

## **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