

**Industrietag zum Thema: Medizintechnik & Lifesciences  
am Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und  
Angewandte Materialforschung (IFAM)**

im Rahmen  
des Arbeitskreises „Mikrosysteme für Biotechnologie und  
Lifesciences“ (BioMST)

Datum: **20. Mai 2010**

Ort: **Fraunhofer IFAM, Wiener Str. 12, 28359 Bremen**

**Tagesordnung**

**10.00 Uhr** Begrüßung durch den stellvertretenden Institutsleiter  
Dr. Frank Petzoldt

**10.15 Uhr** **Dr. Philipp Imgrund**  
**Materialentwicklung und Formgebung von**  
**Biomaterialien**

**10.50 Uhr** **Dr. Volker Zöllmer**  
**Maskenfreie Druckverfahren zur Herstellung**  
**biofunktionaler Oberflächen**

**11.25 Uhr** Kaffeepause

**11.45 Uhr** **Dr. Ingo Grunwald**  
**Biofunktionalisierung von Materialoberflächen**

**12.20 Uhr** **Dr. Klaus Vissing**  
**Dünne (strukturierbare) Funktions-**  
**beschichtungen für die Medizintechnik**

**12.55 Uhr** Mittagsimbiss

**13.55 Uhr** Laborführung

- Spritzgusstechnologie und Materialien für biokompatible und resorbierbare Werkstoffe
- Printing – Technologien  
Sensorherstellung und Applikation von biologischen Materialien
- Biofunktionalisierung  
Ankopplung von Biomolekülen
- Excimer- & Plasmatechniken  
Beschichtung von biofunktionalen Oberflächen

**15.00 Uhr** Abschlussdiskussion

**15.30 Uhr** Ende der Veranstaltung

**Anmeldung  
Zum Industrietag des Fraunhofer IFAM  
am 20. Mai 2010**

An das  
Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung  
Dr. Natalie Salk  
Wiener Str. 12  
28359 Bremen

per Fax: 0421/2246-300  
per E-Mail: Natalie.Salk@ifam.fraunhofer.de

Hiermit melde ich mich zum Industrietag des IFAM an.

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Postfach/Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

