

Fakultät für Maschinenbau

Who Is Who?



Prof. Dr.-Ing. habil. Iris Gräßler
Produktentstehung
Benchmark in der Entstehung von
Intelligenten Technischen Systemen



Prof. Dr.-Ing. Werner Homberg
Umformende und Spanende Fertigungstechnik
Effiziente Umformtechnologien als
Schlüssel für innovative Produkte



Prof. Dr. rer. nat. Tina Kasper
Technische Thermodynamik
Thermodynamik für die
Herausforderungen der Zukunft



Prof. Dr.-Ing. habil. Gunter Kullmer
Angewandte Mechanik
Strukturen entwickeln, berechnen
und sicher gestalten



Prof. Dr.-Ing. Balázs Magyar
Konstruktions- und Antriebstechnik
Zukunftsweisende Entwicklungen
im Maschinenbau



Prof. Dr.-Ing. Gerson Meschut
Werkstoff- und Fügetechnik
Schlüsseltechnologien für
Produktinnovationen



Prof. Dr.-Ing. Elmar Moritzer
Kunststofftechnologie
Die Prozesskette ganzheitlich erfassen



Prof. Dr. Iryna Mozgova
Datenmanagement im Maschinenbau
Aufbereitung von Daten zur Entwicklung
und Konstruktion von Systemen



Prof. Dr.-Ing. Richard Ostwald
Struktur- und Werkstoffmechanik
Modellierung und Simulation moderner
Leichtbaumaterialien und -strukturen



Prof. Dr.-Ing. Julia Riese
Fluidverfahrenstechnik
Die Verfahrenstechnik ist ein zentrales
Element für die Transformation der Industrie



Prof. Dr.-Ing. habil. Mirko Schaper
Werkstoffkunde
Innovative Werkstoffe für die
Produkte der Zukunft



Prof. Dr.-Ing. Alexander Schlüter
Nachhaltige Industrialisierung und
widerstandsfähige Infrastruktur
Industrie nachhaltig transformieren



Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmid
Partikelverfahrenstechnik
Mit Nanopartikel-Technologie in
die Zukunft



Prof. Dr.-Ing. Volker Schöppner
Kunststoffverarbeitung
Kunststoffe – Werkstoffe
des 21. Jahrhunderts



Prof. Dr.-Ing. habil. Walter Sextro
Dynamik und Mechatronik
Zukunft gestalten durch inter-
disziplinäres Denken und Handeln



Prof. Dr.-Ing. habil. Ansgar Trächtler
Regelungstechnik und Mechatronik
Entwurf und Automatisierung
intelligenter technischer Systeme



Prof. Dr. rer. nat. Thomas Tröster
Leichtbau im Automobil
Innovative Konzepte für intelligente
Bauteile

