



**Prof. Dr. rer. nat. Nicolas Vogel** studierte Chemie an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz und absolvierte ein Auslandssemester an der Seoul National University in Seoul, Südkorea. Von 2008 bis 2011 arbeitete er im Rahmen seiner Promotion in der Gruppe von Prof. K. Landfester am Max-Planck-Institut für Polymerforschung und

promovierte Ende 2011. Von 2012 bis 2014 arbeitete er als Postdoktorand in der Arbeitsgruppe von Prof. J. Aizenberg an der Harvard University in Cambridge, USA. Ende 2014 wurde Nicolas Vogel über den Exzellenzcluster „Engineering of Advanced Materials“ berufen und ist als W2 Professor für Partikelsynthese an der FAU tätig. Seine Gruppe am Lehrstuhl für Feststoff- und Grenzflächenverfahrenstechnik beschäftigt sich mit Selbstorganisationsprozessen kolloidaler Partikel zu definierten Überstrukturen und kombiniert dabei fundamentale Fragestellungen zu Strukturbildung und Prozesstechnik mit Anwendungen der entwickelten Methoden zur Herstellung komplexer, funktioneller Materialien und Beschichtungen.



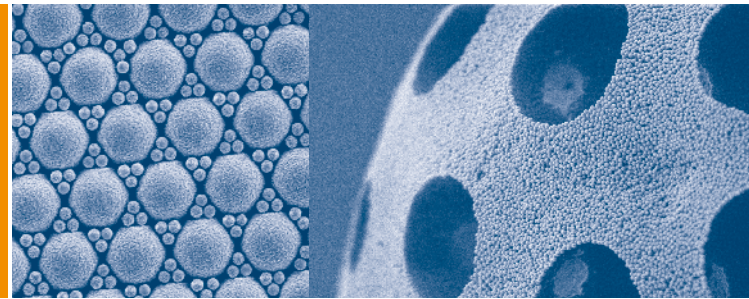
**Prof. Dr. rer. nat. Jens Harting** studierte von 1993 bis 1999 Physik an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg. Nach Abschluss der Promotion in 2001 (ebenfalls in Oldenburg) folgten zwei Jahre als Postdoc an der Queen Mary University of London und dem University College London. Ab 2004 arbeitete er als wissenschaftlicher Assistent

am Institut für Computerphysik der Universität Stuttgart und habilitierte sich dort 2008 in theoretischer Physik. Anfang 2009 wechselte er an das Department für angewandte Physik der TU Eindhoven, wo er 2011 zum assoziierten Professor ernannt wurde. 2012 folgte zusätzlich ein Ruf auf eine Teilzeitprofessur für Physik an die Universität Twente. Seit September letzten Jahres ist Jens Harting als W2 Professor Mitglied des Departments Chemie- und Bioingenieurwesen und baut derzeit eine neue Abteilung zum Thema “Dynamik komplexer Fluide und Grenzflächen” am Helmholtz Institut Erlangen-Nürnberg für Erneuerbare Energien auf.

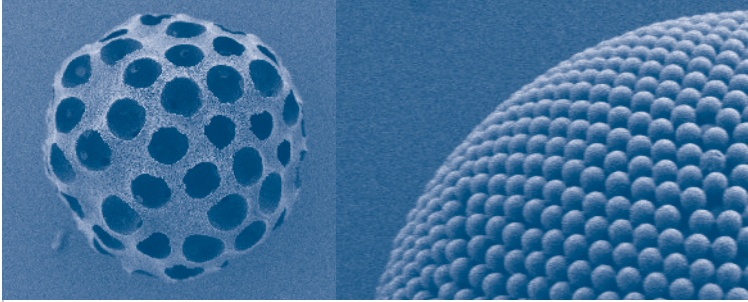
Herausgeber: FAU, Referat Marketing, Verantwortlich für den Inhalt: Department Chemie- und Bioingenieurwesen; Fotos: Department CBI, Prof. Harting, Georg Pöhlein

Department Chemie- und Bioingenieurwesen

## Einladung zum Tag des CBI 2016



9. Juni 2016  
16:00 Uhr



Das Department Chemie- und Bioingenieurwesen  
lädt herzlich ein zu einem

## Tag des CBI 2016

verbunden mit den  
öffentlichen Antrittsvorlesungen von

**Prof. Dr. rer. nat. Nicolas Vogel**

und

**Prof. Dr. rer. nat. Jens Harting**

am Donnerstag, 9. Juni 2016 in den Kurssaal 1,  
Cauerstr. 4, 91058 Erlangen.

Im Anschluss an die Antrittsvorlesungen gemütliches Zusammensein für alle Gäste, Ehemalige, Studierende und Mitarbeiter im Rahmen des Sommerfests der FSI CBI im Innenhof der Cauerstr. 4 und daran angrenzenden Freiflächen.

Wir freuen uns auf die Begegnung und die Gespräche mit Ihnen.

Prof. Dr.-Ing. habil. Karl-Ernst Wirth

Geschäftsführender Vorstand  
des Departments CBI

## PROGRAMM

16:00 Uhr

---

Begrüßung durch geschäftsführenden Vorstand  
Prof. Dr.-Ing. habil. Karl-Ernst Wirth

16:05 Uhr

---

Grußwort des Dekans der Technischen Fakultät  
Prof. Dr. rer. nat. Peter Greil

## VORTRÄGE

16:15 Uhr

---

Lego auf der Nanoskala –  
Materialdesign mit Kolloidpartikeln  
Prof. Dr. rer. nat. Nicolas Vogel

17:00 Uhr

---

Grenzflächen und weiche Materie:  
Von fundamentalen Fragestellungen zu  
praktischen Anwendungen  
Prof. Dr. rer. nat. Jens Harting

ab 17:45 Uhr

---

Geselliges Beisammensein  
im Rahmen des Sommerfestes der FSI CBI