

Programm WTT-Kooperationsforum

08. Oktober 2009 – 15⁰⁰ Uhr
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung,
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin
Haus 6 Raum 217 (Gelber Saal)

„Funktionelle Oberflächen“

- 14.40** **Registrierung und Anmeldung**
- 15:00** **Begrüßung und Eröffnung**
- 15:10** **Service für den Wissens- und Technologietransfer zwischen KMU, Hochschulen und Forschungsinstituten im Rahmen von WTT und SIGNO**
Dipl.-Ing. Siegfried Helling, - TSB Innovationsagentur Berlin GmbH
- 15:30** **Oberflächenbeschichtung: Auswahl und Einsatz**
Dr. Christian Bach, – Metatech GmbH
- 15:50** **Transparente, kratzfeste Schichten mit niedrigem Brechungsindex auf Basis von MgF₂-Solten**
Prof. Dr. Erhard Kemnitz, - Humboldt-Universität zu Berlin
- 16:10** **Synergie von funktionellen Oberflächen und Wölbstrukturen**
-Wölbstrukturierte Materialien mit Lotuseffekt, strömungsinduzierten Wirbeln bzw. Farbmodulierung-
Prof. Dr. Frank Mirtsch, - Dr. Mirtsch GmbH
- 16:30** **Kaffeepause**
- 16:50** **Elektrosprayabscheidung von funktionalgruppentragenden haftvermittelnden dünnen Polymerschichten**
Prof. Dr. Jörg F. Friedrich, - BAM, Fachgruppe Polymeroberflächen
- 17:10** **Funktionelle Oberflächen –Beschichtung, Modifizierung, Charakterisierung: Nanotechnologien in der Steriltechnik, im Verschleiß- und Korrosionsschutz**
Dr. Uwe Beck, - BAM, Fachgruppe Oberflächentechnologien
- 17:30** **Simulation der Elektrolytströmung in der Galvanotechnik**
Dr. Andreas Spille-Kohoff, - CFX Berlin Software GmbH
- 17:50** **Die VOC-Verordnung und ihre Folgen**
Dipl.-Ing. Adolf Brockmann, - IKON-Netzwerk
- 18:10** *„get together“ – Imbiss – Networking – Posterpräsentationen*

Laborpräsentationen (angefragt)

TSB Innovationsagentur Berlin GmbH / Fasanenstr. 85 / 10623 Berlin / Telefon (030) 46302-500 / Fax: (030) 46302-444
Direktkontakt: Dipl.-Ing. Gerd Blutke / Telefon (030) 46302-423 / E-Mail blutke@tsb-berlin.de

Dieses Projekt der TSB Innovationsagentur Berlin GmbH wird aus Mitteln der Investitionsbank Berlin gefördert, kofinanziert von der Europäischen Union, Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung. Investition in Ihre Zukunft!

