



Agenda Materials2Industry

Mittwoch, 22. März 2017 in der Bucerius Law School

- | | |
|-------------------|--|
| 15:00 – 15:20 Uhr | Begrüßung und Einführung
Dr. Franz Josef Kirschfink, Jan Rispens und Prof. Dr. Bodo Fiedler |
| 15:20 – 15:50 Uhr | „Multifunktionale aktive Korrosions-Schutzschichten für Leichtmetalle und Hybrid-Strukturen“
Prof. Dr.-Ing. Karl Ulrich Kainer und Prof. Dr. Mikhail Zheludkevich
Helmholtz-Zentrum Geesthacht - Institut für Werkstofforschung |
| 15:50 – 16:20 Uhr | „Herstellung von Metall-Faserverbundwerkstoff-Hybriden: neue Entwicklungen von Festphase-Fügeprozessen und generativen Fertigungsverfahren“
Prof. Dr.-Ing. Sergio Amancio
Helmholtz-Zentrum Geesthacht - Institut für Werkstofforschung |
| 16:20 – 16:35 Uhr | „Zentrum für Hochleistungsmaterialien - Partner für Forschung und Innovation“
Prof. Dr.-Ing. habil. Norbert Huber
Helmholtz-Zentrum Geesthacht - Institut für Werkstofforschung |
| 16:35 – 17:05 Uhr | „Vom Nanopartikel zum Industrie 4.0-SHM-System-Materialien, Maschinen, Märkte“
Daniel von Bernstorff
Technische Universität Hamburg - Institut für Kunststoffe und Verbundwerkstoffe |
| 17:05 – 17:35 Uhr | „Neue Funktionskeramiken durch Superstrukturen“
Prof. Dr. Gerold Schneider
Technische Universität Hamburg - Institut für Keramische Hochleistungswerkstoffe |
| Anschließend | Get together mit Fingerfood |