

## Curriculum Vitae

**Univ.-Prof. Dr. Marko Hapke** (Diplomchemiker)

Anschrift (dienstlich): Johannes Kepler Universität Linz (JKU)  
Institut für Katalyse  
Altenberger Strasse 69  
A-4040 Linz (Österreich)  
Telefon: +43 (0) 732 2468 5570  
Mobil: +49 176 22768257  
E-mail: marko.hapke@jku.at  
(marko.hapke@catalysis.de)  
Web: www.jku.at/Katalyse  
www.catalysis.de/mitarbeiter/hapke-marko/



## Forschungsinteressen

- Homogene Katalyse (übergangsmetallkatalysierte Cycloadditionen, Entwicklung und Evaluierung von neuen Katalysatorsystemen, Photokatalyse, enantioselektive Katalyse, katalytische Umsetzungen von Acetylen, Alkinen und Olefinen)
- Organische Synthese (Synthese und Eigenschaften von Heterocyclen und Biarylverbindungen, asymmetrische Synthese, Synthesen von Alkinverbindungen, Darstellung und Evaluierung von chiralen Ligandensystemen)
- Metallorganische Chemie (Cyclopentadienylkomplexe mittlerer und später Übergangsmetalle, Olefin-, Aren- und Phosphitkomplexe von Gruppe 8 und 9-Metallen, photochemische Ligandensubstitutionsreaktionen)

## Akademischer Werdegang

seit 11/2015	Universitätsprofessor für Katalyse und Vorstand des Instituts für Katalyse (Vollzeit) an der JKU und externer Forschungsgruppenleiter am Leibniz-Institut für Katalyse an der Universität Rostock (LIKAT Rostock) für „Katalytische Cyclisierungen“
07/2015	Ruf auf eine Universitätsprofessur für Katalyse an der Johannes Kepler Universität (JKU) Linz
06/2015	Habilitationskolloquium und Erteilung der <i>venia legendi</i> für die Fächer Organische Chemie und Katalyse
2014	Einreichung der Habilitationsschrift; Titel: „ <i>Cobalt-katalysierte [2+2+2]-Cycloadditionen: Entwicklung, Struktur und Reaktivität neuer Präkatalysatoren und Anwendungen in der Synthese</i> “
2007 – 2015	Themen- und Nachwuchsgruppenleiter am LIKAT auf dem Gebiet der übergangsmetallkatalysierten Cycloadditionen
2006	Wissenschaftler am Leibniz-Institut für Katalyse e.V. (LIKAT) an der Universität Rostock im Forschungsbereich „Koordinationschemische Katalyse“ bei Prof. Dr. U. Rosenthal
2003 – 2005	Postdoc in der Arbeitsgruppe von Prof. John F. Hartwig, Yale University, New Haven, USA
2003 – 2003	Wissenschaftlicher Angestellter in der Arbeitsgruppe von Dr. A. Lützen

1999 – 2002	Promotion in der Arbeitsgruppe von Dr. A. Lützen (jetzt Uni Bonn) im Arbeitskreis von Prof. Dr. P. Köll, Oldenburg; Titel: „ <i>Synthese von Metallkomplexen als Rezeptoren für Monosaccharide</i> “
1999	Forschungsaufenthalt am MPI für Kohlenforschung (Mülheim) bei Prof. Dr. K. Pörschke
05/1998 – 02/1999	Diplomarbeit unter Anleitung von Prof. Dr. P. Köll, Oldenburg; Titel: „ <i>Anwendung von Titanreagenzien in der Kettenverlängerung von Sacchariden</i> “
1996 – 1999	Wissenschaftliche Hilfskraft im Arbeitskreis von Prof. Dr. P. Köll; Betreuung von Praktika
10/1992 – 02/1999	Chemiestudium an der Carl von Ossietzky-Universität Oldenburg

### **Förderungen**

2003 – 2005	Postdoc-Stipendium der DFG
1999 – 2002	Promotionsstipendium des Landes Niedersachsen

### **Organisation & Engagement**

2014	Organisation des 17. Norddeutschen Doktorandenkolloquiums der Anorganischen Chemie (NDDK) in Rostock vom 11.-12. September 2014
seit 2012	Mitwirkung als Koordinator für das LIKAT und das Institut für Chemie am Aufbau des interdisziplinären Leibniz-ScienceCampus " <i>Phosphorforschung Rostock</i> "
2012	Organisation des Symposiums " <i>Bioorganik 2012</i> ", Universität Rostock/LIKAT, 03.–05. September 2012
2009	Mitorganisator der Konferenz " <i>OPERANDO-III</i> ", Rostock-Warne-münde, 19.–23. April 2009

### **Mitgliedschaften**

seit 1999	Mitglied der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), Mitaufbau des Ortsverbandes des JungChemiker-Forums (JCF) Oldenburg
seit 2004	Mitglied der American Chemical Society (ACS)
seit 2016	Mitglied in der der Gesellschaft Österreichischer Chemiker (GÖCH)