



Auftaktveranstaltung zur Kuratoriumssitzung FMF

Donnerstag, 13. Juli 2023 um 15 Uhr
Ort: FIT, Georges-Köhler-Allee 105, 79110 Freiburg

- 15:00 *Empfang mit Kaffee und Gebäck*
- 15:20 Begrüßung durch den GFD FMF **Bastian Rapp**
und den Kuratoriumsvorsitzenden **Michael Lauk**



Erik Licht
Dr. Erik Licht ist Direktor New Business Development bei der Business Unit Advanced Polymer Solutions bei LyondellBasell. Arbeitsschwerpunkte sind z.B. innovative Materiallösungen für die Elektromobilität sowie das Schließen von Stoffkreisläufen durch mechanisches und chemisches Recycling für z.B. Automobil und Haushaltsgeräte.

- 15:30 **Erik Licht**
„Unterstützung der Nachhaltigkeitsziele durch Schließen von Stoffkreisläufen mit Hilfe von mechanischem und chemischem Recycling“



Jürgen Rühle
Prof. Dr. Jürgen Rühle ist Ordentlicher Professor für Chemie und Physik der Grenzflächen am Institut für Mikrosystemtechnik (IMTEK) der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Er befasst sich mit Polymerfilmen und Makromolekülen auf Grenzflächen, deren Selbstbau und mit deren Anwendung in der Mikrosystemtechnik.

- 16:00 **Jürgen Rühle**
„Das ist wirklich CHic! - Neue Wege zur Herstellung von maßgeschneiderten Oberflächen für Anwendungen von Biomedizin bis zu Architektur“



Nils Bottke
Dr. Nils Bottke ist bei der BASF SE in Ludwigshafen als Forschungsgruppenleiter New Technologies in Process Catalysis verantwortlich für die Entwicklung von neuen, heterogenen Katalysatoren für die anstehenden Herausforderungen der Energiewende.

- 16:30 *Pause mit Kaffee und Snack*
- 17:00 **Nils Bottke**
„Energietransformation – was ändert sich für die chemische Industrie?“



Dominic Greiffenberg
Dr. Dominic Greiffenberg ist Wissenschaftler in der PSD Detektorgruppe am Paul Scherrer Institut (PSI) und verantwortlich für das Programm zur Entwicklung von High-Z Sensoren.

- 17:30 **Dominic Greiffenberg**
„Entwicklung von High-Z Sensoren für Synchrotrons und FELs“

- 18:00 *Gemütlicher Ausklang mit kleinen Leckereien!*



Sollten Sie nicht persönlich an der Veranstaltung teilnehmen können, können Sie sich auch gerne virtuell mit folgendem Link zuschalten:

<https://conf.fmf.uni-freiburg.de/rooms/ita-07l-gmg-svy/join>

oder einfach den QR Code scannen:

