

## Meet & Match – Hospital of the future

**BIOPRO Baden-Württemberg und BioValley France veranstalten ihr 21. Meet & Match, diesmal gemeinsam mit der Abteilung "Klinische Gesundheitstechnologien" des Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA). Freuen Sie sich auf eine bunte Mischung aus Vorträgen von Medizintechnik-Unternehmen, angewandter Wissenschaft und Kliniken rund um das Thema "Hospital of the future".**

Datum:

24.10.2023

09:30 - 16:15 Uhr

Ort:

Cubex One in Mannheim

Anmeldefrist:

23.10.2023

Kosten:

Kostenfrei

Adresse:

Cubex One

Franz-Volhard-Straße 5

68167 Mannheim

Anfahrt:

[↗](#) Anfahrtsskizze

Art:

Meet & Match

Zielgruppe:

Forschung und Unternehmen der Medizintechnik, Start-ups und Kliniken

Veranstalter:

BIOPRO Baden-Württemberg, BioValley France, Fraunhofer IPA – Abteilung  
"Klinische Gesundheitstechnologien"

Kontakt:

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH:

Romy Wentenschuh

E-Mail: [wentenschuh@bio-pro.de](mailto:wentenschuh@bio-pro.de)

Sprache:

Englisch

Links:



## Diese Veranstaltung hat bereits stattgefunden!

Wie wird das **Krankenhaus der Zukunft** aussehen? Intelligente Diagnostik, intelligente Geräte, vernetzte und effiziente Operationssäle und personalisierte Medizin werden eine patientenzentrierte, intelligente und nachhaltige Gesundheitsversorgung ermöglichen. Die Grundlage für innovative, digitale Technologien ist die Integration, der Austausch und die Nutzung von (großen) Daten sowie die Implementierung einer interoperablen Infrastruktur. Die Netzwerkveranstaltung wird sich auf eine Zukunftsvision der Gesundheitsversorgung mit einem optimierten Patientenpfad im Krankenhaus konzentrieren. Präsentationen aus der Medizintechnikindustrie, Forschungseinrichtungen und dem Krankenhaus-Ökosystem werden weitere Einblicke in spannende Forschungs- und Entwicklungsprojekte geben, die verschiedene diagnostische, therapeutische und technologische Ansätze beleuchten.

### **Zielgruppe:**

Das Meet & Match richtet sich an (angewandte) Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Start-ups sowie an das Krankenhaus-Ökosystem – aus dem französischen Grand Est und der deutschen Region Baden-Württemberg. Ziel ist es, neue Kontakte zu knüpfen, Zusammenarbeit und Kooperationen zu initiieren sowie ein gemeinsames Verständnis für eine Vision über die Möglichkeiten und die Herausforderungen des Krankenhauses der Zukunft zu generieren. Während einem Networking Lunch und der Kaffeepause besteht die Möglichkeit zum intensiven Netzwerken.

### **Call4Speakers – Short Presentation Session:**

Während der Short Presentation Session können die Teilnehmenden ihr Unternehmen oder ihre Forschungsgruppe innerhalb 3 Minuten vorstellen, um intensives Netzwerken zu ermöglichen. Die Anzahl der Kurzvorträge ist limitiert und die Veranstaltung richtet sich an Forschungseinrichtungen oder Unternehmen, die in Forschung und Entwicklung oder Produktion tätig sind. Die Auswahl wird von den Veranstaltern getroffen.

### **Guided Tour:**

Neben dem Vortragsprogramm und den Möglichkeiten zum intensiven Netzwerken gibt ein geführter Rundgang Einblicke in folgende Projekte an der Universitätsmedizin Mannheim:

- **Test- und Entwicklungszentrum für Digitale Patientenaufnahmesysteme TEDIAS**

Im Rahmen des Projekts TEDIAS werden automatisierte Systeme entwickelt, um die Aufnahme von Patientinnen und Patienten effizienter zu gestalten. Ziel ist es, die Routineprozesse, die bei der medizinischen Aufnahme in einer Klinik durchlaufen werden, zu automatisieren, sodass das Personal entlastet wird, Doppelabfragen vermieden und gleichzeitig qualitativ hochwertige Daten generiert werden.

- **INSPIRE Living Lab**

Auf der Living Lab Station werden Patientinnen und Patienten der Urologie und Orthopädie behandelt. Hier stehen Unternehmen und Start-Ups zahlreiche Testsettings zur Erprobung und Weiterentwicklung ihrer Digital Health Produkte im klinischen Umfeld zur Verfügung.

- **Experimenteller Hybrid-OP**

Der experimentellen Hybrid OP dient als Technologieentwicklungsplattform in einer klinischen Umgebung und ermöglicht damit Firmen einen einfachen Transfer Ihrer Ideen/Szenarien von Entwicklungen in die klinische Anwendung.

### **Anmeldung:**

Die Veranstaltung findet in Mannheim, Deutschland, statt. Die Teilnahme ist kostenlos. Aus organisatorischen Gründen ist eine vorherige Anmeldung erforderlich. Füllen Sie daher bitte das Anmeldeformular aus.

Veranstaltungssprache ist Englisch.



**The event has already  
taken place!**

**Das Anmeldeverfahren ist beendet.**

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

## Programm

10:15 Uhr | **Begrüßung**

10:25 Uhr | **Future of Hospitals**

- Prof. Dr. Mark Dominik Alscher (Bosch Health Campus, Stuttgart)

10:50 Uhr | **5G-OR**

- Jean-Luc Dimarcq (Institut de Chirurgie guide par l'Image (IHU), Straßburg) & Johannes Horsch (Fraunhofer IPA, Mannheim)

11:15 Uhr | **The Visible Patient: From preoperative planning to intraoperative assistance**

- Prof. Luc Soler (Visible Patient, Straßburg)

11:30 Uhr | **Surgical Data Science: Success Stories and Lessons Learned**

- Dr. Keno März (Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT), Heidelberg)

11:40 Uhr | **Q&A Session**

12:00 Uhr | **Short Presentation Session 1**

12:25 Uhr | **Wrap up**

12:30 Uhr | *Mittagessen mit Netzwerken*

13:30 Uhr | **Artificial Intelligence for Healthcare**

- Dr. Daniel Alshamaa (OPTA LP, Rosières-prés-Troyes)

13:45 Uhr | **OPASCA: a human-centred platform for today and in the future**

- Hélène Geißler (OPASCA GmbH, Mannheim)

14:00 Uhr | **Short Presentation Session 2**

14:25 Uhr | **Wrap up**

14:30 Uhr | *Kaffeepause mit Netzwerken*

15:00 Uhr | **Guided Tour – Universitätsmedizin Mannheim (UMM)**

- **Test- und Entwicklungszentrum für Digitale Patientenaufnahmesysteme TEDIAS**
- **INSPIRE Living Lab**
- **Experimenteller Hybrid-OP**

---

MEET & MATCH

Quelle

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Veranstalter:

  
BIO PRO  
Baden-Württemberg GmbH

france  
BIO VALLEY  
healthcare innovation



# Fraunhofer

IPA

Marketingpartner:

# MANNHEIM



## Medical Technology Cluster