

Wir laden Sie herzlich ein
zum

Workshop 2015 HighTech-Oberflächen für neue Produkte und Verfahren

Ort: Westsächsische Hochschule
Zwickau

Raum: Aula; Peter-Breuer-Str. 3

Datum: Donnerstag, 05.11.2015

Beginn: 9.00 Uhr

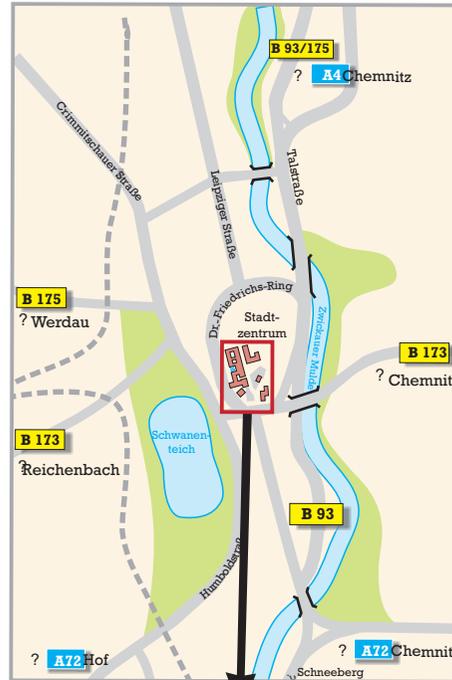
Ende: ca. 15.00 Uhr

Leopold-Institut für Angewandte
Naturwissenschaften
- LIAN -

Sponsoren



Anfahrt:



© ZKI - Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung



Parkmöglichkeit: Tiefgarage Kornmarkt (Einfahrt Schillerstraße)



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences



Einladung

Workshop 2015
HighTech-Oberflächen
für neue
Produkte und Verfahren

5. November 2015

Teilnahmebestätigung

Programm

Moderation: Prof. Dr. A. Neidhardt
Prof. Dr. D. Schondelmaier

Moderation: Prof. Dr. W. Zahn



Ja, wir nehmen mit ___ Person(en) am
Workshop teil.

Name Vorname

Institution, Firma

PLZ Ort

Straße

Telefon Fax

E-Mail

Antwort möglichst bis 23. Oktober 2015

Anmeldung und Information:

Westsächsische Hochschule Zwickau
Fakultät Physikalische Technik/Informatik
LIAN - Leupold-Institut für Angewandte
Naturwissenschaften,
Dr.-Friedrichs-Ring 2A
08056 Zwickau
Telefon: 0375 536 1501
Fax: 0375 536 1503
Ansprechpartnerin: Frau Zimmermann
E-Mail: Yvonne.Zimmermann@fh-zwickau.de

- 9.00 **Begrüßung durch den Rektor
der Westsächsischen Hochschule
Zwickau**
Prof. Dr. G. Krautheim
- 9.15 St. Braun, Fraunhofer IWS, Dresden
**Nanometerpräzisionsschichten
für röntgenoptische Anwendungen**
- 9.45 Th. Preussner, Fraunhofer FEP, Dresden
**Transparente, leitfähige Schichten -
Hightech im Alltag**
- 10.15 R. Blüthner, Fraunhofer FEP, Dresden
**Modifizierung von Oberflächen durch
Ionenimplantation - neues Verfahren für
Großflächenanwendungen**
- 10.45 Kaffeepause
- 11.15 S. Hertel, Fraunhofer ENAS, Chemnitz
**Nanoskalige Mehrschichtsysteme für
Niedertemperatur-Fügeverfahren**
- 11.45 S. Wanitschka, nanolamina
Oberflächentechnik OHG, Glauchau
**Vom Labor in die Anwendung - moderne
Oberflächentechnik auf Basis der
chemischen Nanotechnologie für Bau-
und Ingenieurwesen**
- 12.15 Mittagspause

13.30 St. Strehle, Institut für elektronische
Bauelemente, Universität Ulm
**“Lab-in-a-tube” - Sensorik mit Silizium-
Nanoröhren**

14.00 A.-D. Müller, Anfatec AG, Oelsnitz/V.
**High-Speed AFM - gangbare Lösungs-
ansätze für eine messtechnische
Herausforderung**

14.30 M. Reichelt, Wilhelm Ostwald Institut für
Physikalische und Theoretische Chemie,
Universität Leipzig
**Teilchenspektroskopie an fluiden
Grenzflächen**

15.10 **Laborbesichtigung im Leupold-Institut
für Angewandte Naturwissenschaften**

Nanolab: Begrenzte Teilnehmerzahl,
Vor Anmeldung über Frau Zimmermann
erbeten

Tagungsgebühr:

Als Tagungsgebühr wird pro Person ein Beitrag von 25 Euro
erhoben, der bitte bis zum 23.10.2015 auf das unten genannte
Konto zu überweisen ist. Studierende, WHZ-Mitarbeiter und
Vortragende sind beitragsfrei.

Bankverbindung:

Empfänger: Hauptkasse des Freistaates Sachsen (Außenstelle
Chemnitz)

Kreditinstitut: Ostsächsische Sparkasse Dresden

IBAN: DE82 8505 0300 3153 0113 70

BIC : OSDDDE81

Verwendungszweck: 7040/00214-1 (bitte unbedingt angeben)