



Forum Gesundheitsindustrie Baden-Württemberg 2016

13. Oktober 2016, Print Media Academy Heidelberg

9:00 – 9:30 Uhr / Registrierung und Begrüßungskaffee

9:30 – 10:00 Uhr / Grußworte

- **Prof. Dr. Ralf Kindervater**, BIOPRO Baden-Württemberg GmbH
- **Dr. Christian Tidona**, BioRN Network e.V.
- **Dr. Siegfried Jaumann**, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg

10:00 – 10:50 Uhr / Impulsvorträge

- **Prof. Dr. Christof von Kalle**, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT) Heidelberg: „*Translation in der Onkologie*“
- **Dr. Andreas Klein**, Universität Wien: „*Gesundheit um jeden Preis? Was ist möglich, was ist nötig und was wollen wir?*“

10:50 – 11:00 Uhr / Pause

11:00 – 11:45 Uhr / Forschungsverbände in BW

- **Uwe Gundrum**, Life Science Network BioLAGO e.V.
- **Dr. Thomas Joos**, NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen
- **Prof. Dr. Patrick Maier**, Forschungscampus M²OLIE
- **Dr. Martin Raditsch**, InnovationLab GmbH

11:45 – 12:30 Uhr / Unternehmenspitch

- **Dr. Hamid Emminger**, Universitätsklinikum Heidelberg
- **Dr. Lluís Quintana Frigola**, Naturin Viscofan GmbH
- **Dr. Günther Roth**, BioCopy GmbH
- **Matthias Stier**, Fraunhofer IGB/Universität Stuttgart
- **David Wehner**, Venneos GmbH

12:30 – 14:00 Uhr / Networking-Lunch

14:00 – 15:30 Uhr / Parallele Vortragssessions

Klinik 4.0 – Vernetzung und Digitalisierung in der Medizin (Seminarraum 3.18/3.28)

Moderation: Prof. Dr. Gerald Weisser, Koordinierungsstelle für Telemedizin Baden-Württemberg

- **Prof. Dr. Jan Stallkamp**, Fraunhofer Projektgruppe für Automatisierung in der Medizin und Biotechnologie, Fraunhofer IPA: „*Klinik 4.0 – Prozessgesteuerte Diagnose und Intervention*“
- **Dr. Alexej Swerdlow**, OPASCA GmbH: „*Strahlentherapie 4.0 – Möglichkeiten und Vorteile der intelligenten, patientenzentrierten Vernetzung in der Strahlentherapie – Ein Best-Practice-Beispiel*“
- **Dr. Hannes Kenngott**, Universitätsklinikum Heidelberg: „*InnOPlan – Innovative, datengetriebene Effizienz OP-übergreifender Prozesslandschaften*“
- **Gerald Tomenendal**, Robert-Bosch-Krankenhaus: „*Industrie 4.0 – Übertragbarkeit und Sinnhaftigkeit im Krankenhaus*“



Forum Gesundheitsindustrie Baden-Württemberg 2016

13. Oktober 2016, Print Media Academy Heidelberg

Molekulare Diagnostik und Personalisierte Medizin (Auditorium)

Moderation: Roetger Otremba, Roche Diagnostics Deutschland GmbH

- **Peter Pohl**, GATC Biotech AG: „*Liquid Biopsy – Das Röntgen des 21. Jahrhunderts*“
- **Dr. Christian Schmees**, NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen: „*High-content profiling und Effizienztestung in patientenabgeleiteten 3D Tumor Modellen zur Individualisierung der Krebs(immun)therapie*“
- **Dr. Jörg Schickedanz**, QIAGEN Lake Constance GmbH: „*Point-of-Care-Diagnostik – Chancen und Herausforderungen*“

Material und Oberflächen (Seminarraum 3.50/3.60)

Moderation: Prof. Dr. Dirk Höfer, Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG

- **Prof. Dr. Günter Tovar**, Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB: „*Elastische Funktionsmaterialien für die Medizintechnik der Zukunft*“
- **Dr. Dietmar Schaffarczyk**, stimOS GmbH: „*Von der einfachen Implantatoberfläche zur aktiven Implantat-Körper-Schnittstelle: Oberflächenfunktionalisierung mittels subtraktiver oder additiver Verfahren*“
- **Dr. Rivelino Montenegro**, Medovent GmbH: „*Innovative Chitosan-Beschichtungen gegen Biofilme*“
- **Andreas Rempp**, CeramTec GmbH: „*Potentiale des keramischen 3D-Drucks für orthopädische Implantate*“

15:30 – 16:00 Uhr / Kaffeepause

16:00 – 17:30 Uhr / Parallele Vortragssessions

Industrie 4.0 in der Gesundheitsindustrie (Seminarraum 3.18/3.28)

Moderation: Andreas Traube, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

- **Prof. Jürgen Volm**, Drees & Sommer AG: „*Von der Kooperation zur Kollaboration – Digitales Planen und Bauen in der Gesundheitsindustrie mit BIM*“
- **Dr. Bernd Lehle**, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG: „*Industrie 4.0 – Stand des Einsatzes von Informations- und Automatisierungssystemen in der biopharmazeutischen Wirkstoffherstellung und Möglichkeiten zukünftiger Entwicklungen*“
- **Holger Mettler**, M+W Central Europe GmbH: „*Cyber Security und Data Integrity als Herausforderung der Life-Science-Industrie*“

Neue Wege zu Innovationen in der Gesundheitsindustrie – mit Podiumsdiskussion (Auditorium)

Moderation: Prof. Dr. Ralf Kindervater, BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

- **Dr. Adrian Carter**, Boehringer Ingelheim GmbH: „*Neue Wege zu Innovationen in der Gesundheitsforschung*“
- **Dr. Christian Tidona**, BioRN Network e.V., BioMedX GmbH: „*BioMedX – Ein neues Innovationsmodell an der Schnittstelle zwischen akademischer Forschung und der Pharmaindustrie*“
- **Dr. Christoph Zrenner**, Universitätsklinikum Tübingen, Zentrum für Neurologie: „*Innovationsmaschine MedTech Startup School – In 100 Tagen vom klinischen Bedarf zum validierten Geschäftsmodell*“
- **Dr. Ulf Nehrass**, Ksilink: „*A gate to academic excellence for Biotech and Pharma*“

Innovative Therapiesysteme (Seminarraum 3.50/3.60)

Moderation: Dr. Thomas Joos, NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen

- **Prof. Dr. Hilmar Bading**, Universität Heidelberg, FundaMental Pharma GmbH: „*Nasenspray Morphoceuticals: Neue Wege in der Therapie von Neurodegenerationen*“
- **Dr. Michael Lauk**, neuroloop GmbH: „*Ein implantierter, gesteuerter Neurostimulator zur Behandlung von Bluthochdruck*“
- **Dr. Klaus Maleck**, TETEC AG: „*Humpelnd auf dem Weg zum Krankenhaus: Neuartige Therapien straukeln*“
- **Dr. Olav Zilian**, Medigene AG: „*Innovative T-Zelltherapie mittels Medigenes TCR-Plattform*“

17:30 – 18:00 Uhr / Get-together