

Einladung zum materialwissenschaftlichen Kolloquium des Departments Maschinenbau

28.6.2019 / Hörsaal PB-A 118 ▪ Paul-Bonatz-Straße 9–11 ▪ Siegen

- 14:00 **Einleitung** — Prof. Dr.-Ing. **Hans-Jürgen Christ**
- 14:05 **Verleihung der apl. Professur an PD Dr.-Ing. Ralph Hellmig**
Dekan der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät
Prof. Dr. **Holger Schönherr**
- 14:15 **Antrittsvorlesung** anlässlich der Ernennung zum apl. Professor
PD Dr.-Ing. **Ralph Hellmig** (EJOT GmbH & Co. KG)
„Tolle Idee! - Was wurde daraus?“ —
Angewandte Werkstoffforschung und deren industrielle Umsetzung
- 15:00 **Antrittsvorlesung** anlässlich der Ernennung zum ordentlichen Professor
Prof. Dr. **Benjamin Butz** (Lehrstuhl für Mikro- und Nanoanalytik)
„Ich sehe was, was du nicht siehst!“ —
Moderne Materialcharakterisierung bis auf die atomare Skala

ab 16:00 **Empfang** mit Laborführung am LMN
(zur Anmeldung bitte den QR-Code/Link nutzen)



Prof. Dr. Benjamin Butz

*1978 in Otterstadt/Rheinland-Pfalz

- 2004–2009 Promotion in Physik, KIT Karlsruhe
Zirkonoxid-Hochtemperaturkeramiken
- 1998–2004 Studium der Physik, Uni Karlsruhe (TH)
- seit 2017 Universitätsprofessor an der Uni Siegen
Lehrstuhl für *Mikro- und Nanoanalytik*
- 2016–2017 Gaststipendiat an der Stanford Universität
- 2010–2017 Wiss. Assistent (Prof. Spiecker), FAU Erlangen



PD Dr.-Ing. Ralph Jörg Hellmig

*1972 in Pinneberg/Schleswig-Holstein

- seit 2012 Privatdozent (PD) an der Uni Siegen
Vorlesung *Korrosion und Korrosionsschutz*
Betreuung von bereits 20 Abschlussarbeiten
- 2012 Umhabilitation an die Uni Siegen
- 2008–2012 PD an der TU Clausthal, Vorlesungen
Modellierung metallkundlicher Prozesse
- 2008 Habilitation in Werkstofftechnik, TU Clausthal
- 1997–2000 Promotion in Werkstoffkunde, TU Clausthal
Nanokeramiken
- 1991–1996 Studium der Physik, Uni Würzburg
- seit 2007 EJOT GmbH & Co. KG, seit 2009 Leiter F&E
- 2000–2006 Wiss. Assistent (Prof. Estrin), TU Clausthal
AG-Leiter *hochgradige plast. Umformung*

Anfahrt & Parken:  Link zum Campus-Lageplan

