



Leistungszentrum

**FUNKTIONSINTEGRATION**

bio · phys · chem

## **2. Roadmapping-Workshop des Fraunhofer-Leistungszentrums »Integration biologischer und physikalisch-chemischer Materialfunktionen« für Industriepartner aus dem technischen Bereich | 17. Juli 2018**

**Veranstaltungsort:** Fraunhofer-Konferenzzentrum  
Am Mühlberg 12, 14476 Potsdam

9.00 Uhr **Begrüßung**  
Prof. Dr. Alexander Böker, Leiter des Fraunhofer IAP  
Prof. Dr. Hans-Ulrich Demuth, komm. Leiter des Fraunhofer IZI-BB

9.05 Uhr **Statement des LZ-Betreuers**  
Dr. Oliver Senkel, Fraunhofer-Gesellschaft

9.15 Uhr **Das Leistungszentrum »Integration biologischer und physikalisch-chemischer Materialfunktionen«**  
Prof. Dr. Alexander Böker, Leiter des Fraunhofer IAP  
Prof. Dr. Hans-Ulrich Demuth, komm. Leiter des Fraunhofer IZI-BB

Transferangebote aus dem Leistungszentrum

10.00 Uhr **Organische Elektronik für medizinische Anwendungen**  
Dr. Armin Wedel, Dr. Silvia Janietz, Fraunhofer IAP

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr **3D-Printing of Shape-Memory Polymers**  
Dilip Chalissery, Fraunhofer IAP

11.30 Uhr **Scale-up des Recyclingprozesses für Composite-Materialien unter Verwendung recycelbarer Harzsysteme**  
Dr. Christian Dreyer, Fraunhofer IAP

12.00 Uhr Mittagspause

Best Practice Beispiele aus Industriekooperationen

12.45 Uhr **Forschung mit der Merck KGaA auf dem Gebiet der OLEDs – Meilensteine und Strategie für das Fraunhofer IAP**  
Dr. Armin Wedel, Fraunhofer IAP

13.15 Uhr **Forschung, Entwicklung, Transfer – Neue Generation von Resisten und Photopolymeren für Nanoimprint in industrieller Anwendung**  
Dr. Manuel Thesen, micro resist technology GmbH



Leistungszentrum

**FUNKTIONSDINTEGRATION**

bio · phys · chem

Best Practice Beispiele aus Kooperationen mit regionalen Universitäten und Hochschulen

- 13.45 Uhr **Das Joint Lab OPAT im Rahmen der Innovative Hochschule Initiative GO:UP (mit Universität Potsdam)**  
Prof. Dr. Hans-Gerd Löhmannsröben, Universität Potsdam
- 14.15 Uhr **Transferscout für funktionsintegrierenden Leichtbau im Rahmen der Innovative Hochschule Initiative Innovation Hub 13 - fast track to transfer (BTU Cottbus - Senftenberg und TH Wildau)**  
Dr. Stefan Kamlage, Fraunhofer IAP
- 14.45 Uhr Kaffeepause
- 15.00 Uhr **Best Practice in der Niederlausitz**  
Thomas Ebert, Schönborner Armaturen GmbH
- 15.15 Uhr **Die Fraunhofer-Projektgruppe BioPol (Biofunktionalisierung von Polymeren) an der BTU Cottbus - Senftenberg**  
Prof. Dr. Katrin Salchert, BTU Cottbus - Senftenberg,  
Dr. Ruben Rosencrantz, Fraunhofer IAP

Einbindung in gemeinsame Innovationsstrategie der Länder Berlin und Brandenburg (innoBB)

- 15.45 Uhr **Das Leistungszentrum und die Cluster in der Region Brandenburg-Berlin**  
Dr. Steffen Kammeradt, Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
- 16.00 Uhr **Ansiedlungsmöglichkeiten auf dem Wissenschaftscampus Potsdam-Golm**  
Agnes von Matuschka, Wissenschaftspark Potsdam-Golm
- 16.20 Uhr **Podiumsdiskussion »Wie weiter mit dem Transfer aus dem Leistungszentrum?«**  
Moderation: Prof. Dr. Dieter Wagner  
Prof. Dr. Alexander Böker, Prof. Dr. Hans-Ulrich Demuth,  
Dr. Steffen Kammeradt, Agnes von Matuschka, Thomas Ebert
- ca. 17.00 Uhr Ende der Veranstaltung