Institut für Funktionelle Grenzflächen (IFG)

Direktor: Prof. Dr. C. Wöll
Co-Direktor: Prof. Dr. J. Lahann
Stellv. Direktor: Prof. Dr. M. Franzreb

Sekretariat
A. Biedermann
K. Wölk

Institutsmanagement
Dr. A. Weiss

Transfer und Innovation
Prof. Dr. A. Gerdes

Robotergestützte und informationsbasierte Materialsynthese
Dr. H. Gliemann

- **Oberflächenfunktionalisierung und -strukturierung** — Dr. H. Gliemann
- **Dynamische Prozesse in porösen Filmen** — PD Dr. L. Heinke
- **Elektronenmikroskopie und Mikroanalytik** — Dr. M. Schwotzer
- **Tof-SIMS** — Dr. A. Welle
- **KI-Integrierte MOF-Synthese** — PD Dr. M. Tsotsalas
- **Schwingungsspektroskopie** — S. Heißler
- **Nanomedizin** — Prof. Dr. L. De Cola

Chemie oxydischer und organischer Grenzflächen
Dr. P. Weidler

- **Diffraktion** — Dr. P. Weidler
- **Photo-Elektro-Katalyse und Oberflächenforschung an Metalloxiden** — Prof. Dr. H. Idriss
- **Röntgen- und Elektronenspektroskopie** — Dr. A. Nefedov
- **Oberflächenkatalyse** — Dr. Y. Wang

Bioprozesstechnik und Biosysteme
Prof. Dr. M. Franzreb
Prof. Dr. J. Hubbuch

- **Bioprozessentwicklung und Modellierung** — Prof. Dr. M. Franzreb
- **Druckverfahren in der Biotechnologie** — Prof. Dr. J. Hubbuch
- **Mikrobiologie/ Molekularbiologie** — Prof. Dr. T. Schwartz
- **3D-Zellkultursysteme** — Prof. Dr. E. Gottwald
- **Prozess- und Sensortechnologie, 3D Druck** — Dipl.-Ing. J. Wohlgemuth
- **Analytische Biochemie** — Dr. G. Brenner-Weiß
- **Biosensoren** — Dr. G. Kabay
- **IT-basierte Laborautomatisierung** — V. Biniyaminov, M.Eng.

Neue Polymere und Biomaterialien
Prof. Dr. J. Lahann

- **Materialsynthese** — Prof. Dr. J. Lahann
- **Funktionalisierte Beschichtungen** — Dr. M. König

Chemische Biologie
Prof. Dr. U. Schepers

KIT Innovation HUB: Prevention in Construction
Prof. Dr. A. Gerdes

- **Wissens- und Technologietransfer** — Prof. Dr. A. Gerdes
- **Innovationsstrategien für Kommunen** — Prof. Dr. A. Gerdes
- **Forschung zur Transformation des Bauwesens** — Prof. Dr. A. Gerdes
- **Aus- und Weiterbildungs-programme für die öffentliche Hand** — Prof. Dr. A. Gerdes

Betriebsbeauftragter: M. Füßler
Datenschutzbeauftragter: Dipl.-Ing. B. Kühl,
Brandschutzbeauftragter: Dr. P. Weidler, M. Füßler
Chemieabfallbeauftragter: Dr. G. Brenner-Weiß
IT-Beauftragter : Dipl.-Ing. B. Kühl
Laserschutzbeauftragter: S. Heißler
SSB: Dr. P. Weidler, Dr. M. Schwotzer
Sicherheitsbeauftragter: Dr. P. Weidler

Stand: Januar 2024