**Biophotonics**

# Meet & Match - Optical Imaging: Future Trends in Medical Applications

**Am 9. März 2016 veranstaltet die BIOPRO Baden-Württemberg gemeinsam mit der Fraunhofer Projektgruppe für Automatisierung in der Medizin und Biotechnologie (PAMB) und der freundlichen Unterstützung von Photonics BW e.V. sowie dem Cluster Medizintechnologie in Mannheim ein Meet & Match zum Thema neue, bildgebende Verfahren und Technologien für die Diagnostik und die Intervention.**

Datum:
09.03.2016
09:00 - 17:00 Uhr

Ort:
Mannheim

Kosten:
Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Adresse:
Lehrgebäude 'Alte Brauerei'
Röntgenstraße 7
68167 Mannheim

Art:
Meet & Match

Zielgruppe:
Unternehmen, Wissenschaftler und Kliniker/Ärzte aus den Bereichen Medizintechnologie, Biotechnologie, Bildgebende Systeme und Technologien für Operation und Diagnostik

Veranstalter:
BIOPRO Baden-Württemberg, Fraunhofer Projektgruppe für Automatisierung in der Medizin und Biotechnologie in Mannheim

Kontakt:
Ann-Kristin Fiala
Tel.: +49 (0)711 218185-08
E-Mail: fiala(at)bio-pro.de

Sprache:
Englisch

> Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmen und wirtschaftsnahe Forschungseinrichtungen im Bereich Medizintechnik, Biotechnologie, Pharmaindustrie, Diagnostik und IT und bringt Anwender und Entwickler zusammen.

Ziel ist es, die Teilnehmer untereinander zu vernetzen, Kooperationen und Geschäftsbeziehungen zu initiieren sowie den interdisziplinären Austausch zum Thema zu fördern.

Der thematische Fokus der Veranstaltung liegt auf innovativen, optischen Bildgebungstechnologien und -produkten für die klinische Anwendung im Bereich der Diagnostik und Intervention. Zu diesem Thema werden Unternehmen und Forschungseinrichtungen in Kurzvorträgen ihre aktuellen Projekte, Technologien und Anwendungen vorstellen. Die Sprache der Vorträge ist Englisch. Das Programm finden Sie unten sowie als Download rechts.

Vor der Mittagspause besteht für die Zuhörer in der "Short Presentation Session" die Möglichkeit, ihr Unternehmen / ihre Forschungsgruppe in einer dreiminütigen Kurzpräsentation vorzustellen, um das Netzwerken zwischen den Teilnehmern zu intensivieren. Die Plätze hierfür sind limitiert. Wenn Sie an der Short Presentation Session teilnehmen möchten, registrieren Sie sich hierfür bei der Anmeldung zur Veranstaltung (siehe unten).

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist aus organisatorischen Gründen dennoch notwendig.

## Programm

09:00 Uhr Registrierung und Begrüßungskaffee

09:30 Uhr Begrüßung

**Ann-Kristin Fiala**, BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

**Prof. Dr. Jan Stallkamp**, Fraunhofer Projektgruppe für Automatisierung in Medizin und Biotechnologie (PAMB)

9:45 Uhr Keynote
**Dr. Peter Schouwink**, Olympus Surgical Technologies Europe: "White light imaging in endoscopy and beyond"

10:15 Uhr Keynote
**Dr. George Themelis**, Leica Microsystems GmbH: "A vision for surgical microscopes: Evolution or Revolution?"

10:45 Uhr Keynote
**Dr. Nikolaos Deliolanis**, Fraunhofer Projektgruppe für Automatisierung in Medizin und Biotechnologie: "Challenges and solutions in fluorescence intra- operative imaging"

11:15 Uhr Short presentation session

12:30 Uhr Mittagessen

14:00 Uhr
**PD Dr. Lena Maier-Hein**, Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ): "COMBIOSCOPY: Computational biophotonics for computer-assisted endoscopy"

14:20 Uhr
**Dr. Dirk Hüttenberger**, Apocare Pharma GmbH: "Tumor flouresence detection and treatment with the photosensitizer Chlorin e6 (Fotolon(r))"

14:40 Uhr
**Dr. Tilman Otto**, Heidelberg Engineering GmbH: "Optical imaging in ophthalmology"

15:00 Uhr Kaffeepause

15:40 Uhr
**Prof. Dr. Wolfgang Petrich**, Roche Diabetes Care GmbH & Universität Heidelberg: "Rapid mid-infrared microscopy"

16:00 Uhr
**Alexander Fink**, Metecon GmbH: "Regulatory requirements in R&D – burden or benefit"

ab 16:20 Uhr Get together

17:00 Uhr Ende

## Anmeldung

Eine Online-Anmeldung ist leider nicht mehr möglich. Bei Fragen zur Anmeldung wenden Sie sich bitte direkt an Frau Ann-Kristin Fiala unter fiala(at)bio-pro.de.

MEET&MATCH

**Quelle**

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Fraunhofer IPA

Photonics BW

Innovationsnetz **Optische Technologien**

MANNHEIM 2

Medical Technology Cluster

Programm Meet & Match Optical Imaging ( PDF, 700,70 KB )