

Leibniz-Institut für Katalyse (LIKAT)

Mitgliederversammlung

Vors.: Prof. Dr. Norbert Stoll, Universität Rostock

Wissenschaftlicher Beirat

Vors.: Prof. Dr. Carsten Bolm, RWTH Aachen

Kuratorium

Vors.: Dr. Martin Dube, BM-MV

Sekretariat

Ingrid Schmitt 0381 1281 191
Karin Thiel 0381 1281 179
Manuela Lax 0381 1281 295

Vorstand

Direktor

Prof. Dr. Matthias Beller 0381 1281 113
Prof. Dr. Uwe Rosenthal 0381 1281 176
Prof. Dr. Angelika Brückner 0381 1281 244
Prof. Dr. Bernhard Lücke 030 6392 4028

Leitungsstab

Referent: Dr. Alexander Zapf 0381 1281 122
Öffentlichkeitsarbeit: Dr. Barbara Heller 0381 1281 146

Angewandte nachhaltige Katalyseprozesse 01

Angewandte Homogenkatalyse

Prof. Dr. Matthias Beller
0381 1281 113

Organische Großchemikalien:
Dr. Ralf Jackstell
0381 1281 128

Übergangsmetall-katalysierte Synthesen von Feinchemikalien:
Dr. Helfried Neumann
0381 1281 171

Katalyse für Energietechnologien:
Dr. Henrik Junge
0381 1281 174

Redoxreaktionen:
Dr. Kathrin Junge
0381 1281 138

Theorie der Katalyse:
Dr. habil. Haijun Jiao
0381 1281 135

Heterogen-katalytische Verfahren

Dr. habil. Andreas Martin
0381 1281 246

Flüssigphasen-oxidationen:
Dr. Angela Köckritz
0381 1281 289

Technologie-orientierte Verfahren:
Dr. sc. Manfred Richter
0381 1281 309

Gasphasen-oxidationen:
Dr. V. Narayana Kalevaru
0381 1281 284

Innovative Methoden und Technologien in der Katalyse 02

Katalytische in situ-Studien

Prof. Dr. Angelika Brückner
0381 1281 244

Optische Spektroskopie und Thermoanalyse:
Dr. Ursula Bentrup
0381 1281 261

Magnetische Resonanz- und Röntgenmethoden:
Prof. Dr. Angelika Brückner
0381 1281 244

Prozess-intensivierungen

Prof. Dr. Bernhard Lücke
030 6392 4028

Mikroverfahrenstechnik:
Dr. habil. Klaus Jähnisch
0381 1281 281

Anorganische Funktionsmaterialien:
Dr. Sebastian Wohlrab
0381 1281 328

Katalysator-entwicklung und Reaktionstechnik

Dr. David Linke
0381 1281 247

Hochdurchsatz-technologie:
Dr. Uwe Rodemerck
0381 1281 310

Reaktionstechnik:
Dr. David Linke
0381 1281 247

Reaktions-mechanismen:
PD Dr. Evgenii Kondratenko
0381 1281 290

Personalvertretung:	Gleichstellung:	Ombudsmann:	Datenschutz:
Dr. Barbara Heller 0381 1281 146	Dr. Sandra Hübner 0381 1281 279	Dr. Wolfgang Baumann 0381 1281 201	Dr. Thomas Schareina 0381 1281 144

Molekular definierte Katalysen – spezielle (metall)organische Synthesen und Katalysen 03

Koordinationschemische Katalyse

Prof. Dr. Uwe Rosenthal
0381 1281 176

Katalyse früher Übergangsmetalle:
Dr. Perdita Arndt
0381 1281 162

Katalytische Cycloadditionen:
Dr. Marko Hapke
0381 1281 213

Selektive Oligomerisierungen:
Dr. Bernd H. Müller
0381 1281 159

Koordinationschemische Wasserspaltung:
Dr. Torsten Beveries
0381 1281 104

Asymmetrische Katalyse

Prof. Dr. Armin Börner
0381 1281 202

Kinetik von Selektionsprozessen:
PD Dr. Detlef Heller
0381 1281 183

Asymmetrische Hydrierungen:
Dr. Jens Holz
0381 1281 150

Hydroformylierungen:
Dr. Detlef Selent
0381 1281 169

Assoziierte Arbeitsgruppen aus der Universität Rostock

Nachwachsende Rohstoffe

Prof. Dr. Udo Kragl
0381 498 6450

Funktionalisierung nachwachsender Rohstoffe

Organische Synthese

Prof. Dr. Peter Langer
0381 498 6410

Cyclisierungen, Dominoreaktionen, Naturstoff-synthesen

Materialdesign

Prof. Dr. Axel Schulz
0381 498 6400

Ligand- und Materialsynthesen, Funktionsmaterialien

Schwingungsspektroskopie

Prof. Dr. Ralf Ludwig
0381 498 6517

Schwingungsspektroskopie in der Katalyse

Service

Analytik

PD Dr. Wolfgang Baumann
0381 1281 201

UV/VIS, IR, EA, NMR;

Chromatographie, MS: Dr. Christine Fischer

0381 1281 119
XRD : Dr. Anke Spannenberg
0381 1281 164
Dr. Matthias Schneider
0381 1281 313
TEM: Dr. Marga-Martina Pohl
0381 1281 306
ESCA: Dr. Jörg Radnik
0381 1281 308

Verwaltung

Susanne Feist
0381 1281 222

Personal:
Anke Kimmse
Finanzen:
Dorit Hagemeister
Einkauf:
Dr. Torsten Dwars
Projektmanagement:
Kerstin Gasch

Technik

Andreas Schupp
0381 1281 186

Mech. Werkstätten:
Wolfgang Wilhelm
Haustechnik:
Andreas Schupp

Informationstechnik

Jens Bindemagel
0381 1281 175
Dr. Detlef Salzwedel
0381 1281 275