



# Leibniz-Institut für Katalyse

Leibniz-Institut für Katalyse e.V. 01/2022  
LIKAT Rostock  
Albert-Einstein-Straße 29A, 18059 Rostock  
Tel.: 0381 1281-0 Fax: +49 381 1281-5000  
info@catalysis.de www.catalysis.de

Wissenschaftlicher Beirat  
Vorsitz: Prof. Dr. Brigitte Voit / IPF Dresden

Kuratorium  
Vorsitz: Woldemar Venohr / BM-MV

Mitgliederversammlung  
Vorsitz: Prof. Dr. Ralf Ludwig / Universität Rostock

Vorstand

Wiss. Direktor  
Prof. Dr. Matthias Beller

Prof. Dr. Angelika Brückner

Prof. Dr. Jennifer Strunk

Kaufm. Direktor  
Dr. Mirko Kirschowski

Stab

Dr. S. Hinze

Servicebereiche

Analytik

PD Dr.  
W. Baumann

Chromatographie · XPS · EA  
IR · MS · NMR  
TEM · UV/ Vis · XRD

Verwaltung

Dr.  
M. Kirschowski

Finanzen · Projektmanagement  
Einkauf · Recht & Personal · IT

Technik

A. Schupp

Haustechnik · Werkstätten

Angewandte Homogenkatalyse  
Prof. M. Beller

- Synergie zwischen homo- & heterogener Katalyse
- Angew. Carbonylierungen
- Homogene Katalyse für Life Sciences
- Energietechnologien
- Redoxreaktionen
- Theorie der Katalyse
- Nachhaltige Katalyse angeregter Zustände

Katalyse mit Bioressourcen  
Dr. E. Baráth

- Selektive katalytische Synthesemethoden
- Katalyse mit phosphorhaltigen Materialien

Heterogenkatalytische Verfahren  
Dr. S. Wohlrab

- Flüssigphasenoxidation
- Technologieorientierte Verfahren
- Anorganische Funktionsmaterialien

### Nachwuchsgruppen

- Katalytische Funktionalisierungen  
Dr. J. Pospech
- N.N.

Katalytische In Situ-Studien  
Prof. A. Brückner

- Optische Spektroskopie & Thermoanalyse
- Magnetische Resonanz- & Röntgenmethoden

Katalysatorentwicklung & Reaktionstechnik  
Dr. D. Linke

- Hochdurchsatztechnologien
- Reaktionstechnik
- Reaktionsmechanismen

- Theorie der homogenen & heterogenen Katalyse  
Dr. M. Feldt
- N.N.

Heterogene Photokatalyse  
Prof. J. Strunk

- CO<sub>2</sub>-Reduktion
- Struktur-Wirkbeziehungen
- Mikroverfahrenstechnik

Koordinationschemische Katalyse  
PD Dr. T. Beweries

- Katalyse früher Übergangsmetalle
- Katalyse später Übergangsmetalle
- Mechanismen der homogenen Katalyse

### „Uni in Leibniz“ Assoziierte Hochschulforschungsgruppen

Universität Rostock  
Prof. M. Brasholz · Prof. B. Corzilius  
Prof. R. Ludwig · Prof. K. Neymeyr  
Prof. A. Schulz · Prof. W. Seidel

Hydrierungen & Hydroformylierungen  
Prof. A. Börner

- Hydroformylierungen
- Katalyse zu Heterocyclen

Universität Linz  
Prof. M. Hapke

Elektrochemie & Katalyse  
Dr. R. Francke

- Katalysatordesign für die Elektrolyse
- Molekulare Elektrochemie

Universität Paderborn  
Prof. T. Werner

Personalvertretungen

Betriebsrat · Dr. J. Holz

Gleichstellung · Dr. S. Hinze

Ombudsperson · PD W. Baumann

Datenschutz · Dr. T. Schareina

Schwerbehindertenvertretung · A. Simmulla