

## Tagungsprofil

- Was?** Tagung mit Poster- und Industrieausstellung sowie Rahmenprogramm
- Wann?** 17. September 2015
- Wo?** Bio-Seehotel Zeulenroda, [www.seehotel-zeulenroda.com](http://www.seehotel-zeulenroda.com)
- Wer?** Fachpublikum und Entscheidungsträger aus Industrie, Wissenschaft und Forschung

**Übernachtung:** Abrufkontingent im Tagungshotel buchbar unter dem Stichwort „Oberflächentage“ Tel. 0 366 28 . 98-0

**Informationen und Anmeldung:** [www.thgot.de](http://www.thgot.de)



### Teilnahmegebühren

Preise pro Person, zzgl. Mwst.	Anmeldung	
	bis 30.06.2015	ab 01.07.2015
Tagesticket inkl. einer Abendveranstaltung	€ 200,-	€ 225,-

Konditionen und Anmeldefristen im Internet unter [www.thgot.de](http://www.thgot.de)  
**Posteraussteller** erhalten **25% Rabatt** auf die Teilnahmegebühr.

**Geschäftsbedingungen:** Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der MEOX 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.

Flyer 04|2015

**Veranstalter:** MEOX Projektmanagement GbR  
**Organisation:** Dr. Bernd Grünler  
 Dr. Matthias Schnabelrauch

**Unterstützer / Mitwirkende:**



Klimaneutral designed | [www.rwthweger-team.de](http://www.rwthweger-team.de)

# 10. Thüringer Biomaterial-Kolloquium

17. September 2015  
 im Bio-Seehotel Zeulenroda,  
 Zeulenroda-Triebes / Thüringen

Teilnahmegebühr **€ 200\***  
 inklusive Abendprogramm

\* bei Anmeldung bis 30.06.2015  
 Informationen und Anmeldung  
 unter [www.thgot.de](http://www.thgot.de)

nach  
**11. Thementage Grenz-  
 und Oberflächentechnik**

**Posteranmeldung bis 15. Juli!**  
**Posteraussteller erhalten 25% Rabatt**

## 10. Thüringer Biomaterial-Kolloquium

### 5. BASIStreff



Donnerstag, 17.09.2015

ab 08:15 *Anmeldung*

08:45 **Begrüßung**

Klaus Liefeth, Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e.V., Heilbad Heiligenstadt | Vorsitzender Thüringer AG Biomaterial e.V.

09:00 **Anti-infektive Beschichtungen von medizinischen Implantaten**

Klaus-Dieter Kühn, Medizinische Universität Graz

09:30 **Antimikrobielle, Biomimetische Multilayer-Beschichtungen für die Implantologie**

Steffi Grohmann, Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e.V., Heilbad Heiligenstadt

09:45 **Bioburden – Procedures to detect microbial contaminants on medical products**

Wolfgang Sening, senetics healthcare group GmbH & Co. KG, Erlangen

10:00 **Investigation of the reproducibility of an in vitro multispecies-biofilm model**

Nadine Andric, Medizinische Hochschule Hannover

10:15 **Comparison of different methods to quantify bacterial biofilms on implant materials in vitro**

Katharina Doll, Medizinische Hochschule Hannover

10:30 – 11:15 *Erfrischungspause, Industrieausstellung, Posterschau*

11:15 **Liposomale Wirkstoffträgersysteme: Vom Konzept bis zur klinischen Anwendung**

Ruth Prassl, Medizinische Universität Graz

11:45 **Bakterielle Nanocellulose – Ein natürliches Hydropolymer als Drug Delivery-System**

Dagmar Fischer, Friedrich-Schiller-Universität Jena

12:00 **Significant Improvement of the Bio-Availability of Anti-Tumor Drugs**

Joachim Storsberg, Fraunhofer IAP, Potsdam-Golm

12:15 **Gasotransmitter-freisetzende elektrogenespinnene Materialien**  
Ralf Wyrwa, INNOVENT e.V. Technologieentwicklung, Jena

12:30 – 13:30 *Mittagsimbiss, Industrieausstellung, Posterschau*

13:30 **3D-Zellkulturgerüste für die biomedizinische Grundlagenforschung**

Martin Bastmeyer, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

14:00 **3D Biopolymermatrices zur Modellierung von Zytokingradienten und Gewebegrenzen**

Tilo Pompe, Universität Leipzig

14:15 **Nanostrukturierung von Implantat-Oberflächen zur Reduzierung der Zelladhäsion**

Frederiick Kleinwort, Laser-Laboratorium Göttingen e.V.

14:30 **A standard alloy as reference for future tests of biomaterials**

Christian Schmidt, Fraunhofer IAP, Potsdam-Golm

14:45 – 15:15 *Energiepause mit Posterpreisverleihung*

15:15 **Design und Fabrikation von komplexen Tissue Engineering-Konstrukten mit dem Rapid Prototyping-Verfahren des 3D-Plotting**

Anja Lode, Technische Universität Dresden

15:45 **Additive Fertigung von Knorpelgewebe**

Günter Tovar, Institut für Grenzflächenverfahrenstechnik und Plasmatechnologie, Stuttgart

16:00 **Tailored Fiber Placement – Compositbasierte Orthesen, Prothesen und Implantate**

Martin Hoffmann, Tajima GmbH, Winterlingen

16:15 **Einzelzell-Kraftspektroskopie zur Quantifizierung zellulärer Initialadhäsion**

Holger Rothe, Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik e. V., Heilbad Heiligenstadt

16:45 **Mitgliederversammlung TAGB**