

# ORGANISATION

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE POLYMERFORSCHUNG IAP



**VERWALTUNGSLEITER**  
Dipl.-Ing. Ralf Peter Jakisch



**INSTITUTSLEITER**  
Prof. Dr. Alexander Böker



**LEITER STRATEGIE UND KOMMUNIKATION**  
Dr. Jörg Rockenberger



**Scientific IT**  
Dr. Volker Eberhardt



**Geschäftsstelle  
Leistungszentrum**  
Lisa Kalb, M. Sc.

**Materialentwicklung und  
Strukturcharakterisierung**  
Prof. Dr. Johannes Ganster

**Stärkemodifikation/  
Molekulare Eigenschaften**  
Dr. Jens Buller

**Fasertechnologie**  
Dr. André Lehmann

**Verarbeitungstechnikum  
Biopolymere Schwarzheide**  
Dr. Jens Balko

**BIOPOLYMERE**  
Prof. Dr. Johannes Ganster



**FUNKTIONALE  
POLYMER-  
SYSTEME**  
Dr. Armin Wedel



**Funktionsmaterialien  
und Bauelemente**  
Dr. Armin Wedel

**Polymere und Elektronik**  
Dr. Benjamin Heyne

**Chromogene Polymere**  
Dr. Christian Rabe

**Sensoren und Aktoren**  
Dr. Michael Wegener

**Formgedächtnispolymere**  
Dr. Thorsten Pretsch

**Mikroverkapselung und  
Polysaccharidchemie**  
Dr. Bert Volkert

**Polymersynthese**  
Dr. Antje Lieske

**Membranen und  
funktionale Folien**  
Dr.-Ing. Murat Tutuş

**SYNTHESE-  
UND POLYMER-  
TECHNIK**  
Dr. Thorsten Pretsch



**LIFE SCIENCE  
UND BIO-  
PROZESSE**  
Prof. Dr. Ruben R.  
Rosencrantz



**(Bio)Funktionalisierte  
Polymere**

**Materialien in biologischen  
Systemen**

**Biotechnologische  
Prozesse**

**Polymersynthese**  
Prof. Dr.-Ing. Michael Bartke

**Synthese und  
Produktentwicklung**  
Dr. Ulrich Wendler

**Scale-up und Pilotierung**  
Dr.-Ing. Marcus Vater

**PILOTAN-  
LAGENZENTRUM  
PAZ**  
Prof. Dr.-Ing.  
Michael Bartke



**POLYMER-  
MATERIALIEN  
UND COMPOSITE  
PYCO**  
Prof. Dr.-Ing.  
Holger Seidlitz



**Polymerentwicklung**  
Prof. Dr. Christian Dreyer

**Halbzeuge**  
Dr. Mathias Köhler

**Simulation und Auslegung**  
Marcello Ambrosio, M. Sc.

**Strukturtest und Analytik**  
Dr.-Ing. Dustin Nielow

**Nachhaltige Leichtbau-  
technologien**  
Dipl.-Ing. Felix Kuke

**Quantenmaterialien**  
Dr. Jan Niehaus

**Nanomedizinische Anwendungen**  
Dr. Neus Feliu Torres (komm.)

**Nachhaltige Polymere /  
Home and Personal Care**  
Dr. Vesna Aleksandrovic-Bondzic

**Nanopartikelbasierte Theranostik**  
Dr. Neus Feliu Torres

**Physiologisch aktive  
Nanostrukturen**  
Dr. Marcus Janschel

**Nanoskalige Energie-  
und Strukturmaterialien**  
Dr. Christoph Gimmmler

**ZENTRUM FÜR  
ANGEWANDTE  
NANOTECH-  
NOLOGIE CAN**  
Prof. Dr. Mehtap  
Özaslan

