

Die Handwerkskammer zu Leipzig, die BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung und das Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e. V. veranstalten unter dem Motto

Wissenschaft trifft Handwerk

einen Informationsabend zum Thema:

Neue Werkstoffe und Technologien in der Präzisionsfertigung

Die steigenden Anforderungen an Bauteile und Komponenten führen zum verstärkten Einsatz neuer Hochleistungswerkstoffe. Die effiziente Bearbeitung solcher Werkstoffe im Bereich der Zerspanung und Feinbearbeitung erfordert in der Fertigung häufig innovative Lösungen für Werkzeuge und Bearbeitungstechnologien.

Neben Informationen zu modernen Konzepten der Präzisionsbearbeitung neuer Werkstoffe und dem Einsatz von Hochleistungswerkstoffen als Werkzeugmaterial, wird ein Einblick in die Praxis der Werkstoffbearbeitung gegeben.

Bild: IPK



Programm

Begrüßung und Vorstellung des Leibniz-Instituts für
Oberflächenmodifizierung e. V.

Bernd Rauschenbach (Leibniz IOM, Leipzig)

Moderne Möglichkeiten der Präzisions- und
Ultrapräzisionsbearbeitung an neuen Werkstoffkonzepten

Dirk Oberschmidt (Fraunhofer IPK, Berlin)

Ultrapräzisionsbearbeitung mit atomaren Teilchen

Thomas Arnold (Leibniz IOM, Leipzig)

Praktische Möglichkeiten der Präzisionsbearbeitung

Marc Spitzner (Geräte- und Vorrichtungsbau Spitzner OHG,
Leipzig)

Die BAM - Materialforschung für Sicherheit und Technik

Uwe Beck (BAM, Berlin)

Für die Vorträge sind jeweils 15 bis 20 Minuten vorgesehen.

Im Anschluss an das Vortragsprogramm möchten wir Sie zu
einem kleinen Imbiss einladen, um die Diskussionen zu vertiefen,
neue Kontakte zu knüpfen und bestehende aufzufrischen.

- Ort:** Leibniz-Institut für
Oberflächenmodifizierung e. V. (IOM),
Permoserstr. 15, 04318 Leipzig
- Termin:** Mittwoch, 21. April 2010
- Zeit:** Vorträge von 17:30 Uhr – 19:00 Uhr mit
anschließender Führung durch die IOM –
Applikationslabore und einem kleinen Stehimbiss
- Anfahrt:** Wegbeschreibung unter
www.iom-leipzig.de
- Anmeldung:** Bitte melden Sie sich per E-Mail oder Fax
bis zum 7. April 2010 an!
- Kontakt:** Dirk Pohle
BAM-VI.4 Oberflächentechnologien
Unter den Eichen 44-46
12203 Berlin
Tel.: 030 8104-3537
Fax: 030 8104-1827
E-Mail: dirk.pohle@bam.de

GEFÖRDERT VOM