



17.05.2018  
Fraunhofer Forum  
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2  
10178 Berlin

# Handlungsfeldkonferenz Biomedizinische Optik und Augenoptik

„Photonics in BioMed-on-a-Chip“

# Handlungsfeldkonferenz Biomedizinische Optik und Augenoptik

„Photonics in BioMed-on-a-Chip“

17. Mai 2018 | PROGRAMME

13:00 – 13:10	<b>Welcome and Introduction</b> Dr. Anne Techen, WFBB / Photonics Cluster Dr. Bernhard Hesse, OpTecBB e.V.
13:10 – 13:35	A multi-parameter lab on a chip platform Dr. Harald Peter (Fraunhofer IZI-BB)
13:35 – 14:00	Mechano-bioreactor for the study of load-controlled cell function in the field of bone regeneration Dr. Ansgar Petersen, Julius Wolff Institut, Charité - Universitätsmedizin Berlin
14:00 – 14:25	Biomedical applications of infrared micro- and nanospectroscopy Dr. Peter Lasch, Robert Koch Institut
14:25 – 14:45	<b>Coffee break and finger food</b>
14:45 – 15:05	Mobile analysis devices for the quantitative analysis of immunological rapid tests. Philipp Jungmann, opTricon Gesellschaft für optische Technologien mbH
15:05 – 15:25	Photonic integration for point of care diagnostics Moritz Kleinert, HHI Fraunhofer
15:25 – 15:45	Innovative Laboratory Tests in Multi-Parameter Diagnostics Dr. Stefan Rödiger, Brandenburgische Technische Universität
15:45 – 16:05	Optofluidik platform for enhanced IR microscopic sensing Dr. Karsten Hinrichs, ISAS
16:05 – 16:25	Fiber-interconnected nanospectrometer packaging for medical imaging (InSPECT) Dr. Vanessa Zamora Gomez, Fraunhofer IZM
16:25 – 16:45	<b>Coffee break</b>
16:45 – 17:00	The <i>MALDI Coffee</i> project & MALDI-fingerprint as complementary method to Lab on the chip. Dr. Wibke Kallow, Technologiezentrum Teltow GmbH
17:00 – 17:30	Information about current EU H2020 call: Application driven Photonics components Immo Böke, EEN Berlin Brandenburg / WFBB  Followed by: <b>Round table discussion to set up potential consortia for current BMWI/EU calls</b>

Der Eintritt zur Veranstaltung ist frei, es wird dennoch um eine [Anmeldung](#) gebeten. The conference will be held in English.

## Veranstaltungsort:

Fraunhofer Forum  
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2  
10178 Berlin

## Ansprechpartner:

Dr. Bernhard Hesse  
OpTecBB e.V.  
Telefon: 030 6392 1720  
E-Mail: [hesse@optecbb.de](mailto:hesse@optecbb.de)



## RÜCKANTWORT

# Handlungsfeldkonferenz Biomedizinische Optik und Augenoptik

„Photonics in BioMed-on-a-Chip“

Donnerstag, 17.05.2018

Fraunhofer Forum  
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin

Anmeldung bitte bis zum 30.04.2018

Online-Anmeldung unter:

[http://optecbb.de/lang/de/anmeldung\\_20180517\\_hfk-biomed.php](http://optecbb.de/lang/de/anmeldung_20180517_hfk-biomed.php)

## ODER

**Fax an:** +49-30-6392-1729, Herr Reschke (OpTecBB)

**E-Mail an:** [optecbb@optecbb.de](mailto:optecbb@optecbb.de)

Name, Vorname:

---

Titel:

---

Institution/Firma:

---

Anschrift:

---

Tel./FAX:

---

E-Mail:

---