

Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e.V. - FGW

Papenberger Strasse 49
42859 Remscheid
Tel. +49 2191 5921-0
Fax +49 2191 5921-100
info@fgw.de
www.fgw.de



Die FGW wurde 1952 von der Werkzeug- und Schneidwarenindustrie gegründet, um dieser sehr klein- und mittelständisch geprägten Branche Zugang zur gemeinsamen Forschung zu ermöglichen. Lösungsbezogene und anwendungsnahe Forschung im Verbund steht im Vordergrund der Tätigkeiten der FGW.

Arbeitsgebiete

Werkstofftechnik, Umformtechnik, Wärmebehandlung, Beschichtungen, Zerspanung, smart materials, Funktionswerkstoffe, Qualitätsmanagement

Branchen

Gemeinschaftsforschung und Beratung für die metallverarbeitende Industrie:
Handwerkzeuge, Maschinenwerkzeuge, Maschinenbau, Stahl, Schneidwaren und Bestecke, Automotive, Gebäudetechnik

Mitglieder

96

Anzahl einzelne Unternehmen

87

davon 83 kleine und mittlere Unternehmen und 4 große Unternehmen

Anzahl Wirtschaftsorganisationen

4

mit 250 Mitgliedsunternehmen

davon 210 kleine und mittlere Unternehmen und 40 große Unternehmen

Anzahl sonstige juristische Personen

5

Mitarbeiterzahl

40

Vorstandsvorsitz

Dipl.-Ing. Jan Wilhelm Arntz, ARNTZ GmbH + Co. KG, Remscheid

Vorsitz des Wissenschaftlichen Ausschusses

Dr.-Ing. C. Gottlöber

Geschäftsführung

Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Peter Dültgen

Gründungsjahr

1952

Ordentliches Mitglied seit

1955

Eigenes Institut

Institut für Werkzeugforschung und Werkstoffe

Wissenschaftliche Leitung

Dr. rer. nat. Christian Pelshenke

Forschungsgebiete

Tooling, Mechatronik, smart materials, 3D-Druck, additive Fertigung, Digitale Transformation

Mitarbeiterzahl

32