



## Kolloquium des Zentrums für Materialforschung

gemeinsam veranstaltet mit der Jung-DGM Gießen  
(Deutsche Gesellschaft für Materialkunde)



## Mikro-elektromechanische Systeme (MEMS)

Freitag, 26. Oktober 2018, Hörsaal C 5a, neue Chemie, Heinrich-Buff-Ring 19

- 14:00 Uhr**      *Prof. Dr. Jürgen Janek*, Justus-Liebig-Universität Gießen,  
Zentrum für Materialforschung und Physikalisch-Chemisches Institut  
**Begrüßung der „Erstsemester“ Materialwissenschaft**
- 14:10 Uhr**      *Dr. Stefan Klein*, Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V. (DGM)  
**Vorstellung und Aktivitäten der DGM**
- 14:20 Uhr**      *Dr. Torsten Henning*, Justus-Liebig-Universität Gießen,  
Zentrum für Materialforschung und I. Physikalisches Institut  
**Mikro- und Nanostrukturierung an der JLU –  
Ausrüstung, Möglichkeiten, Anwendungen**
- 14:50 Uhr**      Pause mit Kaffee und Kuchen
- 15:20 Uhr**      *Dr. Stefan Majoni*, Robert Bosch GmbH, Reutlingen  
**Was fühlt mein Handy? Mikromechanische Sensoren in  
Smartphones, Wearables und dem Internet der Dinge**

Anschließend gemütlicher Ausklang im „Blauen Salon“, EG Institutsgebäude Physik

**Gäste, insbesondere Studierende der Materialwissenschaft,  
sind herzlich willkommen!**

*Die Dozentinnen und Dozenten  
des Zentrums für Materialforschung*