

F.A.Z.-INSTITUT zeichnet MAKO Schalungstechnik als „DEUTSCHLANDS INNOVATIONSFÜHRER“ aus.

Hierzu dient eine Studie von Prognos, IMWF Institut und F.A.Z.-INSTITUT.

Insgesamt wurden 170.000 Unternehmen untersucht und daraus die Innovationsführer Deutschland herausgefiltert.

„Eigenschaften wie Weitsicht, Experimentierfreude und Mut, Dinge auszuprobieren haben zu dieser wissenschaftlichen Auszeichnung beigetragen“, sagt Matthias Kokel, Geschäftsführer von MAKO Schalungstechnik, „wir freuen uns riesig über das Ergebnis dieser großangelegten, unabhängigen Studie. Die Auszeichnung, zu Deutschlands Innovationsführern zu zählen, ist auch eine große Anerkennung für die Leistung unserer Mitarbeiter“, so Matthias Kokel, „und wird sie anspornen, unseren Kunden weiterhin die besten Lösungen aus der großen Produktpalette zu präsentieren, gemäß unserem Slogan: Technik, die es in sich hat.“

Die Auswertung

„Innovation“ und „Führerschaft“ sind die beiden Metriken, die den Kern der Analyse bilden und zur Identifikation der deutschen Innovationsführer unter den 170.000 untersuchten Unternehmen führen.

Die Identifikation läuft in sechs Schritten ab.

Schritt 1:

Untersuchungszeitraum und Untersuchungsregion

Weltweit wurden alle Patente von deutschen Unternehmen analysiert, die innerhalb der letzten zehn Jahre angemeldet wurden. Aufgrund der Internationalität von Innovationswettbewerben sind keine regionalen Einschränkungen erfolgt.

Schritt 2:

Verdichtung von Patenten zu Patentfamilien

Da mehrere Patente mit demselben erfinderischen Inhalt angemeldet werden können – etwa in unterschiedlichen Patentämtern –, werden für diese Studie Patentfamilien genutzt, die Patente mit den gleichen Inhalten zusammenfassen können.

Schritt 3:

Bewertung von Patentfamilien aus über 500 Technologie- und Wissensgebieten

Durch die inhaltliche Verschiedenheit der Innovationswettbewerbe zwischen Unternehmen, wurden die Patentfamilien spezifisch für Technologie- und Wissensgebiete bewertet und mit Hilfe der Internationalen Patentklassifikation (IPC) auf Viersteller-Ebene abgegrenzt.

Schritt 4:

Berechnung von Indexwerten

Pro Technologie- und Wissensgebiet wurden dann die bewerteten Patentfamilien zu Unternehmens-Patent-Portfolios zusammengefasst. So konnte ein Patent, das in mehreren Technologie- und Wissensgebieten angemeldet ist, auch mehrfach bewertet werden.

Schritt 5:

Bewertung der Zusammenarbeit mit Forschern aus Deutschland

Bei der Bewertung der Zusammenarbeit mit deutschen Forschern wurden eine Reihe von Merkmalen berücksichtigt, hierzu zählt zum Beispiel die Anzahl aller Forscher mit denen das Unternehmen zusammengearbeitet hat.

Schritt 6:

Zusammenstellung der Ergebnisse

Als deutsche Innovationsführer zählen pro Wissens- und Technologiegebiet die Unternehmen, die überdurchschnittlich häufig zitiert wurden und damit das entsprechende Wissens- und Technologiefeld bedeutend mitgeprägt haben, die zudem überdurchschnittlich innovative Erfindungen angemeldet haben und auch mit deutschen Erfindern zusammenarbeiten.

Baukonstruktion

Allgemeine Baukonstruktionen; Wände, z.B. Trennwände; Dächer; Geschosdecken; 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 |

439

E.A.Z.-INSTITUT



© 2020 Prognos AG

prognos

Baukonstruktion

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 |

440

E.A.Z.-INSTITUT



© 2020 Prognos AG

prognos

Baukonstruktion

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 |

443

E.A.Z.-INSTITUT



© 2020 Prognos AG

prognos