



# Leibniz-Institut für Katalyse

Leibniz-Institut für Katalyse e.V. 03/2020  
 LIKAT Rostock  
 Albert-Einstein-Straße 29A, 18059 Rostock  
 Tel.: 0381 1281-0 Fax: +49 381 1281-5000  
 info@catalysis.de www.catalysis.de

<b>Wissenschaftlicher Beirat</b> Vorsitz: Prof. Dr. Robert Franke / Evonik Industries	<b>Kuratorium</b> Vorsitz: Woldemar Venohr / BM-MV	<b>Mitgliederversammlung</b> Vorsitz: Prof. Dr. Ralf Ludwig / Universität Rostock
--	---	--

<b>Vorstand</b> Wiss. Direktor Prof. Dr. Matthias Beller	Prof. Dr. Angelika Brückner	Prof. Dr. Jennifer Strunk	Prof. Dr. Johannes G. de Vries	Kaufm. Direktorin Dr. Barbara Heller
--	-----------------------------	---------------------------	--------------------------------	---

Stab
------

Angewandte nachhaltige Katalyseprozesse			Innovative Methoden & Technologien in der Katalyse			Metallorganische Synthesen & Katalysen			Service		
<b>Angewandte Homogenkatalyse</b> Prof. M. Beller	<b>Heterogenkatalytische Verfahren</b> Dr. S. Wohrab	<b>Katalyse mit Erneuerbaren Rohstoffen</b> Prof. J. G. de Vries	<b>Katalytische In Situ-Studien</b> Prof. A. Brückner	<b>Katalysatorentwicklung &amp; Reaktionstechnik</b> Dr. D. Linke	<b>Heterogene Photokatalyse</b> Prof. J. Strunk	<b>Koordinationschemische Katalyse</b> PD Dr. T. Beweries	<b>Hydrierungen &amp; Hydroformylierungen</b> Prof. A. Börner	<b>Bioinspirierte Homo- &amp; Heterogene Katalyse</b> Prof. P. Kamer	<b>Analytik</b> PD Dr. W. Baumann	<b>Verwaltung</b> Dr. B. Heller	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Organische Großchemikalien</li> <li>Synthesen von Feinchemikalien</li> <li>Energetechnologien</li> <li>Redoxreaktionen</li> <li>Theorie der Katalyse</li> <li>Synergie zwischen homogener &amp; heterogener Katalyse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flüssigphasenoxidation</li> <li>Technologieorientierte Verfahren</li> <li>Anorganische Funktionsmaterialien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katalyse mit Erneuerbaren Rohstoffen &amp; Plattformchemikalien</li> <li>Organokatalyse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optische Spektroskopie &amp; Thermoanalyse</li> <li>Magnetische Resonanz- &amp; Röntgenmethoden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochdurchsatztechnologien</li> <li>Reaktionstechnik</li> <li>Reaktionsmechanismen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CO<sub>2</sub>-Reduktion</li> <li>Struktur-Wirkbeziehungen</li> <li>Mikroverfahrenstechnik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katalyse früher Übergangsmetalle</li> <li>Katalyse später Übergangsmetalle</li> <li>Mechanismen der homogenen Katalyse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asymmetrische Hydrierungen</li> <li>Neue Hydroformylierungskatalysatoren</li> <li>Katalyse zu Heterocyclen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bioinspirierte Katalyse</li> <li>Oligomerisierungen</li> <li>Synergie zwischen homogener &amp; heterogener Katalyse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chromatographie</li> <li>EA</li> <li>ESCA</li> <li>IR</li> <li>MS</li> <li>NMR</li> <li>TEM</li> <li>UV/vis</li> <li>XRD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recht &amp; Personal</li> <li>Finanzen</li> <li>Projektmanagement</li> <li>Beschaffung</li> <li>Informationstechnik</li> </ul>	
<b>„Uni in Leibniz“ - Forschungsgruppen von Universitäten am LIKAT</b>											
<b>Polymerchemie</b> Prof. U. Kragl	<b>Organische Synthesen</b> Prof. P. Langer	<b>Materialdesign</b> Prof. A. Schulz	<b>Schwingungsspektroskopie</b> Prof. R. Ludwig	<b>Numerische Analyse</b> Prof. K. Neymeyr	<b>Cycloadditionen</b> Prof. M. Hapke	Universität Rostock					Universität Linz

Nachwuchsgruppen				
<b>Katalytische Funktionalisierungen</b> Dr. J. Pospech	<b>Aktivierung kleiner Moleküle</b> Dr. C. Hering-Junghans	<b>Polymerchemie und Katalyse</b> Dr. E. Mejia	NN	NN

<b>Ombudsperson</b> PD Wolfgang Baumann	<b>Gleichstellung</b> Anja Kammer	<b>Betriebsrat</b> Claudia Zielke	<b>Datenschutz</b> Dr. Thomas Schareina
---	-----------------------------------	-----------------------------------	---