

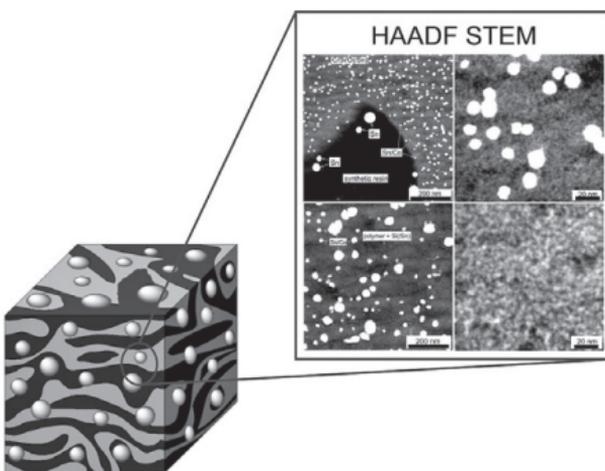
10% Sonderrabatt
für Unternehmen

Nanostrukturierte Hybridmaterialien

14. März 2017

Bio-Seehotel Zeulenroda

im Rahmen der 12. ThGOT | Thementage
Grenz- und Oberflächentechnik



**Sn₂Co@ carbon/SiO₂
nanocomposite**

Teilnahmegebühr **€225**
inklusive Abendprogramm

Informationen und Anmeldung
unter www.thgot.de

PROGRAMM: DIENSTAG, 14.03.2017

ab 08:00 *Anmeldung*

09:00 **Self-assembled silica hybrid materials**

Martin Möller, DWI – Leibniz-Institut für Interaktive Materialien e. V., Aachen

09:30 **Reversible Netzwerke in verschiedenen Dimensionen**

Dr. Friedrich Georg Schmidt, EVONIK Creavis GmbH, Marl

10:00 **Spektroskopie an nanostrukturierten Oberflächen**

Dietrich R. T. Zahn, Technische Universität Chemnitz

10:30 *Erfrischungspause, Besichtigung Industrieausstellung & Posterschau*

11:00 **Neue technisch relevante, stabile superomniphobe Beschichtungen auf Sol-Gel-Basis** Astrid Drechsler, Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.

11:20 **Antimikrobielle APCVD-Dünnschichten auf WPC**

Sven Gerullis, INNOVENT e.V., Jena

11:40 **Thermoplast/Duroplast – Die Verbindung zweier Welten** Matthias Rawa,

KTM TECHNOLOGIES GmbH, Salzburg/Anif (AU)

12:00 **Die Zwillingspolymerisation – Prinzip und Möglichkeiten** Andreas Seifert,

Technische Universität Chemnitz

12:20 *Mittagsimbiss, Besichtigung Industrieausstellung & Posterschau*

13:30 **Grußwort Minister Wolfgang Tiefensee** Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

13:45 **Ergebnisse der aktuellen Studie „Potenziale von Grenz- und Oberflächentechnologien in Thüringen“** Dr. Ralf Fellenberg, VDI Technologiezentrum GmbH (Auftraggeber: LEG/ThCM)

14:00 **Metall- und Metalloxidhaltige Hybridmaterialien durch Zwillingspolymerisation** Michael Mehring, Technische Universität Chemnitz

14:20 **Impact of molecular structure of polymer semiconductors on alignment and charge transport in thin films** Mukundan Thelakkat, University of Bayreuth

14:40 **Neues von konjugierten Polymeren für die organische Elektronik**

Michael Sommer, Universität Freiburg

15:00 *Energiepause, Besichtigung Industrieausstellung & Posterschau*

15:30 **Hybridmaterialien dekoriert mit Metall-/Metalloxid-Nanopartikeln** Heinrich Lang, Technische Universität Chemnitz

15:50 **Neuartige metallfluorid-basierte, transparente Nanocomposite** Erhardt Kemnitz, Humboldt-Universität zu Berlin

16:10 **Definierte Porosität von SiO_x Schichten aus dem CCVD-Prozess** Björn Kretzschmar, INNOVENT e. V., Jena

16:30–18:00 *Posterschau und Posterwahl*

19:00 **Abendveranstaltung mit Abendvortrag „Die Weisheit der Roulettekugel“ von Ulf Pillkahn und Posterpreisverleihung**

Parallel zu den Kurzvorträgen können Sie auch die Vorträge zum Schwerpunkt „Aktuelle Trends in der Oberflächentechnik“ besuchen.

Die Tagung wird um eine Industrie- und eine Posterausstellung ergänzt.

Die Anmeldung von Postern ist bis 03. März 2017 möglich.

Tagesticket € 225,- / Preis pro Person, zzgl. Mwst., inkl. Abendveranstaltung

Weitere Informationen und Anmeldung im Internet unter www.thgot.de

Geschäftsbedingungen: Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der MEDX GbR verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,00. Nach dieser Frist ist die volle Teilnehmergebühr gemäß Rechnung zu zahlen.