

# Die FGW auf der Hannover Messe 2018

- Private gemeinnützige Institution für angewandte Forschung mit angeschlossenen wirtschaftlichen Geschäftsbetrieb im Bereich der Zertifizierung von Werkzeugen und Haushaltswaren
- Gründung 1952, AIF-Mitgliedsvereinigung seit 1955
- Institut an der Bergischen Universität Wuppertal seit 2003



## TOOLING

Handwerkzeuge, Schneidwaren, spanende Prozesse, Dämpfung von Maschinenkomponenten, Werkstofftechnik, Schadensanalysen, Eigenspannungen,



## SMART MATERIALS MECHATRONIK

Thermische Formgedächtnisantriebe, Elektrische Formgedächtnisantriebe, Piezo-Antriebe, Piezo-Sensoren, Superelastische Komponenten, Dehnstoffelemente, Automatisierungstechnik



## DIGITALISIERUNG

Digitale Transformation, Unterstützungssysteme für Arbeit 4.0, augmented Reality, 3D-Scan, Retrofit von Maschinen, Intelligente Sensornetzwerke, Softwareentwicklung



## Versuchs- und Prüfanstalt GmbH

Werkstoffprüfungen, Zertifizierungen, GS-Zeichen

# Die FGW auf der Hannover Messe 2018

TOOLING  
SMART MATERIALS MECHATRONIK  
DIGITALISIERUNG  
ARBEIT 4.0  
3-D DRUCK

HALLENPLAN HALLE 2 /  
PLAN OF HALL 2

