



Leibniz-Institut für Katalyse

Leibniz-Institut für Katalyse e.V. 05/2022
 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 Kirschkowski

Angewandte Homogenkatalyse	Katalyse mit Bioressourcen	Heterogenkatalytische Verfahren	Katalytische In Situ-Studien	Katalysatorentwicklung & Reaktionstechnik	Heterogene Photokatalyse	Moderne Konzepte der molekularen Katalyse	Hydrierungen & Hydroformylierungen	Elektrochemie & Katalyse	Biokatalyse & Polymerchemie	Stab	
Prof. M. Beller	Dr. E. Baráth	Dr. S. Wohlrab	Prof. A. Brückner	Dr. D. Linke	Prof. J. Strunk	PD Dr. T. Beweries	Prof. A. Börner	Prof. R. Francke	Prof. U. Kragl	Dr. S. Hinze	
<ul style="list-style-type: none"> • Synergie zwischen homogener & heterogener Katalyse • Angew. Carbo-nylierungen • Homogene Katalyse für Life Sciences • Energie-technologien • Redox-reaktionen • Theorie der Katalyse 	<ul style="list-style-type: none"> • Selektive katalytische Synthesemethoden • Katalyse mit phosphorhaltigen Materialien 	<ul style="list-style-type: none"> • Oberflächenchemie in der angewandten Katalyse • Technologieorientierte Verfahren • Anorganische Funktionsmaterialien 	<ul style="list-style-type: none"> • Optische Spektroskopie & Thermoanalyse • Magnetische Resonanz- & Röntgenmethoden 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochdurchsatztechnologien • Reaktionstechnik • Reaktionsmechanismen 	<ul style="list-style-type: none"> • CO₂-Reduktion • Struktur-Wirk-Beziehungen • Mikroverfahrenstechnik 	<ul style="list-style-type: none"> • Katalyse früher Übergangsmetalle • Katalyse später Übergangsmetalle • Mechanismen der homogenen Katalyse • Katalytische Funktionalisierungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Hydroformylierungen • Katalyse zu Heterocyclen 	<ul style="list-style-type: none"> • Katalysatordesign für die Elektrosynthese • Molekulare Elektrochemie 	<ul style="list-style-type: none"> • Biokatalyse • Polymerchemie & Katalyse 	Servicebereiche Analytik PD Dr. W. Baumann Chromatographie • XPS • EA IR • MS • NMR TEM • UV/ Vis • XRD	
Nachwuchsgruppen					„Uni in Leibniz“ Assoziierte Hochschulforschungsgruppen						
<ul style="list-style-type: none"> • Nachhaltige Katalyse angeregter Zustände Dr. O. El-Sepelgy • N.N. 					<ul style="list-style-type: none"> • Theorie der homogenen & heterogenen Katalyse Dr. M. Feldt • N.N. 		Universität Rostock Prof. M. Brasholz • Prof. B. Corzilius • Prof. R. Ludwig • Prof. K. Neymeyr • Prof. A. Schulz • Prof. W. Seidel		Universität Linz Prof. M. Hapke	Universität Paderborn Prof. T. Werner	Verwaltung Dr. M. Kirschkowski Finanzen • Projektmanagement Einkauf • Recht & Personal • IT Technik A. Schupp Haustechnik • Werkstätten

Personalvertretungen

Betriebsrat • Dr. J. Holz

Gleichstellung • Dr. S. Hinze

Ombudsperson • PD W. Baumann

Datenschutz • Dr. T. Schareina

Schwerbehindertenvertretung • A. Simmla