

## EXPERTENPANEL „MATERIALIEN FÜR DIE MEDIZIN“

am: Dienstag, 11. Dezember 2018, 10:00 Uhr bis 17:00 Uhr

**Ort / Gastgeber:** SCHOTT AG  
Hattenbergstraße 10  
55122 Mainz

### Programm:

- 10:00 Uhr - 10:10 Uhr **Beginn & Begrüßung**  
(Dr. Roland Langfeld SCHOTT AG Mainz, Dr. Hans-Jürgen Wachter, Materials Valley e. V.)
- 10:10 Uhr - 10:55 Uhr **Werkstoffe für die Medizin - Additive Manufacturing, Sensorik und Protein-Wechselwirkungen**  
(Dr. rer. nat. Jörg Opitz, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS)
- 10:55 Uhr - 11:40 Uhr **Werkstoffe für Tissue Engineering und partikuläre Diagnostik**  
(Dr. Jörn Probst, Fraunhofer-Translationszentrum für Regenerative Therapien TLZ-RT)
- 11:40 Uhr - 12:25 Uhr **Biofunktionale Oberflächen**  
(Dr. Luisa Coriand, Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF)
- 12:25 Uhr - 13:15 Uhr **Mittagspause, Diskussion**
- 13:15 Uhr - 14:00 Uhr **Werkstoffe für IoT („Internet of Things“) in der Medizin**  
(Valerie Werner, Technische Universität München, Lehrstuhl für Medizintechnische Materialien und Implantate)
- 14:00 Uhr - 14:45 Uhr **Medical PEEK und Resomer**  
(Marc Knebel & Dr. Andreas Karau, Evonik Nutrition & Care GmbH)
- 14:45 Uhr - 15:00 Uhr **Pause, Diskussion**
- 15:00 Uhr - 15:45 Uhr **Leitfähige Polymere und Ihre Anwendung in der Medizintechnik**  
(Dr. Andreas Reisinger, Heraeus Medical Components)
- 15:45 Uhr - 16:30 Uhr **Cermets die Lösung für erhöhten Datentransfer**  
(Jens Trötzschel, Heraeus Medical Components)
- 16:30 Uhr - 17:00 Uhr **Zusammenfassung und Verabschiedung**

### Registrierung & Parkmöglichkeiten:

Bitte melden Sie sich vor Ort beim Besucherempfang V2. Parkplätze stehen Ihnen direkt am Haupteingang zur Verfügung.

### Anmeldung:

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Bitte melden Sie sich bis zum 07.12.2018 per Telefon oder E-Mail an.

### Kontakt:

Judith Künßler

Telefon: 06181 35-5268

E-Mail: [judith.kuenssler@heraeus.com](mailto:judith.kuenssler@heraeus.com)

Informationen finden Sie auch im Internet auf der Homepage von Materials Valley e. V. unter [www.materials-valley.de](http://www.materials-valley.de)