

7. November, ab 16 Uhr
IZNF, Cauerstraße 3

Organisation: Jakob Albert, Monica Distaso, Franz Huber, Patric Müller

Das CBI-Symposium wird vom wissenschaftlichen Nachwuchs des Departments organisiert. Es dient als Bühne, um einen Einblick in die Forschung der einzelnen Arbeitsgruppen des Departments zu ermöglichen. Ein wesentliches Element sind Poster, die konkrete Forschung an den Instituten des Departments vorstellen.

Programm:

- **16:00** Begrüßung durch den Sprecher des CBI, Prof. Dr.-Ing. Stefan Will
- **16:05** Vorstellung des CBI durch die Geschäftsführerin, Dr. Marlene Reuschel
- **16:15** Dr. Thomas Koller (AOT-TP), „*Interfacial Tensions and Viscosities in Multiphase Systems by Surface Light Scattering and Molecular Dynamics Simulations*“
- **16:30** Dr. Dominik Müller (EVT), „*Ansatzpunkte für künstliche Intelligenz im Bereich von Thermoprozessanlagen*“
- **16:45** L. Anschütz, T. Freiwald, A. Kick, H. Rachwalsky, B. Worgul, „*Recycling von Smartphones – ein Beitrag zum chemPLANT Wettbewerb 2019*“
- **16:55** Dr. Alberto Leonardi (MSS), „*Engineered Nanostructured Materials: Coupling Experiment and Simulation*“
- **17:10** Dr. Martin Vielreicher (MBT), „*Konstruktion von Knochengewebe: Quantifizierung von Kollagennetzwerken und die Aufklärung relevanter Signalwege und mechanischer Einflußgrößen*“
- **Ab 17:30** Postersession mit Verleihung des Posterawards

Für Verpflegung sorgt die Fachschaftsinitiative des CBI

Posterbeiträge: Alle wissenschaftlichen Mitarbeiter des CBI, insbesondere Doktorandinnen und Doktoranden, sind herzlich eingeladen, ihre Forschungsarbeiten vorzustellen. Posterbeiträge können bis zum 31. Oktober 2019 per Email bei Monica Distaso (monica.distaso@fau.de) gemeldet werden.