



Leibniz-Institut für Katalyse

Leibniz-Institut für Katalyse e.V. 11/2021

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 Kirschkowski

Angewandte
Homogen-
katalyse

Prof.
M. Beller

Biokatalyse &
Erneuerbare
Rohstoffe

Dr.
E. Baráth

Heterogen-
katalytische
Verfahren

Dr.
S. Wohrab

Katalytische In
Situ-Studien

Prof.
A. Brückner

Katalysator-
entwicklung &
Reaktionstechnik

Dr.
D. Linke

Heterogene
Photokatalyse

Prof.
J. Strunk

Koordinations-
chemische
Katalyse

PD Dr.
T. Beweries

Hydrierungen &
Hydroformy-
lierungen

Prof.
A. Börner

Elektrochemie &
Katalyse

Dr.
R. Francke

Stab
Dr. S. Hinze

Servicebereiche

Analytik
PD Dr. W. Baumann

Chromatographie • XPS
EA • IR • MS • NMR • TEM
UV/vis • XRD

Verwaltung
Dr. M. Kirschkowski

Finanzen • Projektmanage-
ment • Einkauf • Recht & Per-
sonal • Informationstechnik

Technik
A. Schupp

Haustechnik • Mechanische
Werkstätten

• Synergie zwischen homo- & he-
terogener Katalyse

• Angew. Carbo-
nylierungen

• Homogene
Katalyse für
Life Sciences

• Energie-
technologien

• Redox-
reaktionen

• Theorie der
Katalyse

• Nachhaltige Ka-
talyse angereg-
ter Zustände

• Katalyse mit
Erneuerbaren
Rohstoffen
& Plattform-
chemikalien

• Bioinspirierte
Katalyse

• Flüssigpha-
senoxidation

• Technologie-
orientierte
Verfahren

• Anorganische
Funktions-
materialien

Nachwuchsgruppen

• Katalytische Funktionalisierungen
Dr. J. Pospesch
• Aktivierung kleiner Moleküle
Dr. C. Hering-Junghans
• Theorie & Katalyse
Dr. M. Feldt

• Optische
Spektroskopie
& Thermo-
analyse

• Magnetische
Resonanz- &
Röntgenme-
thoden

• Hochdurch-
satztechno-
logien

• Reaktions-
technik

• Reaktions-
mechanismen

• NN
• NN

• CO₂-Reduktion

• Struktur-Wirk-
Beziehungen

• Mikroverfah-
renstechnik

Universität Rostock
Prof. M. Brasholz • Prof. B. Corzilius
Prof. U. Kragl • Prof. R. Ludwig
Dr. E. Mejia • Prof. K. Neymeyr
Prof. A. Schulz • Prof. W. Seidel

• Katalyse
früher Über-
gangsmetalle

• Katalyse
später Über-
gangsmetalle

• Mechanismen
der homoge-
nen Katalyse

„Uni in Leibniz“ Assoziierte Hochschulforschungsgruppen

• Hydroformy-
lierungen

• Katalyse zu
Heterocyclen

Universität
Linz
Prof. M. Hapke

• Katalysator-
design für die
Elektro-
synthese

• Molekulare
Elektro-
chemie

Universität
Paderborn
Prof. T. Werner

Personalvertretungen

Betriebsrat • Dr. J. Holz

Gleichstellung • A. Kammer

Ombudsperson • PD W. Baumann

Datenschutz • Dr. T. Schareina