

# ORGANISATION

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE POLYMERFORSCHUNG IAP



**VERWALTUNGSLEITERIN**

Sylvana Blaschej (komm.)



**INSTITUTSLEITUNG**

Prof. Dr. Alexander Böker



**LEITER STRATEGIE UND KOMMUNIKATION**

Dr. Jörg Rockenberger

**Geschäftsstelle  
Leistungszentrum**  
Tahani Adnan, 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. Taybet Bilkay-Troni

**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



**Multifunktionale Kolloide  
und Beschichtungen**  
Dr. Dmitry Grigoriev

**Biofunktionalisierte Materialien  
und (Glyko)Biotechnologie**  
Prof. Dr. Ruben R. Rosencrantz

**Healthcare, Biomaterialien  
und Cosmeceuticals**  
Prof. Dr. Joachim Storsberg

**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



**Maßgeschneiderte Materialien**  
Prof. Dr. Christian Dreyer

**Polymerentwicklung**  
Prof. Dr. Christian Dreyer

**Halbzeuge**  
Dr. Sebastian Steffen

**Konstruktion und  
Herstellungstechnologien**  
Prof. Dr.-Ing. Holger Seidlitz

**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 Gimmler

**ZENTRUM  
FÜR ANGE-  
WANDTE NANO-  
TECHNOLOGIE  
CAN**  
Dr. Christoph  
Gimmler  
(komm.)



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

**Strukturtest und Analytik**  
Dr. Mathias Köhler

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