

INSTITUTSLEITUNG

Institutsleiter | Prof. Dr.-Ing. Eckhard Weidner Stellv. Institutsleiter | Prof. Dr.-Ing. Göрге Deerberg

GESCHÄFTSFELDER

**POLYMER-
WERKSTOFFE**
Business Development:
Jochen Nühlen

CHEMIE
Business Development:
Dr.-Ing. Axel Kraft
Dr.-Ing. Hartmut Pflaum

UMWELT
Business Development:
Jürgen Bertling

BIOMASSE
Business Development:
Thorsten Wack

ENERGIE
Business Development:
Dr.-Ing. Wilhelm Althaus

**INNOVATIONS-
MANAGEMENT
UND
STRAT. PROJEKTE**
Dr.-Ing. Hartmut Pflaum

**BEREICH
ENERGIE**
Leitung:
Prof. Dr.-Ing. Christian Doetsch

ENERGIEANLAGEN
Dr.-Ing. Marcus Budt
▪ Turbomaschinen und Pilotanlagen
▪ Energieprozesstechnik

ENERGIESYSTEME
Carsten Beier
▪ Energieversorgungssysteme
▪ Energiesystemoptimierung
▪ Optimierte Quarterssysteme

**ELEKTROCHEMISCHE
ENERGIESPEICHER**
Dr.-Ing. Anna Grevé
▪ Batterieentwicklung
▪ Komponentenentwicklung und -fertigung
▪ Power-to-Chemicals

CHEMISCHE ENERGIESPEICHER
Dr.-Ing. Barbara Zeidler-Fandrich
▪ Katalytische Verfahren
▪ Thermische Speicher

ELEKTROSYNTHESE
Prof. Dr. rer. nat. Ulf-Peter Apfel
▪ Elektrokatalyse

**BEREICH
PROZESSE**
Leitung: Prof. Dr.-Ing. Göрге Deerberg
Stellv. Leitung: Thorsten Wack

LOW CARBON TECHNOLOGIES
Dr.-Ing. Adreas Menne
▪ Chemische Technologien
▪ Gasreinigung und -speicher
▪ Cross-industrielle Produktionssysteme
▪ Modellierung und Simulation

**UMWELT UND
RESSOURCENNUTZUNG**
Dr.-Ing. Ilka Gehrke
Volkmar Keuter
▪ Indoor-Farming
▪ Wasser

PROZESSDIGITALISIERUNG
Thorsten Wack
▪ IT-Plattfomen
▪ Digitalisierungstechnologien

VERFAHRENSTECHNIK
Hans-Jürgen Körner
Josef Robert
▪ Bio- und Fluidverfahrenstechnik
▪ Membran- und Lebensmitteltechnik,
Biomasse

STRATEGISCHE PROJEKTE
Dr.-Ing. Esther Stahl
▪ Strategische Projekte
▪ Think Tank Prozesse

IT-MANAGEMENT
Dr. rer. nat. Christian Knemann
▪ IT-Infrastruktur
▪ IT-Services

**BEREICH
PRODUKTE**
Leitung:
Dr.-Ing. Manfred Renner

**ZIRKULÄRE UND
BIOBASIERTE KUNSTSTOFFE**
Dr.-Ing. Stephan Kabasci
▪ Polymertechnologie
▪ Kunststoffentwicklung
▪ Musterproduktion und Materialprüfung

PRODUKTENTWICKLUNG
Nils Mölders
▪ Baustoffentwicklung
▪ Funktionale Materialien

**NACHHALTIGKEIT UND
PARTIZIPATION**
Dr.-Ing. Markus Hiebel
▪ Nachhaltigkeitsbewertung
▪ Urbane Transformation
▪ Nutzerzentrierte Technikgestaltung

**BEREICH
ORGANISATION**
Leitung:
Andreas Weber

VERWALTUNG
Nina Junen
▪ Projekte und Controlling
▪ Einkauf und Buchhaltung

PERSONAL
Medi van Rheinberg
▪ Personalbetreuung und -entwicklung
▪ Reisen, Innerer Dienst

PUBLIC RELATIONS
Iris Kumpmann
▪ Medien-/Pressearbeit
▪ Veranstaltungen
▪ Interne Kommunikation

UMSICHT AKADEMIE
Anja Gerstenmeier
▪ Weiterbildung

ANALYTIK
Dr.-Ing. Edda Möhle

TECHNIK
Richard Sprick
▪ FuE-Werkstatt
▪ Bau und Facility Management

**ARBEITSSICHERHEIT UND
UMWELTSCHUTZ**
Dr.-Ing. Ulrich Seifert

BIBLIOTHEK
Kerstin Hölscher

INFORMATIONEN-SICHERHEIT
Andreas Schröder

**INSTITUTSTEIL
SULZBACH-ROSENBERG**
Leitung:
Prof. Dr. rer. nat. Andreas Hornung
Stellv. Leitung: Samir Binder,
Hon. Prof. Dr.-Ing. Matthias Franke

VERWALTUNG UND SUPPORT
Samir Binder
▪ Finanzen und Team-Support
▪ Personal
▪ Werkstatt und Konstruktion
▪ Strategische Entwicklung und Marketing
▪ IT

ENERGIETECHNIK
Dr.-Ing. Robert Daschner
▪ Thermochemische Prozesse
▪ Energie aus Biomasse
▪ Thermische Speicher

KREISLAUFWIRTSCHAFT
Hon. Prof. Dr.-Ing. Matthias Franke
▪ Abfall und Ressourcenstrategien
▪ Recyclingtechnologien
▪ Einsatzstoffe für die additive Fertigung
▪ Projektmanagement