



# UNSICHTBARE HELFER IM ALLTAG DES MENSCHEN: FUNKTIONALE POLYMERE

KEPLER SALON  
MO, 12.12.2011  
Beginn: 19.30 Uhr

Vortragende/r:  
OLIVER BRÜGGEMANN

Gastgeber/in:  
STEFAN HAMETNER

Polymere sind Hauptbestandteil von Kunststoffen und damit in unserem täglichen Gebrauch fest verankert. Ihre Anwendung reicht von Lebensmittelverpackungen bis hin zum Automobil- und Möbelbereich. Spezielle funktionale Polymere werden jedoch meist unsichtbar eingesetzt, zum Beispiel in Kosmetika, Waschmitteln, bei der Getränkeklärung oder in Medikamenten.

**KEPLER  
SALON**

LINZ

KEPLER SALON  
Rathausgasse 5 4020 Linz  
T +43 732 770 833 50  
F +43 732 781 738  
E [info@kepler-salon.at](mailto:info@kepler-salon.at)  
W [kepler-salon.at](http://kepler-salon.at)

ÖFFNUNGSZEITEN  
Jeweils eine Stunde vor  
Veranstaltungsbeginn

Eintritt frei /  
Begrenzte Platzanzahl

Sponsoren und Förderer



Mit Unterstützung von

---

## BIOGRAFIEN

---

OLIVER BRÜGGEMANN



Oliver Brüggemann (geboren 1967) studierte von 1988 bis 1994 Chemie an der Universität Hannover. Im Rahmen seiner Promotion forschte er unter anderem am Institute of Food Research in Reading und an der ETH Lausanne. 1997 promovierte er in Technischer Chemie. Nach einem Postdoc-Aufenthalt am Kemicentrum der Universität Lund trat er 1999 eine Habilitandenstelle an der TU Berlin an. Dort habilitierte er sich 2004 in Technischer Chemie. Nach einer zweijährigen Industrietätigkeit in der Polymerforschung der Firma BASF in Ludwigshafen folgte Brüggemann im Jahr 2006 dem Ruf auf die Professur für Chemical Engineering an der Provadis School of International Management and Technology in Frankfurt-Höchst. Brüggemann leitet seit Oktober 2007 das Institut für Chemie der Polymere der Johannes Kepler Universität Linz.

---

STEFAN HAMETNER



Stefan Hametner (geboren 1965) studierte Biologie und Erdwissenschaften und ist seit dem Beginn der 1990er Jahre am Bischöflichen Gymnasium Petrinum Linz als Lehrer für Biologie, Umweltkunde und Chemie tätig. Seit 2009 ist er in der Hauptschullehrerbildung an der Pädagogischen Hochschule Linz tätig. Zusätzlich absolvierte Stefan Hametner Ausbildungen zum Moderator, zum Koordinator für Suchtprävention und war unter anderem Teilnehmer an der Leadership-Academy des Bundesministeriums für Unterricht, Kunst und Kultur.