



Auftaktveranstaltung

zur Kuratoriumssitzung FMF

Donnerstag, 15. Juli 2021 um 15 Uhr

Ort: FIT, Georges-Köhler-Allee 105, 79110 Freiburg



Carl-Otto Gensch
Carl-Otto Gensch leitet den Bereich Produkte & Stoffströme des Öko-Instituts. Ein Arbeitsschwerpunkt ist hier die Begleitforschung zur Entwicklung und Einführung neuer, nachhaltiger Technologien.



Martin Winter
Prof. Dr. Martin Winter forscht im Bereich der elektrochemischen Energiespeicherung und Energiewandlung. Er entwickelt neue Materialien, Komponenten und Zelldesigns für Lithium-Ionen-, Lithium-Metall- und alternative Batteriesysteme.



Thomas Speck
Prof. Dr. Thomas Speck's Forschungsschwerpunkte sind Funktionelle Morphologie, Biomechanik und Bionik.



Bernhard von Vacano
Dr. rer. nat. Bernhard von Vacano ist Senior Research Fellow bei BASF im Forschungsbereich „Advanced Materials & Systems“, verantwortlich für die weltweiten strategischen Hochschulallianzen und neue Technologien.



Peter Gumbsch
Werkstoffmechanik, Modellbildung, digitale Werkstoffbeschreibung, Multiskalen-Werkstoffsimulation, Verformung und Bruch, Reibungs- und Verschleißprozesse, Material- und Energieeffizienz.

- | | |
|-------|---|
| 15:00 | Empfang mit Kaffee |
| 15:20 | Begrüßung durch den GFD FMF Bastian Rapp und den Kuratoriumsvorsitzenden Michael Lauk |
| 15:30 | Carl-Otto Gensch
„Herausforderungen bei der Nachhaltigkeitsbewertung von Technologien und Produkten unter sich ändernden Rahmenbedingungen“ |
| 16:00 | Martin Winter
„Constants and Variables of Battery Research and Technology: Where do we stay and where do we go?“ |
| 16:30 | Thomas Speck
„Adaptive pre-programmed, interactive plant material systems as models for bioinspired motile structures“ |
| 17:00 | Pause mit Kaffee |
| 17:30 | Bernhard von Vacano
„Materials Innovation Today: Open, Circular, Sustainable and Digital“ |
| 18:00 | Peter Gumbsch
„Digitalisierung der Materialforschung“ |

Sie sind herzlich willkommen, bei der Auftaktveranstaltung virtuell teilzunehmen.

Bitte benutzen Sie folgenden Link zur Einwahl:
<https://conf.fmf.uni-freiburg.de/b/fre-3wk-qyz>
 oder scannen Sie den QR Code:

