THEMEN 2017

17.10.2017

Keynotes

PANEL 1 // Diagnostik, Analytik, Precision Medicine

Schnellbestimmung von Krankheitserregern und Antibiotikaresistenzmarkern binnen weniger Stunden // Curetis GmbH

PANEL 2 // Digitale Medizintechnik

Cognitive Computing with Watson // Ralf Bucksch / IBM Deutschland GmbH

PANEL 3 // Biomarker und Point-of-Care-Technologien

Handheld Disease Diagnosis, Science Fiction or Reality? // Dr. Joeri Kint / Biotype Diagnostic GmbH

18.10.2017

Keynotes

PANEL 4 // Optik und Photonik in den Lebenswissenschaften

Enabling Technology meets Application – ZEISS Microscopy Product Portfolio // Dr. Richard Ankerhold / Carl Zeiss Microscopy GmbH

Trends and Perspectives in Modern Endoscopy // Dr. Werner Göbel / KARL STORZ GmbH & Co. KG

PANEL 5 // Biomaterialien und Plasmamedizin

Hydrogele als Wundauflagen // Dr. Uwe Freudenberg / Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.

Einführung in die Plasmamedizin – Plasmaquellen für die Lebenswissenschaften // Prof. Klaus-Dieter Weltmann / Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie



©JenaKultur, Andreas Hub

Veranstaltungsort:

Volksbad Jena

Zum Baden, Schwitzen, Schwimmen wurde das Volksbad vor gut 100 Jahren gebaut. Nach der Schließung des geliebten Badetempels 2001 konnte es 2007 nach umfangreicher Sanierung wiedereröffnet werden und hat sich seitdem als ein Ort für besondere Veranstaltungen in Jena etabliert. Seit Januar 2010 gehen unter dem Volksbad-Label Abend- und Kinderveranstaltungen an den Start.

Die ehemalige Badehalle beherbergt heute die Werkleitung von Jena-Kultur und Teile der Kursräume der Volkshochschule, zudem eignet sich die Location auch hervorragend zum Tagen, Feiern und Kultur erleben.

Adresse:
Volksbad Jena
Knebelstraße 10
07743 Jena

Registrierung:
www.bionection.com/preise-und-anmeldung

Informationen und Anmeldungen zum Partnering:
www.bionection.com/partnering-und-teilnehmer

Ticketpreise (netto):

Forschungseinrichtung:	**126,75 Euro** (1 Tag)	**195 Euro** (2 Tage)
Non-Profit-Organisationen:	**172,25 Euro** (1 Tag)	**265 Euro** (2 Tage)
Unternehmen:	**243,75 Euro** (1 Tag)	**375 Euro** (2 Tage)
Conference Party:	**52,00 Euro**	

Rabatte erhalten Mitglieder von biosaxony (25 %) und Leibniz Gesundheitstechnologien (50 %). Bitte geben Sie dies bei Ihrer Anmeldung an und kontaktieren Sie bei weiteren Fragen den Veranstalter.

Veranstalter
biosaxony
Biotechnology and Life Sciences

Kontakt
Karolin Beier
beier@biosaxony.com
+49 351-7965-106
+49 176-10233752

Lokaler Organisator
InfectoGnostics
Forschungscampus Jena

Unterstützt durch
LEIBNIZ GESUNDHEITSTECHNOLOGIEN

bionection

PARTNERING CONFERENCE
FOR TECHNOLOGY TRANSFER
IN LIFE SCIENCES

Thüringen / Jena

Location: Volksbad

17.+18.10.2017
www.bionection.com

- Fachkonferenz
- Elevator-Pitches
- B2B-Meetings
- Podiumsdiskussion
- Themenworkshop
- Industrie-Ausstellung
- Technologie-Transfer-Award
- Conference Party + Live Musik

















PROGRAMM

Dienstag, 17.10.2017

09:00-09:30 **Anmeldung**

09:30-10:00 **Eröffnung**

10:00-11:30 **PANEL 1 // Diagnostik, Analytik, Precision Medicine**
(unterstützt durch LEG Thüringen)

KEYNOTE: Curetis GmbH

1 // Reliable Molecular Cancer Diagnostics // oncgnostics GmbH (Dr. Martina Schmitz)

2 // Neue Methoden in der mikrobiologischen Diagnostik // Universitätsklinikum Jena / Mikrobiologie (Prof. Bettina Löffler)

3 // Why Paradigms and Product Platforms in IVD (Need to) Change // Blink AG (Eugen Ermantraut)

4 // Zielgerichteter Wirkstofftransport mit funktionalisierten Nanopartikeln // SmartDyeLivery GmbH (Dr. Marc Lehmann)

5 // Zellanalyse mit Multisensorik // cis GmbH (Dr. Ingo Tobehn-Stenhäuser)

11:30-12:00 **Short-Pitches** // cis GmbH // Technische Universität Dresden / Max Bergmann Zentrum Für Biomaterialien Dresden (MBZ) // Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS Hermsdorf

Workshop // Die neue Medizinprodukteverordnung – Klassifizierungsregeln & Konformitätsverfahren // Exco GmbH

12:00-13:00 **Partnering / Business Meetings + Mittag**

13:00-14:30 **PANEL 2 // Digitale Medizintechnik**

KEYNOTE: IBM Deutschland GmbH

1 // Crosstalk between Virology and Bioinformatics // Friedrich-Schiller-Universität Jena / Bioinformatik (Prof. Manja Marz)

2 // Digitalisierung im Diagnose und Interventionsprozess – Forschungscampus M²OLIE // Forschungscampus M²OLIE (Prof. Jan Stallkamp)

3 // New Possibilities for Implantable Sensors and Actuators by Miniaturization // Fraunhofer-Institut für Elektronische Nanosysteme / ENAS (Dr. Mario Baum)

4 // Multi-material Approach to Integrate Ceramic Boxed Sensors and Actuators in Laser Beam Melted Structures for Tailored Smart Bio Applications // Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS (Dr. Holger Lausch)

5 // Spatial Filtering of EEG Data Using a SPHARA-based Approach // Technische Universität Ilmenau (Uwe Graichen)

14:30-15:00 **Partnering + Kaffeepause**

15:00-16:30 **PANEL 3 // Biomarker und Point-of-Care-Technologien**
(unterstützt durch Leibniz Gesundheitstechnologien)

KEYNOTE: Biotype Diagnostic GmbH

1 // Research Network EXASENS – The Pilot Project of Leibniz Health Technologies // Forschungszentrum Borstel (Dr. Andreas Frey)

2 // Direct Multiplex Imaging in Microbiology: 30 min FISH Assays Directly from Samples to Enable Evidence Based Antibiotic Therapy // Miacom Diagnostics GmbH (Dr. Mirko Stange)

3 // Next-generation Point-of-Care Diagnostics // Prodetect LSI (Dr. Norman Gerstner)

4 // Lipidomics for Drug Discovery, Clinical and Academic Research // Lipotype GmbH (Dr. Oliver Uecke)

16:30-17:00 **Cooperation Offer Netzwerke** // Gesundheitsnetz Mittelsachsen // Friedrich-Schiller-Universität Jena // Technische Universität Dresden // medways e. V.

17:00-18:30 **Stadtführungen**

17.10.2017 // ab 19:00
Conference Party mit Live-Musik
Preisverleihung T³-Technologie-Transfer-Trophy
Abendvortrag: Der Mensch und sein Mikrobiom // Prof. A. Stallmach UKJ

Mittwoch, 18.10.2017

08:30-09:00 **Anmeldung**

09:00-10:00 **Podiumsdiskussion // Welches Potential steckt in Mitteldeutschland als Life-Science-Standort?**
(unterstützt durch Jenoptik)

Dr. Merle Arnika Fuchs – TechnologieContor // Katrin Uschmann – bm|t beteiligungsmanagement thüringen gmbh // Dipl.- Ing. Uwe Seidel – XotonicsMED GmbH // Antje Strom – KPMG AG

Moderator: Dr. Jens Hellwage – InfectoGnostics Forschungscampus Jena e. V.

10:00-10:30 **Cooperation Offer Industrie** (unterstützt durch Alere Technologies GmbH) // Alere Technologies GmbH // scienova GmbH // HAPILA GmbH

10:30-11:00 **Partnering + Kaffeepause**

11:00-12:30 **PANEL 4 // Optik & Photonik in den Lebenswissenschaften**

KEYNOTE Optik: Carl Zeiss Microscopy GmbH

1 // Optik und Photonik – Anforderungen in der HNO-Heilkunde am Beispiel von Kopf-Hals-Tumoren // Universitätsklinikum Jena (Prof. Orlando Guntinas-Lichius)

2 // Biophotonic Applications for Clinical Routine // Friedrich-Schiller-Universität Jena / Molekulare Photonik (Prof. Michael Schmitt)

KEYNOTE Photonik: KARL STORZ GmbH & Co. KG

3 // Research for a Deployable Plasma Endoscope // Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e. V. (INP Greifswald) (Dr. Jörn Winter)

4 // Single Mode Optical Fiber with a Nano Sized Optofluidic Channel // Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG (Dr. Gerhard Schötz)

12:30-13:30 **Partnering + Mittag**

13:30-15:00 **PANEL 5 // Biomaterialien und Plasmamedizin**
(unterstützt durch Leibniz Gesundheitstechnologien)

KEYNOTE Biomaterialien: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.

1 // 3D BioPrinting of Medical Glues // INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH (Dr. Malgorzata Wlodarczyk-Biegun)

KEYNOTE Plasmamedizin: Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e. V.

2 // Plasma-activated Electrospun Polylactide Fiber Meshes for Tissue Engineering Applications // Innovent e. V. (Dr. Matthias Schnabelrauch)

3 // Plasmamedizin – Eine wirkungsvolle medizinische Innovation – Wie kann ein Spin-off sie erfolgreich an den Markt bringen? // neoplas tools GmbH (Renate Schönebeck)

4 // Kaltplasma – Neue Therapie-Option in der Behandlung von peripheren Ulcerationen. (kINPen MED) // Klinikum Altenburger Land GmbH (Dr. Birgit Schwetlick)

15:00-15:15 **Verabschiedung**

15:15-16:00 **Partnering / Business Meetings**