtlineare Optik; optische logische Elemente; optische Analog-Digital-Umsetzer (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRAUNHOFER	3.900	3.980
COHERENT	1.500	392
CISCO TECHNOLOGY	1.400	877
PLASTIC LOGIC	1.367	103
VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	867	654
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	800	478
MERCK PATENT	700	257
LEICA MICROSYSTEMS CMS	667	1.010
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	567	192
ADVANCED DISPLAY TECHNOLOGY	533	479
MAGNA MIRRORS HOLDING	400	149
DEUTSCHE TELEKOM	333	578
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	333	631
ROBERT BOSCH	300	192
WESTFAELISCHE WILHELMS-UNIVERSITAET MUENSTER	300	219
FASTLITE	267	1.185
UNIVERSITE DE LIMOGES	233	300
COHERENT LASERSYSTEMS & COMPANY	200	156
DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON DESY	200	329
RHEINISCH-WESTFAELISCH-TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	200	593







Optik

Vorrichtungen oder Anordnungen, deren optische Arbeitsweise durch Änderung der optischen Eigenschaften des Mediums der Vorrichtungen oder Anordnungen geändert wird zum Steuern der Intensität, Farbe, Phase, Polarisation oder der Richtung von Lichtstrahlen, z.B. Schalten, Austasten, Modulieren oder Demodulieren; Techniken oder Verfahren für deren Arbeitsweise; Frequenzänderung; nichtlineare Optik; optische logische Elemente; optische Analog-Digital-Umsetzer (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SICK	200	198
ELENION TECHNOLOGIES	167	353
SIOPTICA	167	302
BERGMANN MESSGERAFTE ENTWICKLUNG	100	165





Fotografie; Kinematografie; vergleichbare Techniken unter Verwendung von nicht optischen Wellen; Elektrografie; Holografie Geräte oder Anordnungen zum Aufnehmen, Projizieren oder Betrachten von Fotografien; Geräte oder Anordnungen, die sich vergleichbarer Techniken unter Verwendung von nicht optischen Wellen bedienen; Zubehör dafür (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OSRAM	4.850	451
FRAUNHOFER	4.600	869
SIEMENS HEALTHCARE	4.500	1.243
ROBERT BOSCH	3.900	887
COGNEX CORPORATION	2.500	100
AIRBUS OPERATIONS	2.250	939
SICK	1.650	3.032
SIEMENS	1.550	1.535
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.100	748
GLOBALFOUNDRIES	1.000	568
SYPRO OPTICS	900	196
MEKRA LANG & COMPANY	800	539
CARL ZEISS	750	507
CARL ZEISS MEDITEC	650	267
AGFA HEALTHCARE	600	322
/OLKSWAGEN	600	404
IENA-OPTRONIK	550	167
AUDI	500	913
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	450	1.002
IBAK HELMUT HUNGER & COMPANY	450	1.421





Fotografie; Kinematografie; vergleichbare Techniken unter Verwendung von nicht optischen Wellen; Elektrografie; Holografie Geräte oder Anordnungen zum Aufnehmen, Projizieren oder Betrachten von Fotografien; Geräte oder Anordnungen, die sich vergleichbarer Techniken unter Verwendung von nicht optischen Wellen bedienen; Zubehör dafür (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CARL ZEISS MICROSCOPY	350	487
LEICA CAMERA	300	528
3ALITY DIGITAL SYSTEMS	250	155
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	200	250
BASLER	150	737
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	100	143
SCHOELLY FIBEROPTIC	100	688





Fotografie; Kinematografie; vergleichbare Techniken unter Verwendung von nicht optischen Wellen; Elektrografie; Holografie Lichtempfindliche Materialien für fotografische Zwecke; fotografische Verfahren, z.B. kinematografische, Röntgen-, Farb- oder stereofotografische Verfahren; Hilfsverfahren in der Fotografie (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KODAK	2.480	417





Fotografie; Kinematografie; vergleichbare Techniken unter Verwendung von nicht optischen Wellen; Elektrografie; Holografie Fotomechanische Herstellung strukturierter oder gemusterter Oberflächen, z.B. zum Drucken, zum Herstellen von Halbleiterbauelementen; Materialien dafür; Kopiervorlagen dafür; Vorrichtungen besonders ausgebildet dafür (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CARL ZEISS SMT	20.367	8.587
KODAK	16.100	3.237
GLOBALFOUNDRIES	11.633	10.638
KLA-TENCOR CORPORATION	3.967	495
LG DISPLAY COMPANY	2.900	3.346
CARL ZEISS SMS	2.400	231
EV GROUP E. THALLNER	1.767	368
INFINEON TECHNOLOGIES	1.633	823
GLOBALFOUNDRIES DRESDEN MODULE ONE LIMITED LIABILITY COMPANY & COMPANY	900	142
CARL ZEISS	767	373
FRAUNHOFER	500	357
GLOBALFOUNDRIES SINGAPORE	433	531
QONIAC	433	301
VON ARDENNE	367	366
NANOSCRIBE	300	237
ADVANCED MASK TECHNOLOGY CENTER & COMPANY	267	559
JENOPTIK OPTICAL SYSTEMS	200	344
INTEGRATED DYNAMICS ENGINEERING	167	177
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	100	221
SUESS MICROTEC LITHOGRAPHY	100	886







Fotografie; Kinematografie; vergleichbare Techniken unter Verwendung von nicht optischen Wellen; Elektrografie; Holografie Elektrografie; Elektrofotografie; Magnetografie (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OCE PRINTING SYSTEMS	6.040	3.168





Fotografie; Kinematografie; vergleichbare Techniken unter Verwendung von nicht optischen Wellen; Elektrografie; Holografie Holografische Verfahren oder Vorrichtungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	3.360	275
LG DISPLAY COMPANY	1.840	1.752
SHARP CORPORATION	640	146
SEEREAL TECHNOLOGIES	560	139





Zeitmessung

Mechanisch angetriebene Groß- oder Kleinuhren; mechanische Teile von Groß- oder Kleinuhren allgemein; Zeitmesser mit Ausnutzung der Stellung der Sonne, des Mondes oder der Sterne (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GLASHUETTER UHRENBETRIEB	4.950	422
APPLE	2.750	436
LANGE UHREN	1.300	1.130
DIAMAZE MICROTECHNOLOGY	900	177
GFD GESELLSCHAFT FUER DIAMANTPRODUKTE	900	221
NOMOS GLASHUETTE/SA ROLAND SCHWERTNER	350	522





Zeitmessung

Messen von Zeitintervallen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	650	124





© 2020 Prognos AG

Zeitmessung

Elektronische Zeitmessgeräte (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	800	429
NOMOS GLASHUETTE/SA ROLAND SCHWERTNER	133	131





Steuer- oder Regelsysteme allgemein; funktionelle Elemente solcher Systeme; Überwachungs- oder Prüfanordnungen für solche Systeme oder Elemente (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	81.833	12.218
SIEMENS	42.767	23.037
ROCKWELL AUTOMATION	34.200	4.590
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	8.567	1.656
ABB SCHWEIZ	8.367	4.983
ROBERT BOSCH	7.900	2.974
SICK	5.967	5.797
ENDRESS + HAUSER PROCESS SOLUTIONS	3.367	295
BAKER HUGHES	3.233	373
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	2.500	792
PILZ & COMPANY	2.400	275
DSPACE DIGITAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL ENGINEERING	2.267	1.098
INFINEON TECHNOLOGIES	2.233	922
GLOBALFOUNDRIES	2.200	931
OTIS ELEVATOR COMPANY	2.000	241
AIRBUS OPERATIONS	1.967	1.434
SAP	1.967	790
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT	1.800	674
PHOENIX CONTACT & COMPANY	1.733	2.403
VEGA GRIESHABER	1.700	617



Steuer- oder Regelsysteme allgemein; funktionelle Elemente solcher Systeme; Überwachungs- oder Prüfanordnungen für solche Systeme oder Elemente (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DMG MORI SEIKI COMPANY	1.600	260
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	1.167	650
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	1.167	184
NEC CORPORATION	1.133	364
AUDI	1.067	2.556
SIEMENS HEALTHCARE	1.000	211
VOLKSWAGEN	967	863
NEC EUROPE	833	228
FRAUNHOFER	733	870
WAFIOS	700	156
BUERKERT WERKE & COMPANY	667	300
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	667	2.415
KUKA DEUTSCHLAND	600	196
SAMSON COMPANY	600	231
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	600	612
WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT	600	700
BECKHOFF AUTOMATION	567	1.176
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	567	1.477
BALLUFF	533	581
ELECTROLUX APPLIANCES	533	108



Steuer- oder Regelsysteme allgemein; funktionelle Elemente solcher Systeme; Überwachungs- oder Prüfanordnungen für solche Systeme oder Elemente (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GIRA GIERSIEPEN & COMPANY	533	286
FESTO & COMPANY	500	1.516
MTU FRIEDRICHSHAFEN	500	275
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	467	211
SEW-EURODRIVE & COMPANY	467	259
PEPPERL + FUCHS	433	749
BAUMUELLER NUERNBERG	400	230
LEUZE ELECTRONIC & COMPANY	400	956
MINIMAX	400	250
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	400	444
QONIAC	367	158
INSTA ELEKTRO	300	340
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	300	203
MIELE	267	311
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	233	502
AVL SOFTWARE AND FUNCTIONS	167	304
IFM ELECTRONIC	167	359
MAYSER & COMPANY	167	145
BERNSTEIN	133	317
GEBR. HELLER MASCHINENFABRIK	133	377





Steuer- oder Regelsysteme allgemein; funktionelle Elemente solcher Systeme; Überwachungs- oder Prüfanordnungen für solche Systeme oder Elemente (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INSTA	133	287
MTU AERO ENGINES	100	177





Systeme zum Steuern oder Regeln nichtelektrischer veränderlicher Größen (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	94.133	6.610
BOEING COMPANY	83.233	9.754
HERE GLOBAL	20.833	1.440
INTEL CORPORATION	16.267	3.199
ROBERT BOSCH	10.333	1.808
VOLKSWAGEN	6.500	2.144
AUDI	5.733	3.745
SIEMENS	5.333	1.371
TESCOM CORPORATION	2.167	237
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	2.067	684
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	2.033	821
FESTO & COMPANY	1.567	1.800
FRAUNHOFER	1.433	545
NEOPERL	1.367	1.937
SICK	1.233	1.453
NEC CORPORATION	1.200	116
NEC EUROPE	1.200	116
SAP	1.033	170
OSRAM	1.000	246
KUKA DEUTSCHLAND	933	156





فقفار بالمصروم مرسا

Systeme zum Steuern oder Regeln nichtelektrischer veränderlicher Größen (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	900	851
CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION	833	164
VIKING	833	186
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	700	2.658
HONDA RESEARCH INSTITUTE EUROPE	700	194
IMI HYDRONIC ENGINEERING INTERNATIONAL	700	409
SAMSUNG SDI COMPANY	667	377
DIEHL AEROSPACE	633	531
HONEYWELL TECHNOLOGIES	600	927
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	433	123
EBERSPACHER CATEM & COMPANY	433	160
MIELE	400	622
KUKA ROBOTER	333	245
SCHOTT	333	202
DAIMLER	267	572
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	267	177
ALCATEL LUCENT	233	126
DRAEGER SAFETY AG & CO. KGAA	233	204
LUXEMBOURG PATENT COMPANY	233	689
JUDO WASSERAUFBEREITUNG	200	393





Systeme zum Steuern oder Regeln nichtelektrischer veränderlicher Größen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MICRON TECHNOLOGY	200	184
SEW-EURODRIVE & COMPANY	200	531
ELMOS SEMICONDUCTOR	167	210
KBA (KOENIG & BAUER AG)	133	198
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	100	144
AFRISO-EURO-INDEX	100	282
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	100	121
INSTA ELEKTRO	100	273
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	100	168





Steuern; Regeln Systeme zum Regeln elektrischer oder magnetischer Veränderlicher (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	14.933	2.192
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	14.133	2.417
INFINEON TECHNOLOGIES	13.444	4.926
INTEL CORPORATION	10.844	3.045
DIALOG SEMICONDUCTOR	5.667	1.175
SIEMENS	4.200	1.628
ATMEL CORPORATION	3.178	1.855
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	2.778	1.925
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	1.711	1.231
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	1.689	1.107
INTEL DEUTSCHLAND	1.111	180
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	600	354
SMA SOLAR TECHNOLOGY	578	641
ROHM COMPANY	489	285
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY	311	150





Steuern; Regeln Steuer- oder Regelvorrichtungen oder Steuer- oder Regelsysteme gekennzeichnet ausschließlich durch mechanische Einzelheiten (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AUDI	3.480	4.365
BEHR-HELLA THERMOCONTROL	2.200	1.319
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	1.200	499
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	960	178
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	880	188
AB ELEKTRONIK	760	209
ROBERT BOSCH	640	1.101
VOLKSWAGEN	600	725
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	480	317
PREH	480	1.749
MIELE	400	303
LEOPOLD KOSTAL & COMPANY	360	495
SIEMENS	360	160
ELOBAU & COMPANY	160	335
MA LIGHTING TECHNOLOGY	160	131
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	160	448
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	120	678





Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Elektrische digitale Datenverarbeitung (Tabelle 1 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	3.069.689	685.967
INTEL CORPORATION	990.022	248.853
GOOGLE	917.844	156.732
SAP	424.111	146.105
HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY	421.933	85.677
BLACKBERRY	272.667	53.431
RED HAT	255.600	43.306
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	204.578	38.089
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	204.022	33.212
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	185.800	35.451
ADOBE SYSTEMS	146.111	38.762
NOKIA CORPORATION	143.800	10.707
AMD (ADVANCED MICRO DEVICES)	142.867	61.387
HPE (HEWLETT PACKARD ENTERPRISE)	139.133	41.846
MCAFEE	130.956	7.901
ALCATEL LUCENT	108.800	30.083
FREESCALE SEMICONDUCTOR	78.933	28.465
INTUIT	58.933	18.372
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	58.044	15.702
FUJITSU	57.244	20.231





Wintermed and and and

Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Elektrische digitale Datenverarbeitung (Tabelle 2 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
NUANCE COMMUNICATIONS	56.267	5.142
GLOBALFOUNDRIES	46.178	22.472
HONDA MOTOR COMPANY	43.956	3.165
TEXAS INSTRUMENTS	30.822	22.907
ROBERT BOSCH	29.622	4.815
ROCKWELL AUTOMATION	28.244	5.572
HERE GLOBAL	28.044	6.617
SIEMENS	26.667	25.783
INFINEON TECHNOLOGIES	26.489	14.563
NXP SEMICONDUCTORS	26.289	10.387
ENTIT SOFTWARE	24.867	6.588
NOKIA NETWORKS	21.867	4.393
SOFTWARE	18.311	4.921
NXP USA	16.933	14.647
AUDI	16.289	12.724
SAP PORTALS ISRAEL	16.000	4.209
AIRBUS OPERATIONS	13.089	8.394
NAVTEQ	11.689	905
VOLKSWAGEN	11.067	5.639
BAKER HUGHES	10.244	2.454





Wintermed and and and

Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Elektrische digitale Datenverarbeitung (Tabelle 3 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALPINE ELECTRONICS	8.267	1.094
METAIO	6.356	127
VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	6.000	746
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	5.800	1.256
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	5.711	672
BRAINLAB	5.689	1.484
KIA MOTORS CORPORATION	5.600	3.683
NEC CORPORATION	5.422	3.997
VODAFONE HOLDING	5.333	1.212
FLUKE CORPORATION	4.533	768
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	4.244	1.132
ADVANTEST CORPORATION	4.244	1.520
APPLIED MATERIALS	4.200	1.198
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	4.200	8.089
ROCHE DIABETES CARE	4.133	1.410
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS INTELLECTUAL PROPERTY	3.822	12.603
SUCCESSFACTORS	3.667	2.436
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	3.556	1.601
FRAUNHOFER	3.378	2.162
SIEMENS HEALTHCARE	3.244	5.236





Wintermed and and and

Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Elektrische digitale Datenverarbeitung (Tabelle 4 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DEUTSCHE TELEKOM	3.133	5.407
SMARTSHIFT	3.044	290
NTT DOCOMO	3.022	338
NEC EUROPE	2.822	1.747
ABB SCHWEIZ	2.778	1.923
SIEMENS ENERGY	2.600	611
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT	2.400	392
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.289	1.034
ROCHE DIAGNOSTICS	2.244	889
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	2.067	2.783
ELMOS SEMICONDUCTOR	2.000	2.597
ROCHE	1.978	1.123
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	1.756	166
KHUAVEJ TEKNOLODZHIZ KO.	1.733	376
RECOMMIND	1.667	115
SICK	1.511	1.988
DSPACE DIGITAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL ENGINEERING	1.489	2.590
INTELLIGENT VIEWS	1.333	197
RITTAL & COMPANY	1.289	583
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	1.200	780



Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Elektrische digitale Datenverarbeitung (Tabelle 5 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
CANON EUROPA	1.156	949
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	1.067	522
BUNDESDRUCKEREI	1.067	1.070
ELECTRONICS FOR IMAGING	1.067	378
SINITEC VERTRIEBSGESELLSCHAFT	1.067	890
GETGO	1.000	633
COMPUGROUP MEDICAL SE	978	129
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	978	5.806
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	956	1.056
JHU (JOHNS HOPKINS UNIVERSITY)	933	254
LEKIES, SEBASTIAN	844	217
DAIMLER	800	487
DIALOG SEMICONDUCTOR	778	252
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	778	1.041
UNIFY COMPANY	778	245
DEFINIENS	756	528
G&D (GIESECKE & DEVRIENT)	756	734
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	756	546
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	756	388
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	733	279





Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Elektrische digitale Datenverarbeitung (Tabelle 6 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
UNIVERSITY OF CALIFORNIA	733	258
GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY	711	1.317
SIEMENS SCHWEIZ	711	521
VEGA GRIESHABER	711	428
POLYIC & COMPANY	644	294
EADS DEUTSCHLAND	622	156
OCE PRINTING SYSTEMS	600	1.895
BUROSE HARALD	578	131
INTEL DEUTSCHLAND	556	506
KAPSCH TRAFFICCOM	511	380
THINK-CELL SOFTWARE	511	111
HYUNDAI AMERICA TECHNICAL CENTER	489	277
HASSO-PLATTNER-INSTITUT FUR SOFTWARESYSTEMTECHNIK	467	521
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	467	362
HYPERSTONE	444	809
MA LIGHTING TECHNOLOGY	444	123
NATIVE INSTRUMENTS	444	530
NEC LABORATORIES EUROPE	422	685
PHOENIX CONTACT & COMPANY	422	1.643
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	400	828





Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Elektrische digitale Datenverarbeitung (Tabelle 7 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SARTORIUS STEDIM BIOTECH	400	691
STMICROELECTRONICS APPLICATION	400	172
CARL ZEISS MEDITEC	378	314
RENESAS ELECTRONICS EUROPE	378	177
FUJITSU CLIENT COMPUTING	356	1.516
COMPUGROUP MEDICAL	333	348
DRAEGERWERK AG & CO. KGAA	333	235
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	311	384
FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND	311	108
KOBIL SYSTEMS	311	320
PENTAIR TECHNICAL SOLUTIONS	267	499
SEARCHMETRICS	267	217
SMARTSHIFT TECHNOLOGIES	267	296
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	267	484
VDO ADOLF SCHINDLING	267	398
ADVANTEST (SINGAPORE)	244	504
KBA (KOENIG & BAUER AG)	244	511
TECHNISCHE UNIVERSITAET DARMSTADT	244	1.184
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	222	398
KARL STORZ IMAGING	222	127







Wintermed and and and

Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Elektrische digitale Datenverarbeitung (Tabelle 8 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	222	199
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERLIN	222	249
CONTINENTAL TEVES	200	344
DIEHL AKO STIFTUNG & COMPANY	200	505
FESTO & COMPANY	200	166
GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY	200	209
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	200	868
KARL STORZ & COMPANY	200	103
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	200	397
ROCCAT	200	149
DEUTSCHE POST	178	144
HYUNDAI MOTOR EUROPE TECHNICAL CENTER	178	204
IFM ELECTRONIC	178	558
BEHR-HELLA THERMOCONTROL	156	421
GITHUB	156	703
IDENT TECHNOLOGY	156	229
OSRAM	156	137
SEW-EURODRIVE & COMPANY	156	219
SIEMENS ENTERPRISE COMMUNICATIONS & COMPANY	156	130
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	156	119





Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Elektrische digitale Datenverarbeitung (Tabelle 9 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
4TIIT00	133	315
FRANCOTYP-POSTALIA	133	189
ONESPIN SOLUTIONS	133	677
PDF SOLUTIONS	133	394
PREH	133	1.184
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	133	201
AVL SOFTWARE AND FUNCTIONS	111	331
BECKHOFF AUTOMATION	111	1.254
GIGASET COMMUNICATIONS	111	447
HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN	111	142
NNOVMETRIC LOGICIELS	111	165
MIELE	111	342





Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Analogrechner (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BOEING COMPANY	6.470	2.739
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY	5.780	892
HERE GLOBAL	1.640	258
SAP	1.400	185
BAKER HUGHES	800	257
INFINEON TECHNOLOGIES	460	329
INTEL CORPORATION	380	418





Erkennen von Daten; Darstellen von Daten; Aufzeichnungsträger; Handhabung von Aufzeichnungsträgern (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	147.486	40.825
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	76.143	15.173
NXP SEMICONDUCTORS	18.086	3.290
ROBERT BOSCH	12.343	2.735
SIEMENS	12.286	8.335
ATMEL CORPORATION	11.714	181
COGNEX CORPORATION	11.629	1.484
METAIO	8.971	392
ALCATEL LUCENT	8.057	1.904
SIEMENS HEALTHCARE	6.257	3.417
HONDA RESEARCH INSTITUTE EUROPE	5.886	346
SICK	5.486	7.311
NUANCE COMMUNICATIONS	5.229	273
SAP	4.486	3.523
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	4.029	1.147
INFINEON TECHNOLOGIES	3.914	1.960
AUDI	3.686	3.322
FRAUNHOFER	3.629	2.658
BRAINLAB	3.371	2.402
BUNDESDRUCKEREI	2.886	1.554





Erkennen von Daten; Darstellen von Daten; Aufzeichnungsträger; Handhabung von Aufzeichnungsträgern (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MICRON TECHNOLOGY	2.886	294
LEXMARK INTERNATIONAL	2.800	2.409
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	2.543	836
DEFINIENS	2.457	965
TOMTOM GLOBAL CONTENT	2.286	188
VOLKSWAGEN	2.029	2.574
AUTOLIV DEVELOPMENT	1.800	627
SIRONA DENTAL SYSTEMS	1.686	142
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.486	3.524
CONTINENTAL TEVES	1.486	125
UNIVERSITY OF UTAH	1.400	320
VALEO VISION	1.286	540
VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	1.286	306
ABB SCHWEIZ	1.229	881
FREESCALE SEMICONDUCTOR	1.229	449
IRIS COMPANY	1.200	1.041
SMARTRAC IP	1.143	402
APTIV TECHNOLOGIES	1.114	680
GLOBALFOUNDRIES	1.114	690
SIEMENS SCHWEIZ	1.057	210





Erkennen von Daten; Darstellen von Daten; Aufzeichnungsträger; Handhabung von Aufzeichnungsträgern (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
JHU (JOHNS HOPKINS UNIVERSITY)	1.029	229
ELECTRONICS FOR IMAGING	1.000	357
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	886	855
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	829	389
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERLIN	714	164
MUEHLBAUER	686	727
DELPHI TECHNOLOGIES	657	353
DEDRONE HOLDINGS	600	113
DERMALOG IDENTIFICATION SYSTEMS	543	301
LEUZE ELECTRONIC & COMPANY	543	2.632
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	514	189
CARL FREUDENBERG	429	181
CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL	429	143
PORSCHE	429	579
DDM HOPT + SCHULER & COMPANY	400	999
DEUTSCHE POST	400	253
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	400	183
LEONHARD KURZ STIFTUNG & COMPANY	400	279
JENETRIC	343	159
NOVARTIS	343	242





Erkennen von Daten; Darstellen von Daten; Aufzeichnungsträger; Handhabung von Aufzeichnungsträgern (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FARO TECHNOLOGIES	314	108
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	314	146
BALLUFF	286	489
NXP USA	286	215
DEUTSCHE TELEKOM	257	979
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	229	171
G&D (GIESECKE & DEVRIENT)	229	329
KIA MOTORS CORPORATION	229	708
OCE PRINTING SYSTEMS	229	491
ASTRA GESELLSCHAFT FUER ASSET MANAGEMENT & COMPANY	200	763
AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS	171	1.331
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	171	296
BKS	143	158
GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY	143	663
PEPPERL + FUCHS	143	265
BOEWE SYSTEC	114	217
HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN	114	107





Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Rechnersysteme, basierend auf spezifischen Rechenmodellen (Tabelle 1 von 1)

Wirkung auf andere Innovativität Name (Indexpunkte) (Indexpunkte) IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION) 224.229 57.205 SAP 21.571 6.649 AMAZON TECHNOLOGIES 20.200 13.703 **SIEMENS** 3.829 3.029 HONDA MOTOR COMPANY 2.657 326 2.429 SIEMENS HEALTHCARE 1.554 **NEC CORPORATION** 1.314 860 SOFTWARE 1.114 168 771 221 AUDI





395

396

NEC EUROPE

FRAUNHOFER

685

771

714

Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen

Datenverarbeitungssysteme oder -verfahren, besonders angepasst an verwaltungstechnische, geschäftliche, finanzielle oder betriebswirtschaftliche Zwecke, sowie an geschäftsbezogene Überwachungs- oder Voraussagezwecke; Systeme oder Verfahren, besonders angepasst an verwaltungstechnische Zwecke, sowie an geschäftsbezogene Überwachungs- oder Voraussagezwecke (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	618.750	60.000
SAP	152.900	19.913
HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY	48.350	5.201
HPE (HEWLETT PACKARD ENTERPRISE)	32.000	2.765
HERE GLOBAL	17.350	1.057
ENTIT SOFTWARE	13.550	644
SIEMENS	7.200	4.951
SOFTWARE	7.150	861
AUDI	6.450	3.211
ROBERT BOSCH	6.350	399
ABB SCHWEIZ	4.400	759
VODAFONE HOLDING	3.450	764
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	3.000	583
AIRBUS OPERATIONS	2.850	1.197
DEUTSCHE TELEKOM	2.750	1.348
MICRO FOCUS	2.750	347
DEUTSCHE POST	2.700	721
NEC CORPORATION	2.200	824
NEC EUROPE	1.900	429
SUCCESSFACTORS	1.900	1.108







Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen

Datenverarbeitungssysteme oder -verfahren, besonders angepasst an verwaltungstechnische, geschäftliche, finanzielle oder betriebswirtschaftliche Zwecke, sowie an geschäftsbezogene Überwachungs- oder Voraussagezwecke; Systeme oder Verfahren, besonders angepasst an verwaltungstechnische Zwecke, sowie an geschäftsbezogene Überwachungs- oder Voraussagezwecke (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
VOLKSWAGEN	1.800	1.042
BUNDESDRUCKEREI	1.300	612
FORD MOTOR COMPANY	1.100	116
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	900	1.187
FRAUNHOFER	650	485
SIEMENS HEALTHCARE	600	476
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	400	187
SIEMENS SCHWEIZ	350	107
SSI SCHAFER AUTOMATION	300	191
TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN & COMPANY	300	121
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	150	198
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	100	503
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	100	265
MCON GROUP	100	195
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT	100	174







Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Bilddatenverarbeitung oder Bilddatenerzeugung allgemein (Tabelle 1 von 3)

Name	wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
INTEL CORPORATION	142.971	47.527
APPLE	105.714	10.629
NVIDIA CORPORATION	64.143	16.245
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	53.943	14.712
HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY	32.971	5.683
HERE GLOBAL	24.629	3.857
SIEMENS HEALTHCARE	17.371	15.847
METAIO	16.629	492
SAP	12.429	3.648
BLACKBERRY	11.914	1.911
SIEMENS	11.000	9.410
ROBERT BOSCH	9.429	2.187
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	5.800	711
AUDI	5.771	1.435
BRAINLAB	5.200	3.537
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	4.743	1.716
SICK	4.600	1.252
RIM (RESEARCH IN MOTION)	4.457	230
HPE (HEWLETT PACKARD ENTERPRISE)	3.686	1.282
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	3.657	721







Wirkung auf andere

Innovativität

Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Bilddatenverarbeitung oder Bilddatenerzeugung allgemein (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
HONDA RESEARCH INSTITUTE EUROPE	3.257	934
DEFINIENS	1.629	471
FRAUNHOFER	1.629	1.979
SOFTWARE	1.600	190
NUANCE COMMUNICATIONS	1.514	169
DEUTSCHE TELEKOM	1.400	1.282
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.200	2.990
STRYKER EUROPEAN HOLDINGS I	1.200	111
VALEO VISION	1.200	425
DELPHI TECHNOLOGIES	1.143	309
VOLKSWAGEN	1.057	1.433
TOMTEC IMAGING SYSTEMS	971	608
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	914	292
APTIV TECHNOLOGIES	743	448
NXP USA	714	360
DEDRONE HOLDINGS	686	130
AGT INTERNATIONAL	657	113
FREESCALE SEMICONDUCTOR	629	292
DREAM CHIP TECHNOLOGIES	543	302
BAKER HUGHES	514	328



Wirkung auf andere

Innovativität

Datenverarbeitung; Rechnen; Zählen Bilddatenverarbeitung oder Bilddatenerzeugung allgemein (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
FARO TECHNOLOGIES	514	319
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	429	723
MICRO FOCUS	429	122
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	400	244
CARL ZEISS MEDITEC	371	395
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	371	156
PORSCHE	343	597
CARL ZEISS	314	227
TESTO TESTO	286	371
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	229	217
SIRONA DENTAL SYSTEMS	229	127
NEC CORPORATION	200	567
DIEHL BGT DEFENCE & COMPANY	143	258
PHILIPS ELECTRONICS	143	931
ESAOTE	114	131





Wintermed and and and

فقفار بالمصروم مرسا

Fahrkartenausgeber; Fahrpreisanzeiger; Anordnungen oder Vorrichtungen zum Vereinnahmen von Fahrgeldern, Gebühren [tolls] oder Eintrittsgeldern an einem oder mehreren Kontrollpunkten; Frankiermaschinen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KAPSCH TRAFFICCOM	16.000	3.180
SAP	1.880	828
FRANCOTYP-POSTALIA	1.760	1.459
SIEMENS	600	431
AUDI	200	230





Zeit- oder Anwesenheitskontrollgeräte; Registrieren oder Anzeigen des Arbeitens von Maschinen; Erzeugen von Zufallszahlen; Wahlmaschinen oder Lotteriegeräte; Anordnungen, Systeme oder Vorrichtungen zum Kontrollieren (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	69.080	6.758
AUDI	10.760	4.400
NXP SEMICONDUCTORS	8.880	704
VOLKSWAGEN	6.680	1.505
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	3.840	3.943
PORSCHE	2.960	681
MAGNETIC AUTOCONTROL	2.560	545
KAPSCH TRAFFICCOM	2.400	261
ROBERT BOSCH	2.080	866
AIRBUS OPERATIONS	1.880	599
RITTAL & COMPANY	1.720	222
NOVOMATIC	1.480	160
ALCATEL LUCENT	1.440	180
SIEMENS	880	1.029
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	880	552
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	760	579
INFINEON TECHNOLOGIES	600	113
DELPHI TECHNOLOGIES	480	216
DEUTSCHE TELEKOM	480	123
DEUTSCHE POST	280	163





Zeit- oder Anwesenheitskontrollgeräte; Registrieren oder Anzeigen des Arbeitens von Maschinen; Erzeugen von Zufallszahlen; Wahlmaschinen oder Lotteriegeräte; Anordnungen, Systeme oder Vorrichtungen zum Kontrollieren (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRAUNHOFER	280	683
BKS	200	205
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	200	426





Handhabung von Münzen oder von Wertpapieren, z.B. Prüfen, Sortieren nach Nennwerten, Zählen, Ausgeben, Wechseln oder Einzahlen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	2.933	2.309
BUNDESDRUCKEREI	2.000	1.022
CRANE PAYMENT INNOVATIONS	800	229
CRANE PAYMENT SOLUTIONS	667	329
FUROPEAN CENTRAL BANK	200	169





Selbstkassierende und ähnliche Geräte (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SAP	3.550	338
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	2.600	1.533
HARTING SYSTEMS & COMPANY	1.200	1.342
CAREFUSION GERMANY 326	900	141
LOEWEN-ENTERTAINMENT	500	706
SIELAFF & COMPANY AUTOMATENBAU	450	1.433
WANZL METALLWARENFABRIK	450	216
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	350	300
CRANE PAYMENT INNOVATIONS	250	127
HESA INNOVATIONS	200	192





Signalisier- oder Rufsysteme; Befehlstelegrafen; Alarmsysteme (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ROBERT BOSCH	13.500	1.671
SAP	8.850	1.268
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	8.800	446
SIEMENS SCHWEIZ	8.150	3.084
AIRBUS OPERATIONS	6.450	1.074
AUDI	4.450	1.701
DELPHI TECHNOLOGIES	2.800	573
MINIMAX	2.200	836
HERE GLOBAL	2.150	215
SIEMENS	2.100	1.670
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	2.000	1.142
SICK	1.700	1.683
VOLKSWAGEN	1.700	1.642
SMA SOLAR TECHNOLOGY	1.450	275
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.300	944
NOVAR	1.150	839
GLOBALFOUNDRIES	1.050	178
JOB LIZENZ & COMPANY	900	257
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	900	491
INFINEON TECHNOLOGIES	700	336





Signalisier- oder Rufsysteme; Befehlstelegrafen; Alarmsysteme (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FRAUNHOFER	650	475
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	600	209
NEC CORPORATION	550	366
NXP USA	450	114
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	400	368
HEKATRON VERTRIEBS	300	390
LANGMATZ	300	276
GEZE	250	303
THYSSEN KRUPP	200	267
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	200	137
PHOENIX CONTACT & COMPANY	150	204
INVENTORY SYSTEMS	100	217
NEC EUROPE	100	315





Übertragungssysteme für Messwerte, Regel-, Steuer- oder ähnliche Signale (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	30.200	1.475
ROBERT BOSCH	10.450	666
SIEMENS	7.400	2.639
NOKIA NETWORKS	4.800	388
FRAUNHOFER	4.200	1.110
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	3.750	3.284
AIRBUS OPERATIONS	3.600	319
INFINEON TECHNOLOGIES	3.000	1.141
AUDI	2.800	1.665
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	2.750	184
PHOENIX CONTACT & COMPANY	2.050	1.299
OSRAM	1.900	171
INSTA ELEKTRO	1.700	907
VOLKSWAGEN	1.550	524
SEW-EURODRIVE & COMPANY	1.500	597
SICK	1.150	3.308
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	850	518
SIEMENS HEALTHCARE	850	673
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	650	282
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	500	745





Übertragungssysteme für Messwerte, Regel-, Steuer- oder ähnliche Signale (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ELMOS SEMICONDUCTOR	500	744
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	450	349
NOVAR	450	251
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	400	249
BALLUFF	400	1.055
VEGA GRIESHABER	350	862
DEUTSCHE TELEKOM	300	407
VOSSLOH-SCHWABE DEUTSCHLAND	300	630
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	250	878
IPEK INTERNATIONAL	250	282
MIELE	250	439
PILZ & COMPANY	250	230
DIEHL METERING SYSTEMS	200	592
PEPPERL + FUCHS	200	557
DIEHL METERING	150	604
ENDRESS + HAUSER FLOWTEC	150	199
IFM ELECTRONIC	150	653
SAMSON COMPANY	100	431
TESTO TESTO	100	564





Anlagen zur Steuerung, Regelung oder Überwachung des Verkehrs (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	86.000	8.708
BOEING COMPANY	53.333	8.631
HERE GLOBAL	51.067	5.851
AUDI	36.300	13.652
HONDA MOTOR COMPANY	29.833	943
ROBERT BOSCH	21.167	5.370
VOLKSWAGEN	16.933	7.727
INTEL CORPORATION	15.200	3.947
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	8.100	1.042
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	6.033	9.171
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	5.700	609
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	4.900	3.674
HONDA RESEARCH INSTITUTE EUROPE	4.233	129
TOMTOM GLOBAL CONTENT	4.133	277
JENOPTIK ROBOT	3.500	1.600
SAP	3.233	580
NOKIA TECHNOLOGIES	3.133	355
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.800	4.693
PORSCHE	2.533	301
NOKIA CORPORATION	2.433	136





Anlagen zur Steuerung, Regelung oder Überwachung des Verkehrs (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	1.900	2.335
ALPINE ELECTRONICS	1.733	536
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	1.700	2.290
NEC CORPORATION	1.333	279
CONTINENTAL TEVES	1.233	434
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	1.000	881
ALCATEL LUCENT	1.000	416
AUTOLIV DEVELOPMENT	900	151
DAIMLER	867	454
NEC EUROPE	833	126
SKOBBLER	800	100
DEDRONE HOLDINGS	600	120
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	567	210
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	567	1.497
DEUTSCHE TELEKOM	533	445
NXP SEMICONDUCTORS	533	164
ELEKTROBIT AUTOMOTIVE	433	244
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	267	851
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	200	504
SICK	167	367





Anlagen zur Steuerung, Regelung oder Überwachung des Verkehrs (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
VITRONIC DRING. STEIN BILDVERARBEITUNGSSYSTEME	167	110
RTB & COMPANY	133	2.737
PSA AUTOMOBILES	100	770





Unterricht; Geheimschrift; Anzeige; Reklame; Siegel

Unterrichts- oder Vorführungsgeräte; Geräte zum Unterrichten oder für die Verständigung mit Blinden, Tauben oder [Taub-]Stummen; Modelle; Planetarien; Globen; Landkarten; grafische Darstellungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
APPLE	29.667	377
BOEING COMPANY	12.067	1.066
HERE GLOBAL	10.200	656
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	4.867	100
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	3.733	233
AUDI	2.267	1.091
AVL LIST	1.867	305
GRENZEBACH MASCHINENBAU	1.667	537
SAP	1.267	252
AIRBUS OPERATIONS	1.067	800
SIEMENS HEALTHCARE	933	185
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	867	873
OTTO VON GUERICKE UNIVERSITY OF MAGDEBURG	267	130





Unterricht; Geheimschrift; Anzeige; Reklame; Siegel

Ver- oder Entschlüsselungsgeräte für Geheimschrift oder andere Zwecke, bei denen Geheimhaltung erforderlich ist (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	1.571	492
NXP SEMICONDUCTORS	1.371	414
FREESCALE SEMICONDUCTOR	1.171	111
NXP USA	486	122





Unterricht; Geheimschrift; Anzeige; Reklame; Siegel Anzeigewesen; Reklamewesen; Zeichen; Etiketten oder Namensschilder; Siegel (Tabelle 1 von 2)

Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)
INTEL CORPORATION	13.500	230
AUDI	12.400	3.244
UPM RAFLATAC	5.300	552
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	4.500	1.836
HUECK FOLIEN	4.100	445
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	3.800	1.000
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	3.600	366
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	3.400	499
SCHOTT	3.300	523
SCHREINER GROUP & COMPANY	3.100	1.161
VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES	3.100	175
AIRBUS OPERATIONS	2.300	506
SIEMENS	1.700	667
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	1.600	443
ADVANCED DISPLAY TECHNOLOGY	1.500	131
VOLKSWAGEN	1.500	309
LUFTHANSA TECHNIK	800	153
TESA SE	700	215
SIHL	600	107
ROBERT BOSCH	500	203





Wirkling auf andere

Innovativität

Unterricht; Geheimschrift; Anzeige; Reklame; Siegel

Anzeigewesen; Reklamewesen; Zeichen; Etiketten oder Namensschilder; Siegel (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DAIMLER	400	182
PHOENIX CONTACT & COMPANY	400	268
FESTO & COMPANY	300	698
SIOPTICA	300	165
FRAUNHOFER	200	183
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS INTELLECTUAL PROPERTY	200	756
ALBRECHT JUNG & COMPANY	100	212
HARTING ELECTRONICS & COMPANY	100	161
TESA SCRIBOS	100	213





Unterricht; Geheimschrift; Anzeige; Reklame; Siegel Anordnungen oder Schaltungen zur Steuerung oder Regelung von Anzeigevorrichtungen mit statischen Mitteln zur Darstellung veränderlicher Informationen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INTEL CORPORATION	30.225	14.619
RIM (RESEARCH IN MOTION)	5.738	581
BOEING COMPANY	4.063	1.149
HERE GLOBAL	2.863	411
SHARP CORPORATION	1.975	1.818
AUDI	1.338	875
SAP	1.338	697
FREESCALE SEMICONDUCTOR	1.313	295
VOLKSWAGEN	1.175	412
ROBERT BOSCH	788	134
LITE-ON TECHNOLOGY CORPORATION	488	144
BRAINLAB	375	112
FRAUNHOFER	363	278
HPE (HEWLETT PACKARD ENTERPRISE)	363	319
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	288	109
NXP USA	288	202
SIEMENS	263	564
OSRAM	175	195
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	150	227





Saitenmusikinstrumente; Musikinstrumente, bei denen ein Luftstrom den Ton erzeugt; Akkordeons oder Konzertinas; Schlaginstrumente; Musikinstrumente (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GEWA MUSIC	2.400	377
ROLAND MEINL MUSIKINSTRUMENTE & COMPANY	1.100	337
HOHNER MUSIKINSTRUMENTE & COMPANY	100	984





Elektrophonische Musikinstrumente; Instrumente, bei denen die Töne elektromechanisch erzeugt werden oder mittels elektronischer Generatoren oder bei denen die Töne unter Auslesen eines Datenspeichers synthetisiert werden (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
APPLE	18.280	790
NATIVE INSTRUMENTS	760	929
ADOBE SYSTEMS	560	209
ADOBE	200	187





Tonerzeugungsvorrichtungen; Verfahren oder Einrichtungen zum Schutz gegen oder zum Dämpfen von Lärm oder Geräusch oder sonstigen akustischen Wellen allgemein; Akustik (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	16.300	884
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	7.650	717
ROBERT BOSCH	4.550	1.136
AIRBUS OPERATIONS	3.300	1.156
EBERSPACHER EXHAUST TECHNOLOGY & COMPANY	2.500	281
SIEMENS MEDICAL INSTRUMENTS	1.800	213
AUDI	1.650	1.522
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.500	718
MANN + HUMMEL	950	109
VOLKSWAGEN	550	167
FRAUNHOFER	350	428
TENNECO	200	324
DAIMLER	100	374
SIEMENS	100	345
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	100	127





Analyse oder Synthese von Sprache; Spracherkennung; Sprach- und Stimmenbearbeitung, Codieren oder Decodieren von Sprache oder Audiosignalen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
NUANCE COMMUNICATIONS	88.933	9.431
INTEL CORPORATION	32.511	8.906
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	5.067	2.430
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	3.000	1.491
AUDI	1.133	1.190
FRAUNHOFER	1.067	273
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	978	600
SVOX	911	1.040
SIEMENS MEDICAL INSTRUMENTS	844	440
DEUTSCHE TELEKOM	711	655
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	667	574
HERE GLOBAL	600	209
/OLKSWAGEN	422	535
GETGO	400	285
SAP	378	302
SIVANTOS	267	572
CERENCE OPERATING COMPANY	200	134





Informationsspeicherung

Informationsspeicherung mit Relativbewegung zwischen Aufzeichnungsträger und Wandler (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	116.360	19.816
ADOBE SYSTEMS	7.720	2.588
INFINEON TECHNOLOGIES	1.000	155
BLACKBERRY	960	998
NATIVE INSTRUMENTS	560	948
INMUSIC BRANDS	360	359
MINERFA COMPANY	200	472





Informationsspeicherung Statische Speicher (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INTEL CORPORATION	94.018	40.084
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	88.818	31.497
INFINEON TECHNOLOGIES	7.018	7.618
GLOBALFOUNDRIES	6.455	9.450
NXP USA	3.255	3.679
NXP SEMICONDUCTORS	2.818	1.779
NAMLAB	764	210
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	455	1.092
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	364	120
INTEL DEUTSCHLAND	345	123
SOITEC	218	285
HYPERSTONE	145	765
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	127	481
RHEINISCH-WESTFAELISCH-TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	127	481





Einzelheiten von Instrumenten

Konstruktive Einzelheiten von Instrumenten oder vergleichbare Einzelheiten anderer Geräte (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AUDI	1.900	1.039
CARL ZEISS INDUSTRIELLE MESSTECHNIK	1.300	496
FRAUNHOFER	1.300	189
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	800	170
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	600	389
SIEMENS HEALTHCARE	600	680
SICK	400	1.153
CARL MAHR HOLDING	300	558
WOCO INDUSTRIETECHNIK	200	435
EITZENBERGER LUFTLAGERTECHNIK	100	254





Kernphysik; Kerntechnik Kernreaktoren (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AREVA NP	7.750	9.415
AREVA	2.850	3.256
FRAMATOME	900	1.441
WESTINGHOUSE ELECTRIC GERMANY	650	846
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	250	846





Kernphysik; Kerntechnik Kernkraftwerke (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AREVA	733	297
FRAMATOME	200	188





Kernphysik; Kerntechnik

Schutz gegen Röntgenstrahlung, Gammastrahlung, Korpuskularstrahlung oder Teilchenbeschuss; Behandlung von radioaktiv verseuchtem Material; Entseuchungseinrichtungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AREVA	1.500	835
SIEMENS	1.000	316
ALD VACUUM TECHNOLOGIES	700	117
GNS GESELLSCHAFT FUER NUKLEAR-SERVICE	700	1.332
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	700	618
AREVA NP	600	551
FRAMATOME	500	485
NUCLEAR CARGO + SERVICE	500	115
WESTINGHOUSE ELECTRIC GERMANY	300	172





Kernphysik; Kerntechnik

Verfahren und Vorrichtungen zur Handhabung von Teilchen oder ionisierender Strahlung; Bestrahlungsvorrichtungen; Gamma- oder Röntgenstrahlmikroskope (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	4.171	3.714
SIEMENS HEALTHCARE	1.743	1.162
CARL ZEISS SMT	1.000	524
HERAEUS NOBLELIGHT	914	461
GLOBALFOUNDRIES	543	421
MORPHO DETECTION	457	240
KETEK	371	198
BAM BUNDESANSTALT FUER MATERIALFORSCHUNG UND -PRUEFUNG	171	241
PESCHL ULTRAVIOLET	143	584
BRUKER AXS	114	145
FRAUNHOFER	114	252





Grundlegende elektrische Bauteile

Kabel; Leiter; Isolatoren; Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer leitenden, isolierenden oder dielektrischen Eigenschaften (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
NEXANS	23.100	13.246
PRYSMIAN	13.550	1.263
PRIZMIAN	7.750	194
INFINEON TECHNOLOGIES	4.100	204
DELPHI TECHNOLOGIES	2.450	659
SIEMENS	2.350	1.487
LISA DRAEXLMAIER	2.150	3.059
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	1.900	653
SCHOTT	1.800	114
TYCO ELECTRONICS AMP	1.350	118
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	750	118
PORSCHE	750	1.234
BRUKER EAS	700	297
SCHLEUNIGER HOLDING	650	108
NKT CABLES	450	157
MD ELEKTRONIK	400	109
PHOENIX CONTACT & COMPANY	400	267
S-Y SYSTEMS TECHNOLOGIES EUROPE	400	519
ROBERT BOSCH	350	160
ALCATEL-LUCENT SHANGHAI BELL COMPANY	300	409





Grundlegende elektrische Bauteile

Kabel; Leiter; Isolatoren; Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer leitenden, isolierenden oder dielektrischen Eigenschaften (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AUTO-KABEL MANAGEMENTGESELLSCHAFT	300	304
LEONI KABEL & COMPANY	300	660
LEONI BORDNETZ-SYSTEME & COMPANY	250	331
SCHWERING & HASSE ELEKTRODRAHT	250	267
FRAUNHOFER	150	288
LAPP ENGINEERING & COMPANY	100	404
SIEMENS HEALTHCARE	100	233





Grundlegende elektrische Bauteile Widerstände (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ISABELLENHUETTE HEUSLER & COMPANY	4.600	686
PHOENIX CONTACT & COMPANY	3.200	2.613
SIEMENS	3.133	1.638
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	1.400	172
INFINEON TECHNOLOGIES	467	141
REO INDUCTIVE COMPONENTS	400	205





Magnete; Induktivitäten; Transformatoren; Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer magnetischen Eigenschaften (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	47.400	3.487
QUALCOMM	32.500	2.587
SIEMENS	31.850	9.757
INTEL CORPORATION	23.200	3.104
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN	15.500	6.337
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	11.000	5.050
ABB SCHWEIZ	9.850	3.778
VACUUMSCHMELZE	8.950	1.035
INFINEON TECHNOLOGIES	7.500	586
ETO MAGNETIC	6.450	2.906
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	6.400	2.444
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	3.450	302
ALCATEL LUCENT	3.350	545
CONDUCTIX-WAMPFLER	3.200	3.028
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	3.100	565
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	3.050	1.021
PIERBURG	2.550	643
DET INTERNATIONAL HOLDING	2.500	215
ROBERT BOSCH	2.250	2.370
PHOENIX CONTACT & COMPANY	2.200	1.153





Magnete; Induktivitäten; Transformatoren; Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer magnetischen Eigenschaften (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HYDAC ELECTRONIC	2.050	624
BRUKER BIOSPIN	2.000	337
SEW-EURODRIVE & COMPANY	1.800	1.228
THOMAS MAGNETE	1.800	2.318
ABB RESEARCH	1.750	343
HILITE GERMANY	1.700	487
WITRICITY CORPORATION	1.600	218
BUERKERT WERKE & COMPANY	1.400	212
AUDI	1.250	530
BRUKER HTS	1.150	109
SUMIDA COMPONENTS & MODULES	1.150	354
KENDRION (DONAUESCHINGEN/ENGELSWIES)	1.100	512
FESTO & COMPANY	1.050	1.449
LEIBNIZ-INSTITUT FUER FESTKOERPER- UND WERKSTOFFFORSCHUNG DRESDEN	800	217
KENDRION (VILLINGEN)	750	290
SMA SOLAR TECHNOLOGY	750	207
FRAUNHOFER	700	949
THYSSENKRUPP STEEL EUROPE	700	129
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	650	993
SIEMENS HEALTHCARE	650	1.244





Magnete; Induktivitäten; Transformatoren; Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer magnetischen Eigenschaften (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SICK	500	249
BRUKER EAS	450	208
STAIGER & COMPANY	450	2.295
STS SPEZIAL-TRANSFORMATOREN-STOCKACH & COMPANY	450	230
AEG POWER SOLUTIONS	400	121
BALLUFF	400	115
BORGWARNER LUDWIGSBURG	350	476
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	350	491
DR. HAHN & COMPANY	350	176
ELECTROLUX APPLIANCES	350	109
WUERTH ELEKTRONIK EISOS & COMPANY	300	961
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	150	373
HALLA VISTEON CLIMATE CONTROL CORPORATION	150	492





Kondensatoren; Kondensatoren, Gleichrichter, Detektoren, Schaltvorrichtungen, lichtempfindliche oder temperaturempfindliche Bauelemente des elektrolytischen Typs (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	2.520	295
SCHOTT	1.720	455
CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)	1.360	2.813
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.080	1.052
SIEMENS	1.080	777
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	920	676
EPCOS	880	1.207
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE	680	169
PROPERTIES COMPANY)		
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	200	105





Elektrische Schalter; Relais; Wählschalter; Schutzvorrichtungen [Sicherungen] für Not- oder Störungsfälle (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	46.800	9.014
ABB SCHWEIZ	27.900	10.514
SIEMENS	25.900	26.951
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	25.850	3.800
TE CONNECTIVITY	12.850	1.203
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	10.800	7.234
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN	10.050	3.776
ROCKWELL AUTOMATION	7.250	1.196
PHOENIX CONTACT & COMPANY	5.450	7.704
EATON INTELLIGENT POWER	4.700	6.864
INFINEON TECHNOLOGIES	3.850	769
ROBERT BOSCH	3.700	968
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	3.300	306
ELLENBERGER & POENSGEN	2.750	1.592
LISA DRAEXLMAIER	2.650	3.622
AUDI	2.550	3.225
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	2.400	731
SAIA-BURGESS DRESDEN	2.400	103
SCHALTBAU	2.250	310
TYCO ELECTRONICS AMP	2.150	609





Elektrische Schalter; Relais; Wählschalter; Schutzvorrichtungen [Sicherungen] für Not- oder Störungsfälle (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LEONI BORDNETZ-SYSTEME & COMPANY	2.000	3.625
AUTO-KABEL MANAGEMENTGESELLSCHAFT	1.950	1.065
WOEHNER & COMPANY ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME	1.950	747
SMA SOLAR TECHNOLOGY	1.850	350
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.800	1.925
BEHR-HELLA THERMOCONTROL	1.500	815
VOLKSWAGEN	1.350	1.113
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, WUERZBURG	1.250	417
TEXAS INSTRUMENTS	1.250	481
THERMIK GERAETEBAU	1.250	322
EATON INDUSTRIES	1.200	264
SICK	1.000	1.022
LEAR CORPORATION	950	191
EATON ELECTRICAL IP & COMPANY	900	439
GIRA GIERSIEPEN & COMPANY	900	925
PILZ & COMPANY	850	474
DEHN + SOEHNE & COMPANY	800	968
JEAN MUELLERELEKTROTECHNISCHE FABRIK	750	517
KLAUS BRUCHMANN	750	709
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	700	109





Elektrische Schalter; Relais; Wählschalter; Schutzvorrichtungen [Sicherungen] für Not- oder Störungsfälle (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MIELE	700	663
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	700	226
BERKER & COMPANY	650	563
JOHNSON ELECTRIC GERMANY & COMPANY	600	1.899
OTIS ELEVATOR COMPANY	600	111
TE CONNECTIVITY GERMANY	600	686
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	550	510
GRUNER	550	314
SONY CORPORATION	550	310
AUDIO OHM DI TONANI CATERINA & COMPANY	500	460
EUCHNER & COMPANY	450	303
PREH	450	1.783
RAFI & COMPANY	450	429
ALBRECHT JUNG & COMPANY	400	2.573
HELAG-ELECTRONIC	350	399
MENTOR & COMPANY PRAEZISIONS-BAUTEILE	350	549
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	300	871
FRAUNHOFER	300	633
EAO AUTOMOTIVE & COMPANY	250	373
LEOPOLD KOSTAL & COMPANY	250	435





Elektrische Schalter; Relais; Wählschalter; Schutzvorrichtungen [Sicherungen] für Not- oder Störungsfälle (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
R. STAHL SCHALTGERAETE	250	167
IFM ELECTRONIC	200	359
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	200	433
INTER CONTROL HERMANN KOEHLER ELEKTRIK & COMPANY	150	230
MAYSER & COMPANY	100	392
STIEBEL ELTRON & COMPANY	100	335





Elektrische Entladungsröhren oder Entladungslampen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
APPLIED MATERIALS	107.760	8.288
THERMO FISHER SCIENTIFIC (BREMEN)	15.120	3.530
BRUKER DALTONIK	13.920	4.338
ABL IP HOLDING	8.840	811
ICT INTEGRATED CIRCUIT TESTING GESELLSCHAFT FUER HALBLEITERPRUEFTECHNIK	7.880	3.732
CARL ZEISS MICROSCOPY	6.240	4.112
SIEMENS	5.600	4.400
TE CONNECTIVITY	4.760	253
FRAUNHOFER	2.600	1.771
INFINEON TECHNOLOGIES	2.600	773
PLANSEE SE	2.400	717
SIEMENS HEALTHCARE	2.360	2.743
VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK	2.000	1.841
CARL ZEISS NTS	1.680	306
OSRAM	1.680	6.643
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	1.480	1.130
PRAXAIR TECHNOLOGY	1.280	102
TRUMPF HUTTINGER & COMPANY	1.240	628
VON ARDENNE	1.240	4.309
SCHOTT	920	176





Wintermed and and and

فقفان بالمصروب

Grundlegende elektrische Bauteile Elektrische Entladungsröhren oder Entladungslampen (Tabelle 2 von 2)

Wirkung auf andere Innovativität (Indexpunkte) (Indexpunkte) Name KRATOS ANALYTICAL 880 194 HERAFUS NOBLELIGHT 680 807 680 **HUETTINGER ELEKTRONIK & COMPANY** 1.044 MEYER BURGER (GERMANY) 520 172 **GLOBALFOUNDRIES** 480 1.674 LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER 440 170 **VON ARDENNE ASSET & COMPANY** 440 1.598 360 363 HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORE **HO-DIELECTRICS** 320 131 CARL ZEISS SMT 280 672 240 DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON DESY 688 **TESCAN BRNO** 200 415 **TEXAS INSTRUMENTS** 160 269 FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH 120 245 HELMHOLTZ-ZENTRUM BERLIN FUER MATERIALIEN UND ENERGIE 120 688





Grundlegende elektrische Bauteile Elektrische Glühlampen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OSRAM	467	3.313
HERAEUS NOBLELIGHT	167	383





Halbleiterbauelemente; elektrische Festkörperbauelemente (Tabelle 1 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	1.341.233	177.258
GLOBALFOUNDRIES	564.133	193.422
INTEL CORPORATION	445.900	62.490
APPLIED MATERIALS	253.267	17.130
INFINEON TECHNOLOGIES	246.633	54.740
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	85.533	8.084
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	80.233	17.949
TEXAS INSTRUMENTS	74.933	35.023
AMD (ADVANCED MICRO DEVICES)	31.467	3.602
AVAGO TECHNOLOGIES GENERAL IP (SINGAPORE)	27.200	4.990
GLOBALFOUNDRIES DRESDEN MODULE ONE LIMITED LIABILITY COMPANY & COMPANY	26.100	4.520
NXP USA	23.100	11.105
NXP SEMICONDUCTORS	20.233	6.873
SOITEC	18.867	9.430
FRAUNHOFER	17.167	12.646
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	13.600	11.275
EV GROUP E. THALLNER	13.567	1.621
SAINT-GOBAIN GLASS	13.333	2.730
ROBERT BOSCH	13.200	7.174
GLOBALFOUNDRIES DRESDEN MODULE ONE LLC & COMPANY	12.100	1.734





Halbleiterbauelemente; elektrische Festkörperbauelemente (Tabelle 2 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	11.000	617
GLOBALFOUNDRIES DRESDEN MODULE ONE LTD. LIABILITYCOMPANY & COMPANY	10.667	2.390
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	10.333	418
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	9.500	3.063
SILTRONIC	9.300	1.842
SIEMENS	8.733	4.505
TDK CORPORATION	8.400	2.432
OSRAM	7.633	2.423
OSRAM SYLVANIA	7.633	833
NOVALED	7.533	1.362
STANFORD UNIVERSITY	7.200	831
EPCOS	7.167	2.578
OSRAM OLED	6.833	2.096
IXYS CORPORATION	6.233	1.668
INFINEON TECHNOLOGIES DRESDEN	6.033	2.589
ALCATEL LUCENT	5.000	2.149
SOLARWORLD INNOVATIONS	4.933	2.577
ABL IP HOLDING	4.567	152
AMD FAB 36 LIMITED LIABILITY COMPANY & COMPANY	4.400	215
X-FAB SEMICONDUCTOR FOUNDRIES	4.133	3.031





Halbleiterbauelemente; elektrische Festkörperbauelemente (Tabelle 3 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TOTAL MARKETING SERVICES	4.000	641
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	3.667	3.238
SCHOTT	3.600	1.160
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	3.367	1.290
SMA SOLAR TECHNOLOGY	3.267	413
DANFOSS SILICON POWER	3.200	1.224
SNAPTRACK	3.100	647
CARL ZEISS SMT	3.067	341
PLASTIC LOGIC	2.867	331
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	2.567	1.198
ADENSIS	2.467	545
ATOTECH DEUTSCHLAND	2.300	494
SOLARWORLD INDUSTRIES	2.300	1.311
GLOBALFOUNDRIES DRESDEN MODULE ONE LTD LIABILITY COMPANY & COMPANY	2.233	539
MERCK PATENT	2.233	294
AZUR SPACE SOLAR POWER	2.033	1.001
MUEHLBAUER	2.033	1.088
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	1.967	795
INTEL DEUTSCHLAND	1.900	234
BASF (BADISCHE ANILIN & SODA FABRIK)	1.833	689





Halbleiterbauelemente; elektrische Festkörperbauelemente (Tabelle 4 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PHYSIK INSTRUMENTE (PI) & COMPANY	1.833	1.640
TECHNISCHE UNIVERSITÄET DRESDEN	1.600	1.693
NAMLAB	1.533	333
NEXPERIA	1.500	1.177
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	1.467	1.462
HANWHA Q.CELLS	1.367	2.798
HERAEUS NOBLELIGHT	1.367	166
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG	1.300	224
DISCO CORPORATION	1.267	638
SIEMENS HEALTHCARE	1.267	1.433
HELIATEK	1.233	235
CYNORA	1.167	4.203
UNIVERSITAET AUGSBURG	1.167	426
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.133	1.018
MELEXIS TECHNOLOGIES	1.133	246
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	1.100	136
ROGERS GERMANY	1.067	339
VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK	1.067	538
ATMEL CORPORATION	1.033	1.241
FACEBOOK TECHNOLOGY COMPANY	1.033	3.374





Halbleiterbauelemente; elektrische Festkörperbauelemente (Tabelle 5 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HERAEUS MATERIALS TECHNOLOGY & COMPANY	1.033	381
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	1.033	462
SICK	1.033	766
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR	1.033	588
BRUKER HTS	967	449
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	933	1.357
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	933	252
AIXTRON SE	900	122
BJB & COMPANY	900	1.006
SOLON SE	900	146
AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES	867	962
HELMHOLTZ-ZENTRUM BERLIN FUER MATERIALIEN UND ENERGIE	867	1.792
EVONIK DEGUSSA	800	403
FLEXENABLE	767	241
LINDE	767	225
UNIVERSITAET STUTTGART	767	585
CREOTECC	733	945
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	700	744
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERLIN	700	411
NEXANS	667	333





F.A.Z.-INSTITUT

Halbleiterbauelemente; elektrische Festkörperbauelemente (Tabelle 6 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	633	452
VON ARDENNE	633	1.748
FORSCHUNGSVERBUND BERLIN	600	770
HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	600	118
MECATRONIX	600	170
HENKEL	567	267
AUDI	533	413
IFM ELECTRONIC	533	655
SOITEC SOLAR	500	237
Q-CELLS SE	467	341
RENA	467	1.228
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERGAKADEMIE FREIBERG	467	481
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	433	935
SULFURCELL SOLARTECHNIK	433	318
CENTROTHERM PHOTOVOLTAICS	400	374
EVONIK OPERATIONS	400	101
IHP GMBH-INNOVATIONS FOR HIGH PERFORMANCE MICROELECTRONICS / LEIBNIZ-INSTITUT FUR INNOVATIVE MIKROELEKTRONIK	367	137
QONIAC	367	300
COHERENT	333	132
OC3	333	117



Halbleiterbauelemente; elektrische Festkörperbauelemente (Tabelle 7 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PHOENIX CONTACT & COMPANY	333	293
HARREXCO	300	419
JEJU NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION	300	2.738
OTTO VON GUERICKE UNIVERSITY OF MAGDEBURG	300	415
TESTO TESTO	300	550
CTF SOLAR	267	149
EADS DEUTSCHLAND	267	186
HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF	267	734
HQ-DIELECTRICS	267	213
MEYER BURGER (SWITZERLAND)	267	114
PA-ID AUTOMATION & VERMARKTUNG	267	593
SMARTRAC IP	267	275
ASM ASSEMBLY SYSTEMS & COMPANY	233	804
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	233	772
INSTITUT FUER SOLARENERGIEFORSCHUNG	233	331
MICRONAS	233	215
PDF SOLUTIONS	233	389
CENTROTHERM THERMAL SOLUTIONS & COMPANY	200	174
FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITAET JENA	200	153
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS INTELLECTUAL PROPERTY	200	252





Halbleiterbauelemente; elektrische Festkörperbauelemente (Tabelle 8 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HEIDENHAIN	200	126
HERAEUS PRECIOUS METALS & COMPANY	200	152
IMRA EUROPE	200	767
INFINEON TECHNOLOGIES BIPOLAR & COMPANY	200	812
JONAS & REDMANN AUTOMATIONSTECHNIK	200	480
RENA TECHNOLOGIES	200	532
FESTO & COMPANY	167	798
MULTITEST ELEKTRONISCHE SYSTEME	167	214
CALYXO	133	107
EWE-FORSCHUNGSZENTRUM FUER ENERGIETECHNOLOGIE E. V.	133	186
LEIBNIZ-INSTITUT FUER FESTKOERPER- UND WERKSTOFFFORSCHUNG DRESDEN	133	260
SCHOTT SOLAR	133	1.192
TDK-MICRONAS	133	1.099
BAYERISCHES ZENTRUM FUER ANGEWANDTE ENERGIEFORSCHUNG	100	620
IHP- INNOVATIONS FOR HIGH PERFORMANCE MICROELECTRONICS / LEIBNIZ-INSTITUT FUER	100	383
INNOVATIVE MIKROELEKTRONIK		
INNOVAVENT	100	214
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	100	153
SAINT-GOBAIN SEKURIT DEUTSCHLAND & COMPANY	100	132
SEW-EURODRIVE & COMPANY	100	351
SINGULUS TECHNOLOGIES	100	300





Halbleiterbauelemente; elektrische Festkörperbauelemente (Tabelle 9 von 9)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SOLARWORLD INDUSTRIES SACHSEN	100	532
SUESS MICROTEC LITHOGRAPHY	100	1.041
TECHNISCHE UNIVERSITAET CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG	100	746
UNIVERSITAET BREMEN	100	260
VEGA GRIESHABER	100	284





Verfahren oder Mittel, z.B. Batterien, für die direkte Umwandlung von chemischer in elektrische Energie (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	171.933	32.726
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	53.267	13.236
ROBERT BOSCH	36.633	9.214
KIST (KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY)	23.267	29.066
AUDI	17.533	11.524
JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY	8.400	731
FRAUNHOFER	5.067	2.809
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	4.600	3.566
SIEMENS	4.600	3.345
PALO ALTO RESEARCH CENTER	4.333	516
CARL FREUDENBERG	4.233	954
INFINEON TECHNOLOGIES	3.733	920
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	3.200	6.906
SCHOTT	3.100	462
DAIMLER	2.767	2.722
AIRBUS OPERATIONS	2.500	1.682
VOLKSWAGEN	2.500	3.427
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE	2.433	1.825
APPLIED MATERIALS	2.333	153
LISA DRAEXLMAIER	2.233	1.877





Verfahren oder Mittel, z.B. Batterien, für die direkte Umwandlung von chemischer in elektrische Energie (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HERAEUS OUARZGLAS & COMPANY	1.867	199
AUTO-KABEL MANAGEMENTGESELLSCHAFT	1.700	218
HUSOVARNA	1.700	236
GS YUASA INTERNATIONAL	1.500	886
UMICORE & COMPANY	1.433	204
PLANSEE SE	1.367	397
SUD-CHEMIE IP & COMPANY	1.067	391
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	1.033	1.218
ADS-TEC	967	249
AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS	967	318
MANN + HUMMEL	967	508
ZENTRUM FUER SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG BADEN-WUERTTEMBERG	967	295
GEMEINNUETZIGE STIFTUNG		
HOPPECKE BATTERIEN & COMPANY	800	1.916
VB AUTOBATTERIE & COMPANY KGAA	800	699
WEBASTO	800	459
AISIN SEIKI COMPANY	733	258
ELRINGKLINGER	733	536
JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE & COMPANY KGAA	733	617
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	700	2.490
HANON SYSTEMS	700	510





Verfahren oder Mittel, z.B. Batterien, für die direkte Umwandlung von chemischer in elektrische Energie (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
STOEBICH TECHNOLOGY	633	160
BENTELER AUTOMOBILTECHNIK	467	463
HOPPECKE ADVANCED BATTERY TECHNOLOGY	467	245
VARTA MICROBATTERY	467	1.955
KIRCHHOFF AUTOMOTIVE DEUTSCHLAND	433	174
WESTFAELISCHE WILHELMS-UNIVERSITAET MUENSTER	367	481
DIEHL AEROSPACE	333	155
PORSCHE	300	2.055
SUED-CHEMIE	300	232
HELMHOLTZ-ZENTRUM BERLIN FUER MATERIALIEN UND ENERGIE	267	133
MAHLE INTERNATIONAL	267	185
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	233	583
THYSSENKRUPP SYSTEM ENGINEERING	233	2.434
LITHIUM ENERGY AND POWER & COMPANY	167	226
EBERSPAECHER CLIMATE CONTROL SYSTEMS & COMPANY	133	395
EINHELL GERMANY	133	400
MTU ONSITE ENERGY	133	338
ACCUMALUX	100	363
RITTAL & COMPANY	100	109
TE CONNECTIVITY GERMANY	100	104





Verfahren oder Mittel, z.B. Batterien, für die direkte Umwandlung von chemischer in elektrische Energie (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WACKER-CHEMIE	100	295





Wellenleiter [Hohlleiter]; Resonatoren, Leitungen oder andere Einrichtungen des Wellenleitertyps (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SONY CORPORATION	7.057	291
TRIQUINT SEMICONDUCTOR	5.714	177
INFINEON TECHNOLOGIES	5.000	1.177
TESAT-SPACECOM & COMPANY	4.143	324
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	4.000	1.369
NXP USA	2.229	1.133
KATHREIN-WERKE	1.143	356
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	1.114	116
EPCOS	743	180
VEGA GRIESHABER	629	457
SEW-EURODRIVE & COMPANY	457	497
SIEMENS	457	634
SPINNER	429	289
ASTRIUM	286	334
FRAUNHOFER	171	527
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	143	246
BALLUFF	143	207
BRUKER BIOSPIN	114	195
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	114	258
LISA DRAEXLMAIER	114	405





Grundlegende elektrische Bauteile Antennen, z.B. Funkantennen (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BLACKBERRY	45.467	5.524
INTEL CORPORATION	41.633	6.923
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	26.667	5.891
ALCATEL LUCENT	22.700	2.603
NXP SEMICONDUCTORS	14.800	3.218
KATHREIN-WERKE	12.000	3.230
SIEMENS	11.600	986
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	10.667	155
VEGA GRIESHABER	7.233	1.794
NOKIA NETWORKS	5.900	696
INFINEON TECHNOLOGIES	5.733	1.337
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	4.600	563
INTEL DEUTSCHLAND	3.233	280
FREESCALE SEMICONDUCTOR	3.100	612
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.900	2.628
FRAUNHOFER	2.233	1.712
TECHNISCHE UNIVERSITAET DARMSTADT	2.100	189
NXP USA	1.933	413
EUROPEAN SPACE AGENCY	1.767	388
AUDI	1.467	1.937





Grundlegende elektrische Bauteile Antennen, z.B. Funkantennen (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SICK	1.300	1.768
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	1.267	1.726
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	1.167	3.745
SIEMENS HEALTHCARE	833	246
ASTRIUM	733	1.109
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	633	359
EADS DEUTSCHLAND	633	453
LEONHARD KURZ STIFTUNG & COMPANY	600	140
THE ANTENNA COMPANY INTERNATIONAL	467	714
SEW-EURODRIVE & COMPANY	433	714
WILHELM SIHN JR. & COMPANY	400	1.392
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	367	797
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE	333	420
PROPERTIES COMPANY)		
LISA DRAEXLMAIER	333	352
HENSOLDT SENSORS	300	796
MUEHLBAUER	300	134
KATHREIN SACHSEN	200	696
ATMEL CORPORATION	167	634
BALLUFF	167	184
IMST	167	539





Grundlegende elektrische Bauteile Antennen, z.B. Funkantennen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KATHREIN AUTOMOTIVE & COMPANY	167	240
SAINT-GOBAIN GLASS	133	578
ASTRA GESELLSCHAFT FUER ASSET MANAGEMENT & COMPANY	100	484
THYSSEN KRUPP	100	190
THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS	100	190





Elektrisch leitende Verbindungen; Bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten elektrischen Verbindungselementen; Kupplungsvorrichtungen; Stromabnehmer (Tabelle 1 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT	28.640	9.951
PHOENIX CONTACT & COMPANY	27.800	27.090
DELPHI TECHNOLOGIES	25.120	5.084
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	18.120	2.565
HARTING ELECTRIC & COMPANY	17.440	6.851
WEIDMUELLER INTERFACE & COMPANY	16.800	9.454
ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK & COMPANY	15.400	4.216
LEAR CORPORATION	13.960	1.661
TYCO ELECTRONICS AMP	12.280	3.529
HARTING ELECTRONICS & COMPANY	10.280	3.167
ITT MANUFACTURING ENTERPRISES	8.760	532
SIEMENS	8.040	5.695
AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS	6.840	6.452
LISA DRAEXLMAIER	6.720	13.404
HERAEUS PRECIOUS METALS & COMPANY	6.560	109
TE CONNECTIVITY GERMANY	6.560	6.910
RIM (RESEARCH IN MOTION)	6.400	783
SUMITOMO WIRING SYSTEMS	6.040	1.546
DELPHI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG	5.680	4.006
AVX CORPORATION	5.560	195





Elektrisch leitende Verbindungen; Bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten elektrischen Verbindungselementen; Kupplungsvorrichtungen; Stromabnehmer (Tabelle 2 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
NEXANS	4.280	5.298
TYCO ELECTRONICS UK	3.600	1.157
APTIV TECHNOLOGIES	3.560	2.178
AUTO-KABEL MANAGEMENTGESELLSCHAFT	3.080	2.301
TYCO ELECTRONICS AMP ITALIA	3.080	359
INFINEON TECHNOLOGIES	2.880	348
WEZAGWERKZEUGFABRIK	2.840	367
BAKER HUGHES	2.760	427
WIELAND ELECTRIC	2.640	2.773
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM	2.520	1.190
VOLKSWAGEN	2.480	905
ROBERT BOSCH	2.440	3.177
ERICH JAEGER & COMPANY	2.360	1.505
PHOENIX CONTACT E-MOBILITY	2.280	2.469
AUDI	2.240	2.166
LUMBERG CONNECT	2.080	3.045
YAZAKI EUROPE	2.080	585
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, WUERZBURG	2.040	544
KATHREIN-WERKE	1.920	210
ALCATEL LUCENT	1.800	377





Elektrisch leitende Verbindungen; Bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten elektrischen Verbindungselementen; Kupplungsvorrichtungen; Stromabnehmer (Tabelle 3 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MD ELEKTRONIK	1.760	1.044
AIRBUS OPERATIONS	1.560	808
BJB & COMPANY	1.560	2.219
BERKER & COMPANY	1.320	485
TELEGAERTNER KARL GAERTNER	1.280	467
ABB SCHWEIZ	1.240	2.059
SPINNER	1.240	180
IFM ELECTRONIC	1.200	1.445
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	1.200	1.869
INGUN PRUFMITTELBAU	1.160	1.503
ODU & COMPANY	1.160	174
YAMAICHI ELECTRONICS DEUTSCHLAND	1.160	2.952
EBERSPACHER CATEM & COMPANY	1.120	382
ERNI ELECTRONICS	1.120	2.348
TYCO ELECTRONICS SIMEL	1.080	529
BALS ELEKTROTECHNIK & COMPANY	1.040	963
CONINVERS	1.040	401
SCHLEIFRING	1.040	234
SCHUNK KOHLENSTOFFTECHNIK	1.040	129
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	1.000	216





Elektrisch leitende Verbindungen; Bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten elektrischen Verbindungselementen; Kupplungsvorrichtungen; Stromabnehmer (Tabelle 4 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ICOTEK PROJECT & COMPANY	1.000	325
SMA SOLAR TECHNOLOGY	1.000	540
SCHAEFER WERKZEUG- UND SONDERMASCHINENBAU	960	230
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	920	1.321
ERNI PRODUCTION & COMPANY	880	3.385
KOSTAL KONTAKT SYSTEME	880	385
SCHALTBAU	880	102
LEONI BORDNETZ-SYSTEME & COMPANY	840	2.358
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	760	823
TALLER	720	561
ALBRECHT JUNG & COMPANY	680	2.032
GIRA GIERSIEPEN & COMPANY	640	775
KLAUS BRUCHMANN	640	353
TYCO ELECTRONICS SERVICES	640	691
UNGER KABEL-KONFEKTIONSTECHNIK & COMPANY	640	1.067
WOEHNER & COMPANY ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME	640	175
CONDUCTIX-WAMPFLER	600	877
SCHLEUNIGER HOLDING	600	387
SCHLEIFRING UND APPARATEBAU	560	153
CONRAD STANZTECHNIK	520	1.291





Elektrisch leitende Verbindungen; Bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten elektrischen Verbindungselementen; Kupplungsvorrichtungen; Stromabnehmer (Tabelle 5 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LTN SERVOTECHNIK	520	130
PILZ & COMPANY	520	126
SCHOTT	520	123
SCHUNK BAHN- UND INDUSTRIETECHNIK	520	798
TELSONIC HOLDING	520	261
ZELLNER	520	296
FRAUNHOFER	480	273
HARTING KGAA	480	184
PHOENIX CONTACT CONNECTOR TECHNOLOGY	480	773
PEPPERL + FUCHS	440	1.609
RITTAL & COMPANY	440	364
IMS CONNECTOR SYSTEMS	400	417
LEONI KABEL & COMPANY	400	251
OBO BETTERMANN & COMPANY	400	906
SIEMENS HEALTHCARE	400	291
CCS TECHNOLOGY	360	1.255
FRIEDRICH GOEHRINGER ELEKTROTECHNIK	360	1.800
FRITZ STEPPER & COMPANY	360	1.079
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS INTELLECTUAL PROPERTY	360	505
HARTING AUTOMOTIVE & COMPANY	360	319





Elektrisch leitende Verbindungen; Bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten elektrischen Verbindungselementen; Kupplungsvorrichtungen; Stromabnehmer (Tabelle 6 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HEBOTEC	360	435
OLYMPUS WINTER & IBE	360	513
PHOENIX CONTACT & COMPANY KG, INTELLECTUAL PROPERTY LICENSES & STANDARDS	360	710
HAGER ELECTRO	320	746
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	320	141
KIEKERT	320	354
OSRAM	320	657
ADC	280	194
SCHUNK SONOSYSTEMS	280	255
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	240	1.557
PROVERTHA CONNECTORS CABLES & SOLUTIONS	240	876
BECKHOFF AUTOMATION	200	126
RENNSTEIG WERKZEUGE	200	134
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	160	957
FESTO & COMPANY	160	1.252
J. PROEPSTER	160	693
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	160	207
ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK	120	462
FCT ELECTRONIC	120	165
HERAEUS MATERIALS TECHNOLOGY & COMPANY	120	121





Elektrisch leitende Verbindungen; Bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten elektrischen Verbindungselementen; Kupplungsvorrichtungen; Stromabnehmer (Tabelle 7 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PORSCHE	120	1.112
PSZ ELECTRONIC	120	140
SCHULTE-ELEKTROTECHNIK & COMPANY	120	485
S-Y SYSTEMS TECHNOLOGIES EUROPE	120	594





Grundlegende elektrische Bauteile

Vorrichtungen, die den Prozess der Lichtverstärkung durch stimulierte Emission von Strahlung [Laser] verwenden, um Licht zu verstärken oder zu erzeugen; Vorrichtungen, die stimulierte Emission von elektromagnetischer Strahlung in anderen als optischen Wellenlängenbereichen verwenden (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
COHERENT	9.400	2.347
ALCATEL LUCENT	5.880	3.090
IPG PHOTONICS CORPORATION	5.280	1.705
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	3.240	965
TRUMPF LASER & COMPANY	3.040	1.680
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT	2.840	1.298
FRAUNHOFER	2.760	2.604
SICK	2.480	104
SCHOTT	1.520	373
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	1.400	444
OSRAM	1.360	237
INPHI CORPORATION	1.040	1.047
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITAET MUENCHEN	1.040	218
FORSCHUNGSVERBUND BERLIN	800	1.189
JENOPTIK LASER	640	381
TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK	600	570
XIEON NETWORKS	600	325
JENOPTIK OPTICAL SYSTEMS	560	163
WAVELIGHT	560	222
MBDA DEUTSCHLAND	520	136







Grundlegende elektrische Bauteile

Vorrichtungen, die den Prozess der Lichtverstärkung durch stimulierte Emission von Strahlung [Laser] verwenden, um Licht zu verstärken oder zu erzeugen; Vorrichtungen, die stimulierte Emission von elektromagnetischer Strahlung in anderen als optischen Wellenlängenbereichen verwenden (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERLIN	520	383
AJOU UNIVERSITY	480	661
DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON DESY	480	417
FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITAET JENA	480	742
ROBERT BOSCH	480	357
COHERENT LASERSYSTEMS & COMPANY	320	314
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	280	1.019
EADS DEUTSCHLAND	280	292
LI MO	280	118
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	240	851
BERGMANN MESSGERAETE ENTWICKLUNG	200	119
DEUTSCHE TELEKOM	200	1.031
INFINEON TECHNOLOGIES	200	102
TOPTICA PHOTONICS	200	1.234
DEUTSCH FRANZOESISCHES FORSCHUNGSINSTITUT SAINT LOUIS	160	910
DAUSINGER & GIESEN	120	156





Grundlegende elektrische Bauteile

Funkenstrecken; Überspannungsableiter mit Funkenstrecken; Zündkerzen; Koronaentladungseinrichtungen; Erzeugen von Ionen, die in nichteingeschlossene Gase eingeleitet werden sollen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FEDERAL-MOGUL IGNITION COMPANY	6.400	1.188
BORGWARNER BERU SYSTEMS	6.067	965
PHOENIX CONTACT & COMPANY	6.067	4.962
MTU FRIEDRICHSHAFEN	4.133	862
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	2.333	516
DKT VERWALTUNGS-GESELLSCHAFT	2.133	206
OBO BETTERMANN & COMPANY	1.733	2.121
BORGWARNER LUDWIGSBURG	1.667	361
DEHN + SOEHNE & COMPANY	1.667	1.321
EPCOS	1.133	431
SIEMENS	467	557
CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS	400	451
ROBERT BOSCH	267	525
TYCO ELECTRONICS SERVICES	267	215
AUDI	133	327





Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Schalttafeln, Unterstationen oder Schaltanordnungen für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Energie (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	13.600	2.804
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	12.000	1.323
ABB SCHWEIZ	8.050	3.710
SIEMENS	7.550	7.195
RITTAL & COMPANY	7.200	4.976
WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT	2.550	912
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	2.250	1.456
WOEHNER & COMPANY ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME	1.850	769
PHOENIX CONTACT & COMPANY	1.600	2.099
LISA DRAEXLMAIER	1.200	1.501
KNUERR	900	447
SCHNEIDER ELECTRIC SACHSENWERK	800	392
SMA SOLAR TECHNOLOGY	800	891
KLAUS BRUCHMANN	700	482
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	550	439
TTS TRADING & TECHNICAL-SUPPORT	500	305
FRIEDRICH LUETZE & COMPANY	450	398
STEGO-HOLDING	450	126
ALBRECHT JUNG & COMPANY	400	567
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	350	358





Schalttafeln, Unterstationen oder Schaltanordnungen für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Energie (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DEHN + SOEHNE & COMPANY	350	865
FRIEDRICH GOEHRINGER ELEKTROTECHNIK	350	1.044
JEAN MUELLERELEKTROTECHNISCHE FABRIK	350	544
HAGER ELECTRO	300	1.554
BERTHOLD SICHERT	250	189
FRITZ DRIESCHER KG SPEZIALFABRIK FUER ELEKTRIZITAETSWERKSBEDARF & COMPANY	250	656
PSZ ELECTRONIC	150	139
LANGMATZ	100	207
SEW-EURODRIVE & COMPANY	100	254





Verlegen oder Installieren elektrischer Kabel oder Leitungen, Verlegen oder Installieren kombinierter optischer und elektrischer Kabel oder Leitungen (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	12.850	1.754
AIRBUS OPERATIONS	6.350	1.687
SIEMENS	6.100	3.947
PHOENIX CONTACT & COMPANY	6.050	1.840
PRYSMIAN	5.300	836
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	4.150	769
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	4.150	2.697
NEXANS	3.850	4.380
LISA DRAEXLMAIER	2.750	2.520
TYCO ELECTRONICS RAYCHEM	2.550	716
ALBRECHT JUNG & COMPANY	2.400	7.273
YAMAICHI ELECTRONICS DEUTSCHLAND	2.350	320
ABB RESEARCH	2.100	125
CCS TECHNOLOGY	2.050	1.387
WEZAGWERKZEUGFABRIK	2.050	197
PRIZMIAN	1.850	199
TYCO ELECTRONICS AMP	1.850	119
GIRA GIERSIEPEN & COMPANY	1.800	1.222
KAISER& CO.	1.800	2.390
TYCO ELECTRONICS UK	1.650	444





Verlegen oder Installieren elektrischer Kabel oder Leitungen, Verlegen oder Installieren kombinierter optischer und elektrischer Kabel oder Leitungen (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HAUFF-TECHNIK & COMPANY	1.600	3.300
REHAU & COMPANY	1.600	2.192
TSUBAKI KABELSCHLEPP	1.500	1.522
HARTING ELECTRIC & COMPANY	1.450	874
BERKER & COMPANY	1.400	1.131
TEHALIT	1.300	1.589
BAKER HUGHES	1.250	209
ICOTEK PROJECT & COMPANY	1.100	271
LEONI BORDNETZ-SYSTEME & COMPANY	1.100	757
LUMBERG CONNECT	1.050	1.974
OBO BETTERMANN & COMPANY	900	1.847
LAPP ENGINEERING & COMPANY	850	701
INSTA ELEKTRO	800	517
SCHLEUNIGER HOLDING	800	134
SVT BRANDSCHUTZ VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH INTERNATIONAL	800	430
CONDUCTIX-WAMPFLER	750	1.967
WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT	650	239
INNO-INTERNATIONAL	600	131
S-Y SYSTEMS TECHNOLOGIES EUROPE	600	298
GABO SYSTEMTECHNIK	550	199





Verlegen oder Installieren elektrischer Kabel oder Leitungen, Verlegen oder Installieren kombinierter optischer und elektrischer Kabel oder Leitungen (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SEW-EURODRIVE & COMPANY	550	469
NKT CABLES	450	363
NORDEX ENERGY	450	103
ADC	400	127
AUTO-KABEL MANAGEMENTGESELLSCHAFT	400	241
FM ELECTRONIC	400	439
SICK	400	1.187
ALCATEL LUCENT	350	274
I. PROEPSTER	350	472
/OLKSWAGEN	350	197
ATHOS HOLDING	300	378
HAGER ELECTRO	300	1.199
KRAMPE IMMOBILIEN & COMPANY	300	486
ROBERT BOSCH	300	147
DIPLING. DR. ERNST VOGELSANG & COMPANY	250	251
FRANK FOCKERSPERGER	250	793
GUENTHER SPELSBERG & COMPANY	250	830
ACOBELEKTROTECHNISCHE FABRIK	250	166
AUDI	200	638
LANGMATZ	200	951





Verlegen oder Installieren elektrischer Kabel oder Leitungen, Verlegen oder Installieren kombinierter optischer und elektrischer Kabel oder Leitungen (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LTB LEITUNGSBAU	200	337
RITTAL & COMPANY	200	567
WIELAND ELECTRIC	200	394
BERTHOLD SICHERT	150	174
PUK-WERKE KG KUNSTSTOFF-STAHLVERARBEITUNG & COMPANY	150	233
HUGO BRENNENSTUHL & COMPANY	100	206
SAG	100	340





Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Schutzschaltungsanordnungen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	47.080	5.422
SIEMENS	21.680	8.060
INFINEON TECHNOLOGIES	12.040	2.882
ROCKWELL AUTOMATION	11.120	1.240
SMA SOLAR TECHNOLOGY	7.880	1.334
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	4.480	1.247
PHOENIX CONTACT & COMPANY	4.360	5.991
INTEL CORPORATION	3.480	1.057
NXP SEMICONDUCTORS	2.720	1.151
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	2.160	575
ROBERT BOSCH	1.680	1.134
GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY	1.600	714
BENDER	1.440	356
NXP USA	1.440	600
DEHN + SOEHNE & COMPANY	1.120	991
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.080	1.830
EBM-PAPST MULFINGEN & COMPANY	1.080	770
LISA DRAEXLMAIER	960	406
FRAUNHOFER	920	135
AIRBUS OPERATIONS	760	1.185





Wintermed and and and

In a cuesti dität

Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Schutzschaltungsanordnungen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	720	295
SEW-EURODRIVE & COMPANY	640	540
BLOCK TRANSFORMATOREN-ELEKTRONIK & COMPANY	480	732
AUDI	440	805
ELLENBERGER & POENSGEN	360	668
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN	320	253
PEPPERL + FUCHS	320	166
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	280	280
ECOM INSTRUMENTS	280	266
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	200	1.044
EPCOS	120	237
FESTO & COMPANY	120	360
VOLKSWAGEN	120	727





Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Schaltungsanordnungen oder Systeme für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Leistung; Systeme zum Speichern elektrischer Energie (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	133.767	12.137
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	73.933	8.839
SIEMENS	41.767	18.672
QUALCOMM	39.433	3.403
ABB SCHWEIZ	20.767	5.560
ROBERT BOSCH	14.433	2.396
NFINEON TECHNOLOGIES	10.300	1.910
SMA SOLAR TECHNOLOGY	9.267	2.955
NFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	8.200	895
AUDI	6.100	3.703
SB LIMOTIVE COMPANY	5.933	198
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	5.167	3.853
GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY	5.133	1.421
CONDUCTIX-WAMPFLER	4.200	3.799
/OLKSWAGEN	3.800	963
VITRICITY CORPORATION	3.533	916
ALCATEL LUCENT	3.200	1.190
SEW-EURODRIVE & COMPANY	2.933	2.727
ATMEL CORPORATION	2.900	273
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	2.800	1.464



Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Schaltungsanordnungen oder Systeme für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Leistung; Systeme zum Speichern elektrischer Energie (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY	2.633	635
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT	2.267	371
FRAUNHOFER	2.033	470
AIRBUS OPERATIONS	1.800	1.312
DIALOG SEMICONDUCTOR	1.733	495
RWE	1.567	108
ENRICHMENT TECHNOLOGY COMPANY	1.467	232
PHOENIX CONTACT & COMPANY	1.333	1.244
ELLENBERGER & POENSGEN	1.300	144
SIVANTOS	1.233	123
CATERVA	1.067	370
GLOBALFOUNDRIES	1.033	108
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	867	282
NEC CORPORATION	867	327
AEG POWER SOLUTIONS	767	306
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	700	294
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	667	702
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	567	522
NORDEX ENERGY	533	202
BRAUN	500	179



Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Schaltungsanordnungen oder Systeme für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Leistung; Systeme zum Speichern elektrischer Energie (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GOODRICH LIGHTING SYSTEMS	500	158
LITE-ON ELECTRONICS (GUANGZHOU) COMPANY	500	1.658
DAIMLER	467	306
REFUSOL	467	136
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	433	323
INSTA ELEKTRO	433	490
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN	367	463
DEUTSCHE TELEKOM	300	296
LEONI BORDNETZ-SYSTEME & COMPANY	267	725
AVL SOFTWARE AND FUNCTIONS	233	651
GIRA GIERSIEPEN & COMPANY	233	249
MOOG UNNA	200	122
SIEMENS HEALTHCARE	167	172
VEGA GRIESHABER	167	428
FESTO & COMPANY	100	380
SONNEN	100	492
VOITH PATENT	100	202





Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Dynamoelektrische Maschinen (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	98.900	6.577
SIEMENS	56.950	10.206
FORD GLOBAL TECHNOLOGIES	16.100	2.051
EBM-PAPST MULFINGEN & COMPANY	9.100	7.541
ROBERT BOSCH	9.100	3.422
BAKER HUGHES	6.600	928
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, WUERZBURG	5.500	3.055
SEW-EURODRIVE & COMPANY	5.050	2.393
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	4.700	3.951
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	4.650	1.984
GRUNDFOS MANAGEMENT	4.400	311
HUSQVARNA	3.400	245
SKF	2.550	471
AUDI	2.400	2.058
BECKHOFF AUTOMATION	2.300	146
HANNING ELEKTRO-WERKE & COMPANY	1.900	1.338
MAXON MOTOR	1.800	136
PIERBURG PUMP TECHNOLOGY	1.600	629
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.300	579
GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY	1.250	974





Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Dynamoelektrische Maschinen (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AVL LIST	1.150	576
BAUMUELLER NUERNBERG	1.100	862
BUEHLER MOTOR	1.000	2.015
FESTO & COMPANY	900	1.023
FRAUNHOFER	750	412
THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER	700	129
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	650	127
MITSUBA CORPORATION	650	126
SONCEBOZ AUTOMOTIVE	550	119
THYSSEN KRUPP	550	246
PIERBURG	500	285
AVL TRIMERICS	450	111
ENVISION ENERGY (DENMARK)	450	193
DR. FRITZ FAULHABER & COMPANY	400	149
MINEBEA COMPANY	400	345
VOLKSWAGEN	400	184
AIRBUS OPERATIONS	350	117
AUMANN ESPELKAMP	300	355
AVL SOFTWARE AND FUNCTIONS	250	236
JOHNSON ELECTRIC GERMANY & COMPANY	200	683





Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Dynamoelektrische Maschinen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LENZE DRIVES	200	302
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	200	611
BITS ZWICKAU BUEROMAT IT-SYSTEME	150	623
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	150	315
EAGLEBURGMANN GERMANY & COMPANY	150	168
DORMAKABA DEUTSCHLAND	100	511
DUNKERMOTOREN	100	144
GE RENEWABLE TECHNOLOGIES	100	187
PORSCHE	100	1.098
VOITH PATENT	100	568





Anlagen zur Umformung von Wechselstrom in Wechselstrom, von Wechselstrom in Gleichstrom oder umgekehrt, oder von Gleichstrom in Gleichstrom und zur Verwendung in Netzen oder ähnlichen Stromversorgungssystemen; Umformung von Gleichstrom- oder Wechselstromeingangsleistung in Stoß-Ausgangsleistung; Steuern oder Regeln derselben (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	64.514	9.092
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	36.743	11.085
INFINEON TECHNOLOGIES	29.000	10.182
TEXAS INSTRUMENTS	25.086	13.287
SIEMENS	22.400	16.516
DIALOG SEMICONDUCTOR	12.686	4.380
INTEL CORPORATION	9.343	3.122
APPLE	9.000	1.582
SMA SOLAR TECHNOLOGY	8.286	4.795
POWER SYSTEMS TECHNOLOGIES	7.171	162
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	7.057	5.409
DET INTERNATIONAL HOLDING	5.314	635
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	3.600	1.560
LEAR CORPORATION	3.257	460
NXP USA	3.114	2.212
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	3.114	4.100
GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY	3.029	2.076
DELTA ELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC COMPANY	1.571	784
AEG POWER SOLUTIONS	1.486	866
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN	1.229	252



Lance of the state of the state of

Anlagen zur Umformung von Wechselstrom in Wechselstrom, von Wechselstrom in Gleichstrom oder umgekehrt, oder von Gleichstrom in Gleichstrom und zur Verwendung in Netzen oder ähnlichen Stromversorgungssystemen; Umformung von Gleichstrom- oder Wechselstromeingangsleistung in Stoß-Ausgangsleistung; Steuern oder Regeln derselben (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
EBM-PAPST MULFINGEN & COMPANY	1.171	1.844
KACO NEW ENERGY	1.171	1.728
SCHLEIFRING UND APPARATEBAU	971	106
OSRAM	943	457
NTEL DEUTSCHLAND	857	103
CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS COMPANY	800	350
FRAUNHOFER	800	607
BOMBARDIER TRANSPORTATION	714	1.198
NFINEON TECHNOLOGIES BIPOLAR & COMPANY	714	337
NTEL MOBILE COMMUNICATIONS	714	130
PLATINUM	629	634
3 COMMUNICATIONS MAGNET-MOTOR	486	331
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	429	664
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	286	2.459
AUDI	257	238
DIEHL AEROSPACE	257	348
PHOENIX CONTACT & COMPANY	257	727
RUMPF HUTTINGER & COMPANY	257	343
MIELE	229	293
ROBERT BOSCH	229	994





Anlagen zur Umformung von Wechselstrom in Wechselstrom, von Wechselstrom in Gleichstrom oder umgekehrt, oder von Gleichstrom in Gleichstrom und zur Verwendung in Netzen oder ähnlichen Stromversorgungssystemen; Umformung von Gleichstrom- oder Wechselstromeingangsleistung in Stoß-Ausgangsleistung; Steuern oder Regeln derselben (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SEW-EURODRIVE & COMPANY	200	1.886
VOSSLOH-SCHWABE DEUTSCHLAND	200	177
HALLA VISTEON CLIMATE CONTROL CORPORATION	171	300
HANON SYSTEMS	143	245
VOLKSWAGEN	143	260
WITRICITY CORPORATION	114	180





Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Elektrische Maschinen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SMA SOLAR TECHNOLOGY	4.640	1.039
ADENSIS	3.760	396
PHYSIK INSTRUMENTE (PI) & COMPANY	3.360	3.655
INFINEON TECHNOLOGIES	3.080	246
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	2.920	135
FRAUNHOFER	1.960	1.624
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.840	903
ROBERT BOSCH	1.760	424
EBERSPACHER EXHAUST TECHNOLOGY & COMPANY	1.600	274
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.160	1.412
PHOENIX CONTACT & COMPANY	1.160	390
SIEMENS	800	344
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	640	730
LUMBERG CONNECT	640	1.215
FESTO & COMPANY	600	1.530
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	520	552
BUERKERT WERKE & COMPANY	440	274
EADS DEUTSCHLAND	360	225
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	280	463
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	200	2.463





Wintermed and and and

In a cuesti dität

Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie Elektrische Maschinen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
DIEHL AKO STIFTUNG & COMPANY	200	286
PICOFINE	200	324
AIRBUS OPERATIONS	160	218





Steuern oder Regeln von elektrischen Motoren, elektrischen Generatoren, dynamoelektrischen Umformern; Steuern und Regeln von Transformatoren, Reaktanzen oder Drosselspulen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	111.200	6.855
SIEMENS	14.840	6.119
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN	4.640	2.228
INFINEON TECHNOLOGIES	4.320	1.887
ABB SCHWEIZ	4.240	1.102
OTIS ELEVATOR COMPANY	3.640	359
FREESCALE SEMICONDUCTOR	3.160	546
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	3.120	755
BAUMUELLER NUERNBERG	2.400	849
ROBERT BOSCH	2.320	717
EBM-PAPST MULFINGEN & COMPANY	2.240	1.194
NXP USA	1.800	727
HUSQVARNA	1.600	316
CONTROL TECHNIQUES	1.000	379
SEW-EURODRIVE & COMPANY	920	1.287
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	880	377
GE JENBACHER & COMPANY OG	760	199
SEG AUTOMOTIVE GERMANY	720	185
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	680	870
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	640	862





Steuern oder Regeln von elektrischen Motoren, elektrischen Generatoren, dynamoelektrischen Umformern; Steuern und Regeln von Transformatoren, Reaktanzen oder Drosselspulen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AUDI	600	757
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT	480	290
TRINAMIC MOTION CONTROL & COMPANY	480	230
LENZE DRIVES	400	613
MIELE	400	374
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES & COMPANY	320	174
CONTINENTAL TEVES	120	203





Erzeugung elektrischer Energie durch Umwandlung von Infrarot-Strahlung, sichtbarem Licht oder ultraviolettem Licht, z.B. unter Verwendung von Photovoltaik [PV]-Modulen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SMA SOLAR TECHNOLOGY	6.300	1.845
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	1.750	296
SOLARWORLD INNOVATIONS	1.700	660
PHOENIX CONTACT & COMPANY	1.650	257
SIEMENS	1.450	324
FRAUNHOFER	500	1.057
ADENSIS	450	542
SKYTRON ENERGY	350	245
HANWHA Q.CELLS	250	1.050
KACO NEW ENERGY	150	706
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	100	385
SOITEC SOLAR	100	156





Erzeugung von Schwingungen, unmittelbar oder durch Frequenzwandlung, durch Schaltungsanordnungen mit aktiven Bauelementen, die nicht als Schalter arbeiten; Erzeugung von Rauschen durch solche Schaltungsanordnungen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FREESCALE SEMICONDUCTOR	4.675	1.992
INFINEON TECHNOLOGIES	3.750	2.309
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	1.350	191
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	1.300	850
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	550	221





Grundlegende elektronische Schaltkreise Modulation (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INTEL CORPORATION	3.433	1.283
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	2.000	670
TEXAS INSTRUMENTS	1.367	228
INFINEON TECHNOLOGIES	533	194





Demodulation oder Übertragung einer Modulation von einem Träger auf einen anderen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	2.150	501
NXP SEMICONDUCTORS	2.100	720
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	1.300	543





Grundlegende elektronische Schaltkreise Verstärker (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	10.500	4.089
INTEL CORPORATION	7.800	2.691
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	6.600	2.079
ALCATEL LUCENT	5.975	3.902
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	4.050	1.364
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	2.325	950
INTEL DEUTSCHLAND	1.375	371
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	950	284
KATHREIN-WERKE	900	169
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	800	851
NOKIA NETWORKS	700	874
GLOBALFOUNDRIES	425	915
SIEMENS	375	445
ATMEL CORPORATION	350	283
TRUMPF HUTTINGER & COMPANY	350	605
SIEMENS HEALTHCARE	200	127





Grundlegende elektronische Schaltkreise Verstärkungsregelung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	5.578	737
BLACKBERRY	3.422	968
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	2.867	398
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	1.978	885
INTEL CORPORATION	1.689	1.985
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	1.267	255
EPCOS	911	127
NUANCE COMMUNICATIONS	578	408
TRIQUINT SEMICONDUCTOR	556	105
TDK CORPORATION	533	501
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	422	202
ALCATEL LUCENT	289	262
RIM (RESEARCH IN MOTION)	156	206





Scheinwiderstandsnetzwerke, z.B. Resonanzkreise; Resonatoren (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AVAGO TECHNOLOGIES GENERAL IP (SINGAPORE)	28.367	1.863
INTEL CORPORATION	12.333	4.506
INFINEON TECHNOLOGIES	10.700	2.656
AVAGO TECHNOLOGIES WIRELESS IP (SINGAPORE)	9.433	115
EPCOS	9.033	3.076
NXP SEMICONDUCTORS	5.267	1.954
SNAPTRACK	4.233	3.374
INTEL DEUTSCHLAND	3.133	144
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	2.833	420
SIEMENS	1.700	824
ALCATEL LUCENT	1.333	910
AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES	1.333	770
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	1.100	120
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	900	354
QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. (N.D.GES.D. STAATES DELAWARE)	867	196
TRUMPF HUTTINGER & COMPANY	833	937
WITRICITY CORPORATION	667	123
APPLIED MATERIALS	400	177
SIEMENS MEDICAL INSTRUMENTS	367	239
ROBERT BOSCH	300	615





Scheinwiderstandsnetzwerke, z.B. Resonanzkreise; Resonatoren (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS HEALTHCARE	300	164
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	267	644
SIVANTOS	167	132
VECTRON INTERNATIONAL & COMPANY	167	513
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	100	154





Abstimmen von Resonanzkreisen [Tuner]; Auswahl von Resonanzkreisen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	1.933	217
INTEL CORPORATION	1.333	197





Grundlegende elektronische Schaltkreise Impulstechnik (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	43.829	11.766
INTEL CORPORATION	36.800	14.581
INFINEON TECHNOLOGIES	32.829	11.037
FREESCALE SEMICONDUCTOR	32.229	11.834
TEXAS INSTRUMENTS	24.343	20.631
NXP SEMICONDUCTORS	16.457	5.869
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	14.371	6.222
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	9.314	1.554
NXP USA	5.286	4.920
BLACKBERRY	4.543	713
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	3.543	2.121
ABB SCHWEIZ	3.429	1.180
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	2.914	1.955
ABB RESEARCH	2.886	283
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	2.686	845
GLOBALFOUNDRIES	2.629	3.243
SIEMENS	2.543	2.769
IDENT TECHNOLOGY	2.086	895
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	2.086	1.303
DIALOG SEMICONDUCTOR	2.029	1.499





Grundlegende elektronische Schaltkreise Impulstechnik (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALCATEL LUCENT	1.943	609
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	1.457	1.300
IFM ELECTRONIC	1.400	5.581
ELLENBERGER & POENSGEN	1.371	241
AUDI	1.343	2.223
INFINEON TECHNOLOGIES DRESDEN	1.343	159
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	1.314	1.836
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	1.286	560
DIEHL AKO STIFTUNG & COMPANY	1.200	2.018
ADVANTEST CORPORATION	1.114	632
FRAUNHOFER	914	939
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT	771	332
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	771	1.573
SICK	771	1.141
BEHR-HELLA THERMOCONTROL	714	667
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	657	795
DAIMLER	657	176
LEAR CORPORATION	657	122
VOLKSWAGEN	657	737
TRW AUTOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS & COMPANY	543	215





Wintermed and and ana

In a cuesti dität

Grundlegende elektronische Schaltkreise Impulstechnik (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IXYS CORPORATION	514	388
LISA DRAEXLMAIER	486	1.535
FESTO & COMPANY	457	582
GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY	400	143
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	286	437
ELMOS SEMICONDUCTOR	286	3.063
PEPPERL + FUCHS	286	195
BALLUFF	257	335
STMICROELECTRONICS DESIGN & APPLICATION	257	148
ELPIDA MEMORY	200	176
MIELE	200	236
RAFI & COMPANY	200	385
EUROPEAN SPACE AGENCY	171	268
MAYSER & COMPANY	171	114
BERGMANN MESSGERAETE ENTWICKLUNG	143	107
PHOENIX CONTACT & COMPANY	143	1.505
PREH	143	3.346
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	143	150
ROBERT BOSCH	114	806





Wintermed and and ana

In a cuesti dität

Grundlegende elektronische Schaltkreise

Automatisches Steuern oder Regeln, Inbetriebsetzen, Synchronisieren oder Stabilisieren elektronischer Schwingungs- oder Impulserzeuger (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TEXAS INSTRUMENTS	10.169	11.870
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	8.385	5.138
FREESCALE SEMICONDUCTOR	7.415	5.370
INFINEON TECHNOLOGIES	1.954	3.763
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	1.862	1.596
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	1.308	378
NXP USA	492	1.020
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	477	1.267
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	385	715
SIEMENS	385	339





Grundlegende elektronische Schaltkreise

Codieren, Decodieren oder Codeumsetzung allgemein (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INTEL CORPORATION	48.400	13.816
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	40.725	9.647
INFINEON TECHNOLOGIES	14.400	7.296
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	12.800	2.215
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	7.625	2.866
NXP SEMICONDUCTORS	6.025	3.107
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	4.275	868
ALCATEL LUCENT	3.825	2.823
CISCO TECHNOLOGY	3.575	961
FRAUNHOFER	2.150	1.322
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	2.125	1.101
SAP	2.050	897
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	1.775	616
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	700	10.504
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	475	558
INTEL DEUTSCHLAND	425	203
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	375	183
SIEMENS	325	815
SICK	300	231
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	175	183





Grundlegende elektronische Schaltkreise Codieren, Decodieren oder Codeumsetzung allgemein (Tabelle 2 von 2)

Name	(Indexpunkte)	(Indexpunkte)	
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	175	932	





Wintermed and and and

فقفار بالمصروم مرسا

Elektrische Nachrichtentechnik Übertragung (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	279.314	66.278
INTEL CORPORATION	175.943	41.498
BLACKBERRY	174.457	17.077
ALCATEL LUCENT	109.486	45.215
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	98.257	27.441
NOKIA NETWORKS	76.114	15.150
CISCO TECHNOLOGY	68.829	14.291
NXP SEMICONDUCTORS	29.371	9.125
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	29.057	5.331
TEXAS INSTRUMENTS	26.657	9.882
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	23.857	2.661
AVAGO TECHNOLOGIES GENERAL IP (SINGAPORE)	19.743	4.417
ANDREW CORPORATION	18.686	164
INFINEON TECHNOLOGIES	18.571	5.249
INTEL DEUTSCHLAND	14.943	1.943
FREESCALE SEMICONDUCTOR	10.286	2.800
NEC CORPORATION	8.886	1.350
ANDREW WIRELESS SYSTEMS	8.029	246
UBIDYNE	7.657	811
ROBERT BOSCH	7.543	726





Elektrische Nachrichtentechnik Übertragung (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	7.029	716
FRAUNHOFER	5.914	6.629
KATHREIN-WERKE	5.886	884
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA	5.657	457
NXP USA	5.143	2.195
AIRBUS OPERATIONS	5.029	1.680
ADVA OPTICAL NETWORKING SE	4.714	2.200
SNAPTRACK	4.143	728
XIEON NETWORKS	3.971	1.838
CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS	3.457	835
SUN PATENT TRUST	3.400	156
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	3.171	8.906
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	3.057	5.189
HMD GLOBAL	2.971	174
ATMEL CORPORATION	2.943	936
ADTRAN	2.771	1.435
SIEMENS	2.686	3.168
EPCOS	2.629	1.219
NTT DOCOMO	2.600	761
OSRAM SYLVANIA	2.514	714





Elektrische Nachrichtentechnik Übertragung (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
DEUTSCHE TELEKOM	2.171	6.213
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	2.000	8.097
LANTIQ DEUTSCHLAND	1.914	311
NEC EUROPE	1.829	186
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	1.800	686
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	1.657	3.172
NATIONAL INSTRUMENTS CORPORATION	1.571	744
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	1.429	221
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	1.343	801
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	1.171	348
ADVANTEST CORPORATION	1.114	318
AUDI	1.029	1.435
SEW-EURODRIVE & COMPANY	1.029	1.513
RITTAL & COMPANY	886	121
VOLKSWAGEN	743	397
ELENION TECHNOLOGIES	686	543
KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	657	360
QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. (N.D.GES.D. STAATES DELAWARE)	571	144
CORIANT ADVANCED TECHNOLOGY	543	149
AIRBUS DS	514	217





Elektrische Nachrichtentechnik Übertragung (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
UNIVERSITAET DUISBURG-ESSEN	514	154
VIAVI SOLUTIONS DEUTSCHLAND	514	146
ROCKWELL AUTOMATION	486	502
SIEMENS HEALTHCARE	486	481
BURY	371	177
ELMOS SEMICONDUCTOR	343	426
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE	314	247
PROPERTIES COMPANY)		
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	314	165
BAKER HUGHES	314	281
MIELE	314	606
SICK	314	1.732
TESAT-SPACECOM & COMPANY	314	557
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	257	498
SMA SOLAR TECHNOLOGY	257	172
ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK & COMPANY	229	293
ELDOLAB HOLDING	200	278
LANTIQ BETEILIGUNGS-GESELLSCHAFT & COMPANY	200	222
PHOENIX CONTACT & COMPANY	200	249
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERLIN	143	765
GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY	114	227





Elektrische Nachrichtentechnik Rundfunkübertragung (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
APPLE	5.167	409
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	2.667	653
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.100	1.486
AUDI	567	1.187
SENNHEISER ELECTRONIC & COMPANY	367	466





Elektrische Nachrichtentechnik Multiplex-Verkehr (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	40.874	19.037
ALCATEL LUCENT	26.716	25.760
INTEL CORPORATION	14.874	6.078
NOKIA NETWORKS	11.537	5.374
RIM (RESEARCH IN MOTION)	2.621	578
ADVA OPTICAL NETWORKING SE	2.347	2.023
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	1.463	564
NEC CORPORATION	1.179	593
XIEON NETWORKS	916	766
SIEMENS	821	1.127
ROBERT BOSCH	674	406
INTEL DEUTSCHLAND	516	170
INFINEON TECHNOLOGIES	453	290
NTT DOCOMO	432	583
SUN PATENT TRUST	389	210
FRAUNHOFER	358	255
KATHREIN-WERKE	284	130
ANALOG DEVICES	274	177
DEUTSCHE TELEKOM	263	2.599
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	116	1.152





Elektrische Nachrichtentechnik Multiplex-Verkehr (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA	116	199





Elektrische Nachrichtentechnik Geheimer Nachrichtenverkehr; Störung des Nachrichtenverkehrs (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	1.543	774
ALCATEL LUCENT	1.157	432





Elektrische Nachrichtentechnik Übertragung digitaler Information, z.B. Telegrafieverkehr (Tabelle 1 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	715.378	161.671
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	526.956	134.291
INTEL CORPORATION	383.867	83.116
QUALCOMM	250.133	35.272
ALCATEL LUCENT	218.733	91.046
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	192.133	58.418
APPLE	125.956	15.018
NOKIA NETWORKS	120.178	28.456
SAP	68.044	29.471
MOTOROLA MOBILITY	43.422	5.125
SONY CORPORATION	35.244	5.159
NXP SEMICONDUCTORS	27.689	11.240
SIEMENS	21.178	22.208
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	19.000	4.996
FREESCALE SEMICONDUCTOR	16.844	6.166
NEC CORPORATION	16.000	7.528
ENTIT SOFTWARE	14.267	2.526
INFINEON TECHNOLOGIES	13.111	6.593
DEUTSCHE TELEKOM	12.467	21.583
HERE GLOBAL	11.333	1.593







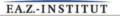
Elektrische Nachrichtentechnik Übertragung digitaler Information, z.B. Telegrafieverkehr (Tabelle 2 von 7)

Name	wirkung auf andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA	10.467	1.570
INTEL DEUTSCHLAND	8.511	1.020
NEC EUROPE	8.089	3.609
ROBERT BOSCH	7.800	2.281
NXP USA	7.267	4.714
VODAFONE HOLDING	6.933	1.557
SUN PATENT TRUST	5.511	813
MICRON TECHNOLOGY	5.400	2.524
AIRBUS OPERATIONS	4.711	4.463
AUDI	4.689	3.442
NATIONAL INSTRUMENTS CORPORATION	4.600	2.153
UNIFY COMPANY	4.133	808
FRAUNHOFER	3.911	4.549
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	3.867	1.687
NTT DOCOMO	3.711	2.344
ADTRAN	3.600	4.486
ADVA OPTICAL NETWORKING SE	3.089	1.946
VOLKSWAGEN	3.000	2.321
SOFTWARE	2.800	897
ABB SCHWEIZ	2.667	1.758



Wirkung auf andere

Innovativität



Elektrische Nachrichtentechnik Übertragung digitaler Information, z.B. Telegrafieverkehr (Tabelle 3 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HMD GLOBAL	2.667	144
BUNDESDRUCKEREI	2.489	1.200
ATMEL CORPORATION	2.444	1.360
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.133	5.255
VOIPFUTURE	2.022	241
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORPORATION	1.956	1.750
KATHREIN-WERKE	1.756	121
ELMOS SEMICONDUCTOR	1.689	3.476
ENDRESS + HAUSER PROCESS SOLUTIONS	1.622	183
KHUAVEHJ TEKNOLODZHIZ KO.	1.511	377
PHOENIX CONTACT & COMPANY	1.422	1.484
GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY	1.356	2.048
TYCO FIRE & SECURITY	1.333	551
CELLULAR COMMUNICATIONS EQUIPMENT	1.311	169
SOFTWARE AG USA	1.244	265
GETGO	1.222	567
XIEON NETWORKS	1.178	287
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.133	9.183
LEKIES, SEBASTIAN	1.111	380
SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION	1.111	679





Elektrische Nachrichtentechnik Übertragung digitaler Information, z.B. Telegrafieverkehr (Tabelle 4 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
LANTIQ DEUTSCHLAND	1.044	357
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	1.022	356
VODAFONE	1.022	2.119
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERLIN	956	429
COMPUGROUP HOLDING	911	152
G&D (GIESECKE & DEVRIENT)	844	578
SIEMENS SCHWEIZ	778	1.061
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	756	735
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	756	255
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	711	3.599
KAPSCH TRAFFICCOM	711	238
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	711	2.597
WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT	667	1.317
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	644	227
NEC LABORATORIES EUROPE	644	1.204
BAKER HUGHES	600	205
VERIZON DEUTSCHLAND	600	125
INSTA ELEKTRO	578	2.150
TELEFONICA GERMANY GMBH	578	479
BECKHOFF AUTOMATION	533	1.192





فقفار بالمصروم مرسا

Elektrische Nachrichtentechnik Übertragung digitaler Information, z.B. Telegrafieverkehr (Tabelle 5 von 7)

Name	wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
DSPACE DIGITAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL ENGINEERING	511	581
SICK	511	979
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	489	142
BALLUFF	444	207
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS INTELLECTUAL PROPERTY	444	449
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	444	118
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITAET ERLANGEN-NUERNBERG	422	671
DEUTSCHE POST	400	156
FESTO & COMPANY	400	719
MORPHO CARDS	400	267
REDKNEE	400	172
LANTIQ BETEILIGUNGS-GESELLSCHAFT & COMPANY	378	315
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	356	2.379
DAIMLER	356	210
NOVAR	356	294
CANON EUROPA	333	198
CONTINENTAL TEVES	333	496
INOVA SEMICONDUCTORS	333	732
SEW-EURODRIVE & COMPANY	311	844
CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION	289	277





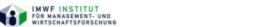
Wirkung auf andere

Innovativität

Elektrische Nachrichtentechnik

Übertragung digitaler Information, z.B. Telegrafieverkehr (Tabelle 6 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FUJITSU SEMICONDUCTOR	289	123
IHP GMBH-INNOVATIONS FOR HIGH PERFORMANCE MICROELECTRONICS / LEIBNIZ-INSTITUT FUR INNOVATIVE MIKROELEKTRONIK	289	202
LEUZE ELECTRONIC & COMPANY	289	932
OSRAM	289	204
SIEMENS CONVERGENCE CREATORS	289	426
HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF	267	681
EADS DEUTSCHLAND	244	305
ROCHE	244	520
ROCHE DIAGNOSTICS	244	480
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	222	482
LOGMEIN	200	160
KOBIL SYSTEMS	178	170
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	178	133
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	178	230
VEGA GRIESHABER	178	512
SIEMENS HEALTHCARE	133	1.191
GIRA GIERSIEPEN & COMPANY	111	859
IFM ELECTRONIC	111	603
MELEXIS TECHNOLOGIES	111	139
PEPPERL + FUCHS	111	165





Elektrische Nachrichtentechnik Übertragung digitaler Information, z.B. Telegrafieverkehr (Tabelle 7 von 7)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
TAPKO TECHNOLOGIES	111	307
TECHNISCHE UNIVERSITAET KAISERSLAUTERN	111	350





Elektrische Nachrichtentechnik Fernsprechverkehr (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
APPLE	182.700	7.344
INTEL CORPORATION	82.233	7.072
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	79.467	13.916
NUANCE COMMUNICATIONS	32.033	1.476
NOKIA NETWORKS	23.167	2.876
ROBERT BOSCH	8.233	797
VODAFONE HOLDING	6.633	520
DEUTSCHE TELEKOM	6.267	5.533
HERE GLOBAL	6.133	361
SAP	6.033	1.766
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	5.867	482
UNIFY COMPANY	3.067	1.006
KATHREIN-WERKE	2.233	132
AUDI	1.800	1.990
ADTRAN	1.567	996
BURY	1.467	358
INTEL DEUTSCHLAND	1.467	160
INFINEON TECHNOLOGIES	1.433	173
VOLKSWAGEN	1.400	452
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	1.200	262





Wintermed and an dama

Elektrische Nachrichtentechnik Fernsprechverkehr (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativitat (Indexpunkte)
GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY	867	595
LANTIQ DEUTSCHLAND	833	380
FRAUNHOFER	733	232
NEC CORPORATION	600	442
SIEMENS	567	364
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	433	703
GIRA GIERSIEPEN & COMPANY	333	258
LANTIQ BETEILIGUNGS-GESELLSCHAFT & COMPANY	300	196
VODAFONE	300	303
GETGO	267	172
GIGASET COMMUNICATIONS	267	1.757
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	200	422
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	167	259





Wintermed and and ana

Elektrische Nachrichtentechnik Bildübertragung, z.B. Fernsehen (Tabelle 1 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	48.629	9.373
ADOBE SYSTEMS	46.314	11.512
ROBERT BOSCH	21.600	3.202
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	14.343	4.972
FRAUNHOFER	11.114	3.377
METAIO	6.743	147
NUANCE COMMUNICATIONS	6.343	462
COGNEX CORPORATION	5.400	862
FREESCALE SEMICONDUCTOR	4.143	1.046
SICK	4.143	2.954
SONY EUROPE	3.886	412
FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY LAUSANNE	3.400	1.080
KARL STORZ IMAGING	3.286	493
DEUTSCHE TELEKOM	2.886	2.039
NOKIA NETWORKS	2.857	576
GRACENOTE	2.657	166
AUDI	2.571	2.051
SMR PATENTS	2.314	267
INFINEON TECHNOLOGIES	2.286	888
KIA MOTORS CORPORATION	1.686	2.330



Wintermed and and ana

Elektrische Nachrichtentechnik Bildübertragung, z.B. Fernsehen (Tabelle 2 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OSRAM	1.514	368
UNIFY COMPANY	1.400	369
AIRBUS OPERATIONS	1.257	312
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	1.114	100
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.000	1.739
OSRAM SYLVANIA	943	290
ENTROPIC COMMUNICATIONS	886	369
BRAINLAB	857	208
ELECTRONICS FOR IMAGING	857	214
TESTO TESTO	857	794
VOLKSWAGEN	857	1.342
AGT INTERNATIONAL	829	148
NXP USA	829	411
SIEMENS HEALTHCARE	800	1.000
KEY TECHNOLOGY	771	140
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	743	1.809
GETGO	714	320
NEC CORPORATION	629	501
OLYMPUS WINTER & IBE	571	308
SAP	571	622



Elektrische Nachrichtentechnik Bildübertragung, z.B. Fernsehen (Tabelle 3 von 3)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	543	458
DREAM CHIP TECHNOLOGIES	543	355
SIEMENS	514	1.308
CARL ZEISS MEDITEC	457	797
LOEWE OPTA	457	2.233
OPTICOM DIPLING. MICHAEL KEYHL	457	230
TECHNISCHE UNIVERSITAET BERLIN	457	388
EIZO	343	282
CARL ZEISS	314	610
WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL	314	145
JENOPTIK ROBOT	257	415
KBA (KOENIG & BAUER AG)	257	110
CARL ZEISS OPTRONICS	229	123
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	229	696
EIDGENOESSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZUERICH	229	417
HYUNDAI AMERICA TECHNICAL CENTER	229	286
BASLER	143	1.164
HYUNDAI MOTOR EUROPE TECHNICAL CENTER	143	286
OCE PRINTING SYSTEMS	143	543
JENA-OPTRONIK	114	166



Elektrische Nachrichtentechnik Wähltechnik (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	22.600	3.898
GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS	9.933	777
ALCATEL LUCENT	8.633	5.004
JUNIPER NETWORKS	8.067	1.135
ROBERT BOSCH	5.767	186
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY)	1.967	103
SIEMENS	1.367	778
ADTRAN	1.000	391
NOKIA NETWORKS	1.000	1.415
ATMEL CORPORATION	733	286
XIEON NETWORKS	733	330
ADVA OPTICAL NETWORKING SE	700	285
AUDI	600	800
VOLKSWAGEN	367	324
ADC	333	222
CCS TECHNOLOGY	200	331
LANGMATZ	167	202
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	133	181
TYCO ELECTRONICS SERVICES	133	232
DEUTSCHE TELEKOM	100	1.011





Elektrische Nachrichtentechnik Wähltechnik (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INSTA ELEKTRO	100	1.193





Elektrische Nachrichtentechnik

Lautsprecher, Mikrofone, Schallplatten-Tonabnehmer oder ähnliche akustische, elektromechanische Wandler; Hörhilfen für Schwerhörige; Großlautsprecheranlagen (Tabelle 1 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INFINEON TECHNOLOGIES	30.233	3.549
INTEL CORPORATION	19.200	4.987
RIM (RESEARCH IN MOTION)	17.533	1.457
BLACKBERRY	16.200	3.449
SIEMENS MEDICAL INSTRUMENTS	13.300	6.297
ROBERT BOSCH	10.900	2.850
PHONAK	10.367	1.514
TDK CORPORATION	8.900	1.772
ADVANCED BIONICS	8.233	2.209
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	7.933	1.757
NUANCE COMMUNICATIONS	7.500	375
EPCOS	7.333	1.368
SIVANTOS	5.200	3.913
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	3.967	1.139
SENNHEISER ELECTRONIC & COMPANY	2.467	1.438
SIEMENS	1.633	673
BARCO	1.533	204
AUDI	733	1.368
MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER	600	260
VOLKSWAGEN	600	341





Elektrische Nachrichtentechnik

Lautsprecher, Mikrofone, Schallplatten-Tonabnehmer oder ähnliche akustische, elektromechanische Wandler; Hörhilfen für Schwerhörige; Großlautsprecheranlagen (Tabelle 2 von 2)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
	` ' '	(iiidexpulikte)
D&B AUDIOTECHNIK	567	114
FRAUNHOFER	500	659
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	433	153
PARAGON	267	548
VALEO SCHALTER UND SENSOREN	267	941
ALPINE ELECTRONICS	233	349
AKUSTICA	200	104
ATLAS ELEKTRONIK	200	385
AUDIFON & COMPANY	200	219
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	167	296
AIRBUS OPERATIONS	133	311
SIEMENS SCHWEIZ	133	133
IAVINGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR	100	381





Elektrische Nachrichtentechnik Stereophone Systeme (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	5.714	795
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	4.743	1.419
BLACKBERRY	4.286	287
BARCO	1.314	204
FRAUNHOFER	514	187
SENNHEISER ELECTRONIC & COMPANY	343	662
ADOBE SYSTEMS	257	257
AUDI	257	161
DEUTSCHE TELEKOM	200	478





Elektrische Nachrichtentechnik Drahtlose Kommunikationsnetze (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	693.743	144.874
QUALCOMM	548.457	49.711
BLACKBERRY	385.857	45.266
INTEL CORPORATION	323.857	56.756
APPLE	290.857	18.622
NOKIA NETWORKS	273.029	43.807
HUAWEI TECHNOLOGIES COMPANY	247.229	63.365
ALCATEL LUCENT	235.457	73.328
IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION)	152.200	35.865
RIM (RESEARCH IN MOTION)	124.629	9.396
MOTOROLA MOBILITY	103.000	12.485
INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	34.086	3.447
HERE GLOBAL	19.257	3.152
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA	18.714	2.518
SAP	14.914	4.269
NXP SEMICONDUCTORS	14.800	4.055
DEUTSCHE TELEKOM	14.657	19.367
INTEL DEUTSCHLAND	11.171	1.582
ANDREW WIRELESS SYSTEMS	10.771	112
ROBERT BOSCH	9.914	891



Elektrische Nachrichtentechnik Drahtlose Kommunikationsnetze (Tabelle 2 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
AUDI	9.714	4.787
NEC CORPORATION	9.343	4.972
SUN PATENT TRUST	9.086	783
VODAFONE HOLDING	7.743	1.497
TEKTRONIX	6.457	1.232
VOLKSWAGEN	6.429	2.612
NEC EUROPE	6.400	2.301
NTT DOCOMO	5.086	2.881
PANASONIC CORPORATION	5.029	187
HMD GLOBAL	4.886	390
KATHREIN-WERKE	3.800	395
SIEMENS	3.771	3.975
GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY	3.714	4.590
FRAUNHOFER	3.400	1.585
AIRBUS OPERATIONS	2.457	987
INFINEON TECHNOLOGIES	2.457	848
UNIFY COMPANY	2.371	281
BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE COMPANY	2.171	508
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	2.000	2.032
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	1.971	2.793





Elektrische Nachrichtentechnik Drahtlose Kommunikationsnetze (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
G&D (GIESECKE & DEVRIENT)	1.943	634
ROHDE & SCHWARZ & COMPANY	1.943	2.823
SIEMENS SCHWEIZ	1.314	125
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	1.286	257
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	1.029	6.333
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	971	414
AIRBUS DEFENCE AND SPACE	800	2.372
ABB SCHWEIZ	743	822
HUAWEI TECHNOLOGIES SWEDEN	743	147
GEMALTO M2M	657	327
VODAFONE	657	2.498
ATMEL CORPORATION	629	523
DAIMLER	600	337
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	543	1.000
AGT INTERNATIONAL	514	548
REDKNEE	514	262
VERIZON DEUTSCHLAND	514	202
NATIONAL INSTRUMENTS CORPORATION	486	481
BUNDESDRUCKEREI	457	365
TELEFONICA GERMANY GMBH	400	877





Elektrische Nachrichtentechnik Drahtlose Kommunikationsnetze (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
GIGASET COMMUNICATIONS	343	1.272
CONTINENTAL TEVES	314	692
MORPHO CARDS	314	274
MIMOON	286	639
PANASONIK INTELLEKCHUAL PROPERTI KORPOREJSHN OF AMERIKA	286	156
HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF	257	101
SIEMENS CONVERGENCE CREATORS	257	353
NEC LABORATORIES EUROPE	143	199
PHOENIX CONTACT & COMPANY	114	266





Elektrische Heizung; elektrische Beleuchtung (Tabelle 1 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OSRAM SYLVANIA	42.100	4.315
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA	23.200	11.454
DIALOG SEMICONDUCTOR	14.700	1.619
INFINEON TECHNOLOGIES	14.700	3.919
EBERSPACHER CATEM & COMPANY	13.900	2.020
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	13.850	1.549
OSRAM	13.800	3.624
FONTEM HOLDINGS 1	11.300	265
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	9.050	1.563
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	7.600	5.337
ELECTROLUX APPLIANCES	6.450	2.898
SAINT-GOBAIN GLASS	5.050	981
E.G.O. ELEKTRO-GERAETEBAU	4.550	3.091
TUERK & HILLINGER	3.800	5.130
DIEHL AEROSPACE	3.700	1.577
MA LIGHTING TECHNOLOGY	3.500	918
DIALOG SEMICONDUCTOR (UK)	3.300	1.034
MAHLE BEHR FRANCE ROUFFACH	3.250	738
SCHREDER	3.150	953
INTEL CORPORATION	2.900	1.735





Elektrische Heizung; elektrische Beleuchtung (Tabelle 2 von 4)

F.A.Z.-INSTITUT

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SMR PATENTS	2.600	306
ELMOS SEMICONDUCTOR	2.550	1.002
AUDI	2.400	557
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	2.250	869
SIEMENS	2.250	1.448
MAHLE BEHR & COMPANY	2.150	158
ROHM COMPANY	2.150	1.597
GOODRICH LIGHTING SYSTEMS	1.950	593
LEAR CORPORATION	1.750	185
VOLKSWAGEN	1.750	417
VOSS AUTOMOTIVE	1.750	382
AIRBUS OPERATIONS	1.650	228
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING	1.650	733
INSTA ELEKTRO	1.650	732
AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN	1.400	1.167
FRAUNHOFER	1.300	1.218
VOSSLOH-SCHWABE DEUTSCHLAND	1.300	2.431
HERAEUS NOBLELIGHT	1.200	438
EVERLIGHT ELECTRONICS COMPANY	1.100	224
SCHOTT	1.100	990



Elektrische Heizung; elektrische Beleuchtung (Tabelle 3 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
KIA MOTORS CORPORATION	1.050	1.037
RATIONAL	900	1.617
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	900	131
ODELO	850	257
DELPHI TECHNOLOGIES	800	538
MIELE	800	1.595
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	750	228
BORGWARNER BERU SYSTEMS	750	232
INOVA SEMICONDUCTORS	750	553
OSRAM OLED	750	241
WEBASTO	750	931
OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS	700	119
STIEBEL ELTRON & COMPANY	700	927
ROBERT BOSCH	650	154
BEURER & COMPANY	600	823
BORGWARNER LUDWIGSBURG	600	588
HELLA KGAA HUECK & COMPANY	600	253
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	550	364
MINEBEA COMPANY	500	664
EICHENAUER HEIZELEMENTE & COMPANY	450	1.361





Elektrische Heizung; elektrische Beleuchtung (Tabelle 4 von 4)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ALD VACUUM TECHNOLOGIES	400	113
SIEMENS SCHWEIZ	400	705
HELLA KGAA	350	205
INSTA	350	1.050
E:CUE CONTROL	300	234
GIRA GIERSIEPEN & COMPANY	300	224
HUETTINGER ELEKTRONIK & COMPANY	250	421
DIEHL AKO STIFTUNG & COMPANY	200	289
IENOPTIK KATASORB	200	162
FECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	200	182
BAG ENGINEERING	100	246
DAIMLER	100	191
ON ARDENNE ANLAGENTECHNIK	100	551





Statische Elektrizität; in der Natur vorkommende Elektrizität (Tabelle 1 von 1)

Name	wirkung aur andere (Indexpunkte)	(Indexpunkte)
ITW (ILLINOIS TOOL WORKS)	1.300	265
SCHUNK BAHN- UND INDUSTRIETECHNIK	500	198





Röntgentechnik (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
SIEMENS	12.371	15.731
SIEMENS HEALTHCARE	9.886	13.482
SCHLEIFRING UND APPARATEBAU	486	174
TRUMPF LASERSYSTEMS FOR SEMICONDUCTOR MANUFACTURING	457	357
XTREME TECHNOLOGIES	457	150
USHIO DENKI	343	529
ZIEHM IMAGING	343	197
HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF	314	379





Plasmatechnik; Erzeugung von beschleunigten elektrisch geladenen Teilchen oder von Neutronen; Erzeugung oder Beschleunigung von neutralen Molekular- oder Atomstrahlen (Tabelle 1 von 1)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
APPLIED MATERIALS	7.400	338
CINOGY	6.950	217
SIEMENS	2.650	923
TRUMPF HUTTINGER & COMPANY	2.400	1.492
VARIAN MEDICAL SYSTEMS	1.800	404
REINHAUSEN PLASMA	1.550	534
KJELLBERG FINSTERWALDE PLASMA UND MASCHINEN	900	224
HUETTINGER ELEKTRONIK & COMPANY	700	864
FORSCHUNGSVERBUND BERLIN	550	215
FRAUNHOFER	400	1.019
VARIAN MEDICAL SYSTEMS PARTICLE THERAPY	350	198
DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON DESY	250	333
LEIBNIZ-INSTITUT FUER PLASMAFORSCHUNG UND TECHNOLOGIE	250	627
VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK	250	105
HELMHOLTZ-ZENTRUM BERLIN FUER MATERIALIEN UND ENERGIE	150	540
HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF	150	210
FORSCHUNGSZENTRUM JUELICH	100	226
GSI HELMHOLTZZENTRUM FUER SCHWERIONENFORSCHUNG	100	494





Elektrotechnik Gedruckte Schaltungen; Gehäuse oder konstruktive Einzelheiten von elektrischen Geräten; Herstellung von Baugruppen aus elektrischen Elementen (Tabelle 1 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
INTEL CORPORATION	92.960	21.773
GE (GENERAL ELECTRIC COMPANY)	52.720	5.251
INFINEON TECHNOLOGIES	19.840	3.108
SIEMENS	12.680	7.892
RITTAL & COMPANY	11.520	6.212
AVAGO TECHNOLOGIES GENERAL IP (SINGAPORE)	11.440	1.794
FUJITSU	9.920	2.269
AIRBUS OPERATIONS	6.680	3.199
VEGA GRIESHABER	6.040	444
ALCATEL LUCENT	4.800	1.762
SEMIKRON ELEKTRONIK & COMPANY	4.520	3.858
APPLIED MATERIALS	4.040	183
INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA	3.840	704
ABB TECHNOLOGY (ASEA BROWN BOVERI TECHNOLOGY)	3.800	1.496
ROBERT BOSCH	3.720	2.314
ATOTECH DEUTSCHLAND	3.640	1.041
ASM ASSEMBLY SYSTEMS & COMPANY	3.480	4.763
CONTINENTAL AUTOMOTIVE	3.320	3.606
ABB (ASEA BROWN BOVERI)	2.960	1.835
NXP USA	2.960	1.613







Elektrotechnik Gedruckte Schaltungen; Gehäuse oder konstruktive Einzelheiten von elektrischen Geräten; Herstellung von Baugruppen aus elektrischen Elementen (Tabelle 2 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS INTELLECTUAL PROPERTY	2.680	3.795
ABL IP HOLDING	2.640	198
EBERSPACHER CATEM & COMPANY	2.640	532
R. STAHL SCHALTGERAETE	2.480	439
SMA SOLAR TECHNOLOGY	2.480	2.323
PHOENIX CONTACT & COMPANY	2.240	3.593
ROGERS GERMANY	1.800	520
HARTING ELECTRIC & COMPANY	1.600	592
SINITEC VERTRIEBSGESELLSCHAFT	1.560	411
VOLKSWAGEN	1.480	1.033
LISA DRAEXLMAIER	1.360	2.107
NXP SEMICONDUCTORS	1.320	379
AUDI	1.280	1.541
EBM-PAPST MULFINGEN & COMPANY	1.200	1.183
ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION	1.200	276
FRAUNHOFER	1.160	1.318
BROSE FAHRZEUGTEILE & COMPANY KOMMANDITGESELLSCHAFT, WUERZBURG	1.120	296
KNUERR	1.120	935
DANFOSS SILICON POWER	1.040	475
FESTO & COMPANY	1.040	716



Elektrotechnik Gedruckte Schaltungen; Gehäuse oder konstruktive Einzelheiten von elektrischen Geräten; Herstellung von Baugruppen aus elektrischen Elementen (Tabelle 3 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MUEHLBAUER	1.040	371
PIERBURG PUMP TECHNOLOGY	1.040	287
WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT	1.040	1.162
IFM ELECTRONIC	960	1.839
PENTAIR TECHNICAL SOLUTIONS	880	632
WUERTH ELEKTRONIK & COMPANY	800	228
CONTI TEMIC MICROELECTRONIC	720	3.178
ECOM INSTRUMENTS	680	694
BSH (BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE)	640	808
HERAEUS DEUTSCHLAND & COMPANY	640	265
KATHREIN-WERKE	640	613
SCHWEIZER ELECTRONIC	640	387
SICK	640	2.977
PFANNENBERG	600	327
ENTHONE	560	177
SEW-EURODRIVE & COMPANY	560	1.763
PILZ & COMPANY	520	132
HALLA VISTEON CLIMATE CONTROL CORPORATION	480	228
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS	480	455
LANGMATZ	480	424







Elektrotechnik Gedruckte Schaltungen; Gehäuse oder konstruktive Einzelheiten von elektrischen Geräten; Herstellung von Baugruppen aus elektrischen Elementen (Tabelle 4 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
MIMOT	480	684
STEGO-HOLDING	480	379
TE CONNECTIVITY GERMANY	480	300
TYCO ELECTRONICS SERVICES	480	114
HARTING ELECTRONICS & COMPANY	440	100
BEHR-HELLA THERMOCONTROL	400	219
NEXANS	400	259
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN	400	216
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT- UND RAUMFAHRT	360	266
GILLETTE COMPANY	360	134
FORMAT TRESORBAU & COMPANY	320	730
LEONI BORDNETZ-SYSTEME & COMPANY	320	916
SIEMENS HEALTHCARE	320	182
TRUMPF HUTTINGER & COMPANY	320	217
WILHELM SIHN JR. & COMPANY	320	492
BORGWARNER LUDWIGSBURG	280	198
EPCOS	280	271
KIEKERT	280	111
TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND	280	137
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN	240	390







Gedruckte Schaltungen; Gehäuse oder konstruktive Einzelheiten von elektrischen Geräten; Herstellung von Baugruppen aus elektrischen Elementen (Tabelle 5 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
OECHSLER	240	126
AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES	200	164
FACEBOOK TECHNOLOGY COMPANY	200	547
FUJITSU CLIENT COMPUTING	200	409
LOEWE OPTA	200	1.009
PORSCHE	200	249
BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	160	299
DIEHL AKO STIFTUNG & COMPANY	160	432
INSTA ELEKTRO	160	542
KROHNE MESSTECHNIK & COMPANY	160	283
MULTITEST ELEKTRONISCHE SYSTEME	160	158
WUERTH ELEKTRONIK EISOS & COMPANY	160	694
AIRBUS DS	120	312
ALBRECHT JUNG & COMPANY	120	1.003
AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN	120	847
BALLUFF	120	418
DELPHI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG	120	137
DEUTSCHE TELEKOM	120	279
DSPACE DIGITAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL ENGINEERING	120	185
E.SOLUTIONS	120	341





Gedruckte Schaltungen; Gehäuse oder konstruktive Einzelheiten von elektrischen Geräten; Herstellung von Baugruppen aus elektrischen Elementen (Tabelle 6 von 6)

Name	Wirkung auf andere (Indexpunkte)	Innovativität (Indexpunkte)
ERSA	120	624
LPKF LASER & ELECTRONICS	120	294
SIEMENS ELECTRONICS ASSEMBLY SYSTEMS & COMPANY	120	548







