

Veranstalter



BIOPRO Baden-Württemberg GmbH ist die Landesgesellschaft für die Themen Biotechnologie, Pharmazeutische Industrie und Medizintechnik (Gesundheitsindustrie) sowie Bioökonomie. Wir sind Partner für Unternehmen und Forschungseinrichtungen, für Wirtschaftsförderer und regionale Cluster, für Gründer und Nachwuchswissenschaftler.

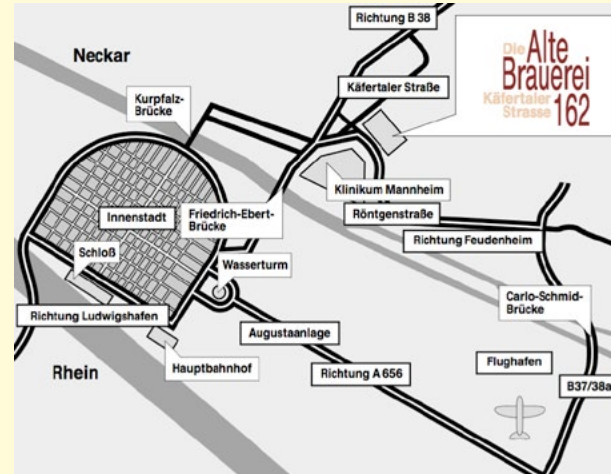
Unser Ziel ist, den Dialog zu verbessern, Innovationen voranzutreiben, die Wirtschaft zu stärken und Baden-Württemberg national sowie international zu positionieren.



Die **Fraunhofer-Projektgruppe für Automatisierung in der Medizin und Biotechnologie (PAMB)** an der Medizinischen Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg wurde vom Land Baden-Württemberg und der Fraunhofer-Gesellschaft eingerichtet, um Automatisierungspotenziale in der Medizin und Biotechnologie zu erschließen.

Dank der engen, multidisziplinären Zusammenarbeit intern wie auch mit Partnern in der Metropolregion, kann die gesamte Dienstleistungspalette von der Produktidee bis zur Evaluierung angeboten werden.

Wegbeschreibung



Veranstaltungsort:

Alte Brauerei • Käfertaler Straße 162 • 68167 Mannheim

Mit dem Auto: Die Alte Brauerei befindet sich in der Käfertaler Straße 162, 68167 Mannheim (Zugang über Röntgenstraße)

Mit der Straßenbahn: Fahren Sie mit der Linie
• 2 oder 7 bis zur Haltestelle »Bibienstraße«
• 4 oder 5 bis zur Haltestelle »Lange Rötterstraße«

Parken: Vor der Alten Brauerei stehen keine Parkplätze zur Verfügung. Bitte nutzen Sie folgende Parkmöglichkeiten am Theodor-Kutzer-Ufer, 68167 Mannheim (www.parken-mannheim.de):

- Klinikum, Tiefgarage
- Klinikum P3, Parkplatz



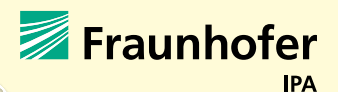
Das digitale Krankenhaus effizient – transparent – patientenzentriert

Informationsveranstaltung

21. Februar 2018 | 9.30 - 17.30 Uhr
Alte Brauerei | Mannheim



BIOPRO Baden-Württemberg GmbH · Breitscheidstr. 10 · 70174 Stuttgart
Telefon: +49 (0) 711-21 81 85 00 · Fax: +49 (0) 711-21 81 85 02 · E-Mail: info@bio-pro.de



Das digitale Krankenhaus

effizient – transparent – patientenzentriert

Der Gesundheitssektor befindet sich im Wandel, wenngleich das „Krankenhaus 4.0“ noch als Zukunftsvision gilt. Die Digitalisierung und Vernetzung von Behandlungs- und Versorgungsprozessen mithilfe von cyber-physischen Systemen oder dem Internet der Dinge bieten hierbei enorme Chancen. So können die Effizienz der Abläufe im Krankenhaus gesteigert, gleichzeitig Kosten gesenkt und nicht zuletzt die individuelle und bedarfsgerechte Versorgung des Patienten ermöglicht werden.

Doch welche Entwicklungen gibt es hierfür bereits und wie lassen sich diese möglichst effizient in den täglichen Krankenhausablauf einbinden, damit Ärzte, Pflegekräfte, Patienten und Verwaltung erfolgreich interagieren können? Inwieweit sind digitale Prozesse bereits in Kliniken implementiert und welche Trends gehen aus der Digitalisierung hervor? Diese und weitere Fragen stehen im Fokus der Veranstaltung **„Das digitale Krankenhaus: effizient – transparent – patientenzentriert“**.

Anmeldung

Die Veranstaltung ist **kostenfrei**, eine Anmeldung aus organisatorischen Gründen erforderlich.

Via QR-Code oder unsere Webseite:
www.bio-pro.de/de/veranstaltungen/das-digitale-krankenhaus



Kontakt

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Jasmin Dabrowski
Tel.: +49 (0)711-21 81 85 47
E-Mail: dabrowski@bio-pro.de
www.bio-pro.de
www.gesundheitsindustrie-bw.de

Bildnachweis Titelbild:
Fotolia/spotmatikphoto, Fotolia/everythingpossible, Fotolia/vectorfusionart

Programm

09.30 – 10.00 Uhr / Registrierung und Begrüßungskaffee

10.00 – 10.30 Uhr / Grußworte

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

**Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau
Baden-Württemberg**

**Fraunhofer-Projektgruppe für Automatisierung in der Medizin und
Biotechnologie PAMB, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik
und Automatisierung IPA**

Universitätsklinikum Mannheim GmbH

10.30 – 11.00 Uhr / Keynote

Prof. Dr. Jan Stallkamp

**Fraunhofer-Projektgruppe für Automatisierung in der Medizin und
Biotechnologie PAMB, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik
und Automatisierung IPA
Digitale Klinik – Automatisch Besser?**

11.00 – 11.20 Uhr / Impulsvortrag

**Marco Reich
Klinikum Forchheim
Digitalisierung zum Patientenwohl**

11.20 – 11.50 Uhr / Kaffeepause

11.50 – 12.10 Uhr / Vortrag

**Armin Schorer
ASANUS Medizintechnik GmbH
Digitalisierung der OP Versorgungslogistik von chirurgischen
Instrumenten und Medicalprodukten mit künstlicher Intelligenz**

12.10 – 12.45 Uhr / Podiumsdiskussion

**Moderation: Bundesverband der Krankenhaus-IT-Leiterinnen/
Leiter KH-IT e. V.
Marco Reich, Klinikum Forchheim
Dr. Alexej Swerdlow, OPASCA GmbH
Prof. Dr. Gerald Weisser, Koordinierungsstelle für Telemedizin
in Baden-Württemberg**

12.45 – 14.00 Uhr / Networking-Lunch

14.00 – 15.20 Uhr / Vorträge

Dr. Sven Meister

**Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST
Digitale Transformation – Die kooperative Versorgung des
Patienten durch Mensch und Technik im Krankenhaus 4.0?**

Swen Stürmer

**Ferchau Engineering GmbH
Track and Trace – Das industrialisierte Krankenhaus**

Jürgen Mauch

**GBU mbH
Im Krankenhaus bewegt sich was - Krankenhäuser mit Prozess- und
Gebäudemodellen ganzheitlich planen, simulieren und bewerten**

Dr. Juha Korpelainen

**Oulu University Hospital
Best-Practice-Beispiel aus Finnland**

15.20 – 15.50 Uhr / Kaffeepause

15.50 – 17.10 Uhr / Vorträge

Dr. Lennart Jahnke

**Universitätsklinikum Mannheim GmbH,
Universitätsmedizin Mannheim (UMM)
UMM 4.0: Stand der Digitalisierung und zukünftige Entwicklung**

Dr. Alexej Swerdlow

**OPASCA GmbH
Digitaler, patientenzentrierter Klinik-Workflow: Transformation
klinischer Einrichtungen zur Klinik 4.0 durch intelligente
Vernetzung**

Roman Kohler

**Swisslog Holding AG
Effizientes Materialtransport- und Medikamentenmanagement
im Krankenhaus**

Florian Grunow

**ERNW Enno Rey Netzwerke GmbH
IT-Sicherheit in der vernetzten Medizin – Beispiele aus der Praxis**

ab 17.10 Uhr / Get-together