



# MEDICAL VALLEY SUMMIT

## MEDICAL VALUE OF THE FUTURE

FEB 23 - 24, 2015

**AKTUALISIERTES**

# PROGRAMM

Erlangen, 23. - 24. Februar 2015  
Hörsaalzentrum des  
Universitätsklinikums Erlangen

ANMELDUNG UNTER:  
[www.medical-valley-emn.de/MEDICAL-VALLEY-SUMMIT](http://www.medical-valley-emn.de/MEDICAL-VALLEY-SUMMIT)



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



## 23. FEBRUAR 2015

### MEDICAL VALLEY SUMMIT

Erfahren Sie in verschiedenen Sessions neue Ideen und Projekte von Akteuren im Medical Valley EMN. Nutzen Sie außerdem aktiv die Möglichkeit für Ihre Projektideen Geld und/oder Partner zu finden. Technologische Schwerpunkte der Sessions sind Healthcare IT & Medikation, In-vitro-Diagnostik, Implantate/Transplantate/Knochenersatzmaterialien sowie Healthcare meets Games & IT. Abgerundet wird der Tag u. a. mit einem Überblick zu wichtigen strategischen Themen, zukünftigen Fördermöglichkeiten, Lessons learned aus fünf Jahren BMBF-Spitzencluster und der Preisverleihung des Healthcare Innovation Camps 2014.

### GET-TOGETHER MIT BUFFET

Am Abend findet das Get-together in der Palmeria des Universitätsklinikums Erlangen statt.

Für die Internationalisierung und Weiterentwicklung des Clusters hat Medical Valley EMN erfolgreich an der Ausschreibung KIC (Knowledge and Innovation Community) „Healthy Living & Active Ageing“ des Rahmenprogramms Horizon 2020 teilgenommen. Am 24. Februar wird aufgezeigt, wie sich die Partner des Medical Valley EMN an dem Programm beteiligen können.

## 24. FEBRUAR 2015

### EIT HEALTH INNOVATION SUMMIT



Im Rahmen des 8. EU-Rahmenforschungsprogramms Horizon2020 wird das European Institute of Innovation and Technology (EIT) um den Schwerpunkt „Healthy Living & Active Ageing“ erweitert. Ziel des Europäischen Konsortiums ist es, mit den jährlich etwa 80 Mio. Euro Fördermitteln für die nächsten 7 bis 15 Jahre exzellente Medizintechnik-Forschung zu vernetzen, kreatives Unternehmertum zu fördern, gemeinsame Innovationen für gesundes Leben und aktives Altern zu entwickeln und den Europäern so zu mehr Gesundheit, höherer Produktivität und besserem Wohlbefinden zu verhelfen. Seien Sie am 24. Februar 2015 vormittags dabei, wenn sich das Europäische Konsortium trifft und der Öffentlichkeit präsentiert.

Für Medical Valley sind Brasilien und China Schlüsselmärkte bei der Internationalisierung. Hierzu können Sie sich am Nachmittag in Workshops zu Markteintrittsmöglichkeiten mit internationalen Partnern aus den beiden Zielmärkten vernetzen.

# TAGESÜBERSICHT

## 23. FEBRUAR 2015 – MEDICAL VALLEY SUMMIT

9.00 – 9.25	<p><b>Begrüßung</b></p> <p><i>Prof. Dr. Erich R. Reinhardt,</i> Geschäftsführender Vorstand des Medical Valley EMN e.V.</p> <p><i>Franz Josef Pschierer,</i> MdL, Staatssekretär im Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie</p> <p><i>Prof. Dr. Joachim Hornegger,</i> Vizepräsident für Forschung an der FAU</p> <p><i>Dr. Stefan Schaller,</i> CEO Siemens Healthcare Deutschland</p>
9.25 – 9.55	<p><b>Key note</b></p> <p><i>Roland Auschel, Mitglied des Vorstandes der adidas AG</i></p>
9.55 – 11.15	<p><b>5 Jahre Spartencluster – Erfolge, Lessons learned, Ausblick</b></p> <p>Moderation und Ergebnispräsentation:</p> <p><i>Prof. Dr. Erich R. Reinhardt,</i> Geschäftsführender Vorstand des Medical Valley EMN e.V.</p> <p><i>Prof. Dr. Jürgen Schüttler,</i> Dekan der Medizinischen Fakultät der FAU</p>
11.15 – 11.30	Kaffeepause
11.30 – 13.00	<p><b>Medical Valley stimuliert neue Ideen und Projekte</b></p> <p>Implantate, Transplantate, Knochenersatzmaterialien – das ZIM-Kooperationsnetzwerk InnoPlanT.NET</p> <p>Healthcare IT &amp; Medikation</p> <p><b>Moderation:</b> <i>Prof. Dr. Heike Walles, Lehrstuhl Tissue Engineering und Regenerative Medizin am Universitätsklinikum Würzburg</i></p> <p><b>Moderation:</b> <i>Prof. Dr. Harald Dormann, Chefarzt Zentrale Notaufnahme am Klinikum Fürth</i></p>
13.00 – 14.00	Mittagspause
14.00 – 15.30	<p><b>Medical Valley stimuliert neue Ideen und Projekte</b></p> <p>In-vitro-Diagnostik</p> <p>Healthcare meets Games &amp; IT</p> <p><b>Moderation:</b> <i>Dr. Oliver Hayden, Corporate Technology der Siemens AG</i></p> <p><b>Moderation:</b> <i>Dr. Christoph Minnameier, Fachbereich Gamedesign der Mediadesign Hochschule</i></p>
15.30 – 16.00	Kaffeepause
16.00 – 18.00	<p><b>Neue Ideen und Projekte suchen Geld und Partner</b></p> <p>Zukünftige Fördermöglichkeiten aus Sicht von Medical Valley EMN</p> <p>Kurzpräsentation von Projektvorschlägen für die Förderinitiative Medizintechnik Bayern</p> <p>Preisverleihung Healthcare Innovation Camp 2014</p>
ab 18.00	<p><b>Get-together</b> in der Palmeria</p> <p>Universitätsklinikum Erlangen, Zugang über Ulmenweg 18</p>

# TAGUNGSPROGRAMM 23. FEBRUAR 2015

Stand: 11. Februar 2015

**9.00 –  
9.55 Uhr**

## Begrüßung und Key Note

**9.00 Uhr**

### Begrüßung

- **Prof. Dr. Erich R. Reinhardt**, Geschäftsführender Vorstand des Medical Valley EMN e.V.
- **Franz Josef Pschierer**, MdL, Staatssekretär im Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie
- **Prof. Dr. Joachim Hornegger**, Vizepräsident für Forschung an der FAU
- **Dr. Stefan Schaller**, CEO Siemens Healthcare Deutschland

**9.25 Uhr**

### Key Note

- **Roland Auschel**, Mitglied des Vorstandes der adidas AG

**9.55 –  
11.15 Uhr**

## 5 Jahre Spitzencluster – Erfolge, Lessons learned, Ausblick

**9.45 – 11.00 Uhr**

### Präsentation ausgewählter Spitzenclusterprojekte

Moderation und Ergebnispräsentation: **Prof. Dr. Erich R. Reinhardt**, Geschäftsführender Vorstand des Medical Valley EMN e.V.  
**Prof. Dr. Jürgen Schüttler**, Dekan der Medizinischen Fakultät der FAU

- **Prof. Dr. Peter Kolominsky-Rabas**, Leiter des Interdisziplinären Zentrum für Health Technology Assessment (HTA) und Public Health (IZPH) an der FAU | ProHTA – Prospective Health Technology Assessment
- **Prof. Dr. Willi A. Kalender**, Geschäftsführer der CT Imaging GmbH | Brust-CT
- **Dr. Arthur Meßner**, Vorstandsvorsitzender der HumanOptics AG | Implantierbare Augenlinse als „Brille-ersetzende Kontaktlinse“
- **Prof. Dr. Arnd Dörfler**, Abteilung für Neuroradiologie des Universitätsklinikums Erlangen | Flachdetektor Volumen-CT
- **Barbara Amon**, Director Research & Advanced Technologies der Fresenius Kabi Deutschland GmbH und **Prof. Dr. Christian Jeleazcov**, Oberarzt an der Anästhesiologischen Klinik, Universitätsklinikum Erlangen | „PEP“ – Personalisierte effektgesteuerte Pharmakonapplikation
- **Dr. Martin Arnold**, Oberarzt der Medizinischen Klinik 2 des Universitätsklinikums Erlangen | Home Monitoring von Patienten mit Herzinsuffizienz zur Vermeidung der Dekompensation und zur Senkung der Hospitalisierungsrate

**11.15 Uhr**

### Kaffeepause

**11.30 –  
13.00 Uhr**

## Medical Valley stimuliert neue Ideen und Projekte

**11.30 – 13.00 Uhr**

### SESSION A: Implantate, Transplantate, Knochenersatzmaterialien – das ZIM-Kooperationsnetzwerk InnoPlanT.NET

*Moderation und Impuls vortrag: Prof. Dr. Heike Walles, Lehrstuhl Tissue Engineering und Regenerative Medizin am Universitätsklinikum Würzburg*

- **Gerhard Kappelt**, Leiter Werkstofftechnik und Biomechanische Prüfung bei der Peter Brehm GmbH | Antibakterielle Beschichtung und Biomechanische Prüfung von Revisions-Hüftendoprothesen
- **Dr. Martin Funk**, Leiter Forschung und Entwicklung der BioSkinco GmbH | BioCare zur Behandlung von schweren Wunden
- **Andreas Obermeier**, Projektleiter Arbeitsgruppe Innovative Galenik an der Klinik für Orthopädie und Sportorthopädie am Klinikum rechts der Isar | Antimikrobieller Gallenganstent zur Verlängerung der Stentoffenheit
- **Dr. Claudia van Laak**, Forschung und Entwicklung der MetrioPharm Deutschland GmbH | MP-Cap: Entwicklung einer beschichteten Gefäßstütze mit konstanter Langzeitfreisetzung eines immunregulierenden Wirkstoffes durch poröse Nanopartikel
- **Dr. Marco Metzger**, Lehrstuhl Tissue Engineering & Regenerative Medizin (TERM) am Universitätsklinikum Würzburg | Standardisierte Gewebemodelle für Haut zur Arzneimitteltestung für die pharmazeutische Industrie
- **Kurzpräsentationen** interessanter, neuer Netzwerkpartner

**11.30 – 13.00 Uhr**

### SESSION B: Healthcare IT & Medikation

*Moderation und Vorstellung Projekt MetropolMediplan 2016:  
Prof. Dr. Dormann, Chefarzt Zentrale Notaufnahme am Klinikum Fürth*

- **Tobias Hertkorn**, CEO der groupXS Solutions GmbH | Mediheld
- **Dr. Josef Scheiber**, CEO der BioVariance GmbH | Kindermedikation
- **Prof. Dr. Arno Elmer**, Wissenschaftlicher Leiter der Forschungsgruppe eHealth an der FOM, Hauptgeschäftsführer, gematik Gesellschaft für Telematikanwendungen der Gesundheitskarte mbH | eHealth – Chancen für Deutschland

**13.00 Uhr**

**Mittagspause**

**14.00 –  
15.30 Uhr**

## Medical Valley stimuliert neue Ideen und Projekte

**14.00 – 15.30 Uhr SESSION A: In-vitro-Diagnostik**

Moderation: Dr. Oliver Hayden, Corporate Technology der Siemens AG

- **Prof. Dr. Erwin Strasser**, Transfusionsmedizinische und Hämostaseologische Abteilung am Universitätsklinikum Erlangen | Blut im diagnostischen Fokus
- **Prof. Vahid Sandoghdar**, Direktor des Max-Planck-Instituts für die Physik des Lichts | Analytik auf der molekularen Ebene
- **Dr. Oliver Hayden**, Corporate Technology der Siemens AG | Biomarker – je frischer, umso besser

**14.00 – 15.30 Uhr SESSION B: Healthcare meets Games&IT**

Moderation: Dr. Christoph Minnameier, Fachbereich Gamedesign der Mediadesign Hochschule

- **Christopher Kassulke**, CEO der HandyGames GmbH | Impuls vortrag „Beyond Mobile“
- **Prof. Dr. Matthias Lochmann**, Arbeitsbereich Sport- und Bewegungsmedizin am Institut für Sportwissenschaft und Sport an der FAU | Prävention und Gesundheitsförderung
- **Peter Reil**, Einrichtungsleiter Roncalli Stift | Pflege (ambulant und stationär)
- **Dr. Achim Hein**, Geschäftsführer der EvoCare GmbH | Reha
- **Dr. Heiko Durst**, Facharzt für Orthopädie am Fuß+Sprunggelenk Zentrum Regensburg | Orthopädie
- **Ralf König**, Apotheker und Inhaber der König's Apotheke | Therapie und Medikation

**15.30 Uhr Kaffeepause**

**16.00 –  
18.00 Uhr**

## Neue Ideen und Projekte suchen Geld und Partner

Moderation: Prof. Dr. Erich R. Reinhardt, Geschäftsführender Vorstand  
des Medical Valley EMN e.V.

Prof. Dr. Jürgen Schüttler, Dekan der Medizinischen Fakultät der FAU

**16.00 – 16.15 Uhr**

## Zukünftige Fördermöglichkeiten aus Sicht von Medical Valley EMN

- **Jörg Trinkwalter**, Mitglied der Geschäftsleitung des Medical Valley EMN e.V.
- **Dr. Kurt Höller**, Geschäftsführer des Zentralinstituts für Medizintechnik an der FAU

**16.15 – 17.30 Uhr**

## Kurzpräsentation von Projektvorschlägen für die Förderinitiative Medizintechnik Bayern

in Kooperation mit Forum MedTech Pharma e. V.



**17.30 – 18.00 Uhr**

## Preisverleihung Healthcare Innovation Camp 2014

# OVERVIEW



## FEBRUARY 24TH, 2015 – EIT HEALTH INNOVATION SUMMIT

8:00 – 9:30 a.m.	<b>Opening and Presentation EIT Health</b> Reception Key Notes <i>Prof. Dr.-Ing. Joachim Hornegger, Vice President of Research at Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)</i> <i>Dr. Markus Dicks, Federal Ministry of Education and Research</i> <i>Dr. Ronald Mertz, Bavarian State Ministry for Economic Affairs and Media, Energy and Technology</i>			
9:30 – 10:30 a.m.	<b>Introduction of EIT Health</b> <i>Dr. Susanne Arbogast, Head of Innovation &amp; External Affairs Roche Diagnostics GmbH</i> <i>Dr. Armin Pscherer, Head of Project and Science Management at BiORN Cluster Management GmbH, and</i> <i>Prof. Dr.-Ing. Klaus Diepold, Senior Vice President for Diversity and Talent Management at TUM</i>			
10:30 – 11:00 a.m.	Coffee-break			
11:00 a.m. – 1:00 p.m.	<b>EIT Health with Europe's top MedTech/BioTech Locations – Public Part 2</b> Thematic Contributions of the European Co-Location-Centers for EIT Health			
1:00 – 2:00 p.m.	Lunch			
2:00 – 4:00 p.m.	<b>No Collaboration without Trust – Development of Future Innovation Tools</b> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <b>Session A: Internal EIT Health Workshops – Part 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Best Practice Examples how to create, select and start EIT Health Projects</li> <li>• Presentation of Ideation and Partnering with Open Innovation Platforms</li> <li>• Presentation of Project Selection Criteria</li> <li>• Workshop Discussions with individual Examples</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>Session B: International Networking – Part 1: “Market entry Brazil/China”</b>            Soft landing opportunities and advantages of local production  <b>China</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Strategic Challenges in Chinese Healthcare System</li> <li>• Product Approval in China after the regulation updates</li> </ul> <b>Brazil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Incubation and Softlanding in Brazil</li> </ul> </td> </tr> </table>		<b>Session A: Internal EIT Health Workshops – Part 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Best Practice Examples how to create, select and start EIT Health Projects</li> <li>• Presentation of Ideation and Partnering with Open Innovation Platforms</li> <li>• Presentation of Project Selection Criteria</li> <li>• Workshop Discussions with individual Examples</li> </ul>	<b>Session B: International Networking – Part 1: “Market entry Brazil/China”</b> Soft landing opportunities and advantages of local production <b>China</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Strategic Challenges in Chinese Healthcare System</li> <li>• Product Approval in China after the regulation updates</li> </ul> <b>Brazil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Incubation and Softlanding in Brazil</li> </ul>
<b>Session A: Internal EIT Health Workshops – Part 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Best Practice Examples how to create, select and start EIT Health Projects</li> <li>• Presentation of Ideation and Partnering with Open Innovation Platforms</li> <li>• Presentation of Project Selection Criteria</li> <li>• Workshop Discussions with individual Examples</li> </ul>	<b>Session B: International Networking – Part 1: “Market entry Brazil/China”</b> Soft landing opportunities and advantages of local production <b>China</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Strategic Challenges in Chinese Healthcare System</li> <li>• Product Approval in China after the regulation updates</li> </ul> <b>Brazil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Incubation and Softlanding in Brazil</li> </ul>			
4:00 – 4:30 p.m.	Coffee-break			
4:30 – 6:30 p.m.	<b>Session A: Internal EIT Health Workshops – Part 2</b> “Setting up Processes how to create, select and start EIT Health Projects” <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentation of “Ideation with Incentive Schemes” (e.g. m4 / Medical Valley Award)</li> <li>• Workshop Discussions with individual Examples</li> </ul>	<b>Session B: International Networking – Part 2:</b> Worldwide “Medical Valley Hubs” as platform for trusted business partners <b>China</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Project presentation Medical Valley Hubs</li> </ul> <b>Brazil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medical Technology in Porto Alegre and a Medical Valley in Brazil</li> <li>• Technology Parks in Brazil as Collaboration partner for German companies</li> </ul>		
7:00 – 9:30 p.m.	Get-together (at Medical Valley Center, Henkestraße 91, Erlangen)			

# CONFERENCE SCHEDULE FEBRUARY 24TH, 2015

Status: February 11<sup>th</sup>, 2015

**8:00 –  
10:30 a.m.**

**Opening and Presentation EIT Health**

**8:00 – 8:30 a.m.**

**Reception**

**8:30 – 9:30 a.m.**

**Key Notes**

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Joachim Hornegger, Vice President of Research at Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)

- **Dr. Markus Dicks**, Federal Ministry of Education and Research
- **Dr. Ronald Mertz**, Bavarian State Ministry for Economic Affairs and Media, Energy and Technology

**9:30 – 10:30 a.m.**      **Introduction to EIT Health**

Moderation: Dr. Kurt Höller, FAU Erlangen-Nürnberg, Central Institute of Medical Engineering (ZIMT), Managing Director

- **Dr. Susanne Arbogast**, Head of Innovation & External Affairs Roche Diagnostics GmbH
  - The Idea of “Healthy Living and Active Aging”
- **Dr. Armin Pscherer**, Head of Project and Science Management at BioRN Cluster Management GmbH
  - Next steps in setting up EIT Health
- **Prof. Dr.-Ing. Klaus Diepold**, Senior Vice President for Diversity and Talent Management at TUM
  - Next steps in setting up the International Headquarter of EIT Health

**10:30 – 11:00 a.m.**      **Coffee-break**

**11:00 a.m.  
– 1:00 p.m.**

**EIT Health with Europe's top MedTech/  
BioTech Locations – Public Part 2**

**11:00 a.m. – 1:00 p.m.**

**Thematic Contributions of the European  
Co-Location-Centers for EIT Health**

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Erich Reinhardt, Chairman of Medical Valley EMN e. V.*

One speaker per node will present how the CLC and its core or associated partners will support one or two out of the six InnoLife flagship/example projects. It might be useful to choose the most advanced one and/or the internationally most open one to gain new European partners for the application process. The focus on example projects will help to understand which interdisciplinary tools or pan-European processes might be fitting best for each node to connect industrial and scientific partners in light of the knowledge triangle and the three key challenges.

- **Dr. Armin Pscherer**, Head of Project and Science Management, BioRN Cluster Management GmbH, representing the German CLC
- **Prof. Dr. Menno Kok**, Director Medical Delta, Delft, representing the Benelux CLC
- **Prof. Dr. Josep Samitier**, Director of the Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC), representing the Spanish CLC
- **Lefkos T Middleton**, MD, FRCP, Professor of Neurology, School of Public Health, Imperial College, London, representing the UK CLC
- **Magnus Persson**, PhD, Chairman Managing Director at Karolinska Institutet Innovations AB, representing the Scandinavian CLC
- **Jean-Marc Bourez**, Sanofi, representing the French CLC
- **Lilla Farkas**, Director of the Innovation Center of Semmelweis University in Budapest, and **Balázs Fürjes**, National Development Consulting Zrt, National Asset Manager Zrt, NEGOS Consulting Inc. ■ representing Innostars

**1:00 – 2:00 p.m. Lunch**

**2:00 –  
6:00 p.m.**

## No Collaboration without Trust – Development of Future Innovation Tools

! Sessions A will be limited to KIC members. Sessions B are an alternative for all remaining participants of the Public Parts on Tuesday morning, who are not members of a core, associated, project or network partner within EIT Health.

**2:00 – 4:00 p.m.**

### Session A: Internal EIT Health Workshops – Part 1

Best Practice Examples how to create, select and start EIT Health Projects

*Moderation: Andy Browning, PhD, Uppsala University, Project Leader Life Sciences*

**2:00 – 2:20 p.m.**

- **Prof. Dr. Kathrin Mösllein FAU**, Chair of Information Systems I – Innovation & Value Creation | Presentation of Ideation and Partnering with Open Innovation Platforms

**2:20 – 2:40 p.m.**

- **Dr. Nora Benhabiles**, Manager Program, Health Sector, CEA List Institute at CEA, and **Prof. Dr.-Ing. Erich Reinhardt**, Chairman of Medical Valley EMN e. V. | Presentation of Project Selection Criteria

**2:40 – 4:00 p.m.**

#### ■ Workshop Discussions with individual Examples:

In each group, a representative of each node will illustrate best practice examples for the group topic using a single power point slide. After presentation of all representatives within the different groups, the participants of each group start to jointly elaborate new approaches and solutions referring to their group topic. Real example projects from different disciplines addressing the EIT Health targets are highly welcome for fruitful discussions.

#### **Group 1: Innovation by Design Projects**

*Moderation: Prof. Dr. Bart Haex / Dr. Stan Snowball*

Open Questions: Design of Application Process, Timeline, Requirements for Call and Application, Minimum Number of SMEs and Partners from Industry, Academia and Medicine, Content.

#### **Group 2: Innovation by Idea Projects**

*Moderation: Prof. Dr. Magda Rosenmüller / Philip Klingenberg*

Open Questions: Advanced Values for SMEs, Design of Application Process, Timeline, Requirements for Call and Application, Minimum Number of SMEs and Partners from Industry, Academia and Medicine, Content.

#### **Group 3: Head Start Projects**

*Moderation: Krim Talia / Kresten Dorup*

Open Questions: Advanced Values for SMEs, Design of Application Process, Timeline, Requirements for Call and Application, Minimum Number of SMEs and Partners from Industry, Academia and Medicine, Content.

#### **Group 4: Ideation with Incentive Schemes**

*Moderation: Dr. Nora Benhabiles / Jean-Marc Bourez*

Open Questions: Design of Incentive Schemes, Timeline, Requirements for Ideation, Building up Networks from Industry, Academia and Medicine, Content.

#### **Group 5: Ideation with Open Innovation Platforms**

*Moderation: Tony Davis / Prof. Dr. Graham Armitage (tbc)*

Open Questions: Design of Open Innovation Platforms, Timeline, Requirements for Open Innovation, Building up Networks from Industry, Academia and Medicine, Content for Platforms.

#### **Group 6: Seed Funding for Preparation and Application**

*Moderation: Dr. Bernward Garthoff / Dr. Sebastian Engel*

Open Questions: Design of Seed Funding Processes, Timeline, Requirements for Funding, Building up Networks between Investors and Industry, Academia and Medicine, Content for Pitches to Investors

**2:00 – 4:00 p.m.**

#### **Session B: International Networking –**

##### **Part 1: “Market entry Brazil/China”**

Soft landing opportunities and advantages of local production

*Moderation: Dipl.-Ing. Tobias Zobel, Managing Director at Central Institute of Medical Engineering (ZiMT) at Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)*

##### **China**

- **Thomas Kapitza**, attested expert (Chamber of Commerce and Industry) and health expert Chinaforum Bayern e.V. | 6 Strategic Challenges in Chinese Healthcare System
- **Dr. Chao Xu**, Managing Director of Germany Branch at OSMUNDA Medical Device Service Group | Product Approval in China after the regulation updates

##### **Brazil**

- **Dr. Manuel Steidle**, Director CME, CERTI Foundation Florianópolis | Business Incubation and Softlanding in Brazil
- **Luis Correa**, Integration Consulting London, UK | Brazil: Country Overview – Pros & Cons of Doing Business
- **Dr. Fábio Leite Gastal**, Hospital Mãe de Deus, Porto Alegre | Clinical Studies at Hospital Mãe de Deus and its Health System
- **Dr. Kristina Kilian**, Strategy, Healthcare, Siemens AG | Meeting market access challenges in China

**4:00 – 4:30 p.m.**

**Coffee-break**

**4:30 – 6:30 p.m.**

## **Session A: Internal EIT Health Workshops – Part 2**

“Setting up Processes how to create, select and start EIT Health Projects”

*Moderation: Dr. Kurt Höller, FAU Erlangen-Nürnberg, Central Institute of Medical Engineering (ZiMT), Managing Director*

**4:30 – 4:50 p.m.**

Presentation of “Ideation with Incentive Schemes” (e.g. m4 / Medical Valley Award)

- **Dr. Karin Jacob**, BioM Biotech Cluster Development GmbH, Cluster Management
- **Jörg Trinkwalter**, Medical Valley EMN e.V., Cluster Management

**4:50 – 6:30 p.m.**

- **Workshop Discussions with individual Examples:** The groups continue working on their draft and discuss the results with their group moderator.

**4:30 – 6:30 p.m.**

## **Session B: International Networking – Part 2**

Worldwide “Medical Valley Hubs” as platform for trusted business partners

*Moderation: Dipl.-Ing. Tobias Zobel, Managing Director at Central Institute of Medical Engineering (ZiMT) at Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)*

### **China**

- **Matthias Hiegl**, Member of the Managing Board of Medical Valley EMN e.V. | Project presentation Medical Valley Hubs
- **Dr. Hui Wu**, Deputy General Manager, Division of Strategic Development at AVIC International | International Medical Valley in China

### **Brazil**

- **Dr. Matthias Frattini**, Project Management Agency – part of the German Aerospace Center (DLR) | German-Brazilian Cooperation in Science and Technology
- **Prof. Dr. Carlos Eduardo Pereira**, Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS) | Medical Technology in Porto Alegre and a Medical Valley in Brazil
- **Susana Kakuta**, CEO of Tecnosinos, Health Cluster of Rio Grande do Sul State | An Opportunity at Tecnosinos Technology Park

**7:00 – 9:30 p.m.**

## **Get-together with “Invest in Bavaria” (at Medical Valley Center, Henkestraße 91, Erlangen)**

During a visit to the Medical Valley EMN, you should never miss the chance to see our headquarter, the Medical Valley Center. Join us for drinks and food and witness how close academics and industry can work together.

Bitte melden Sie sich ausschließlich online über unsere Homepage an:  
[www.medical-valley-emn.de/medical-valley-summit](http://www.medical-valley-emn.de/medical-valley-summit)



## Tagungsgebühren

Tag	Mitglied Medical Valley EMN	Nicht-Mitglied Medical Valley EMN	Student
Einzelticket 23.2.2015	85,-	150,-	30,-
Einzelticket 24.2.2015	85,-	150,-	30,-
Kombiticket für beide Tage	150,-	250,-	45,-

Preise in EUR inkl. gesetzl. MwSt.

Während der Tagung ist für Verpflegung gesorgt.

**Haben Sie noch Fragen?  
Wir sind gerne für Sie da!**

**Organisatorisches:**

Désirée van't Oever  
 Tel. 09131 530 28 63  
 E-Mail: desiree.vantoever@medical-valley-emn.de

**Bei Fragen zum Programm:**

Dorothee Kitz  
 Tel. 09131 530 28 63  
 E-Mail: dorothee.kitz@medical-valley-emn.de

**Das Medical Valley EMN in Kürze**

Der Medical Valley Europäische Metropolregion Nürnberg (EMN) e. V. wurde 2007 gegründet, um die Entwicklung, Koordination und Vermarktung des Medizintechnik-Clusters zu steuern. Der Verein übernimmt zentrale Clusteraufgaben und steht seinen Partnern mit umfassenden Beratungsdienstleistungen zur Seite. Er fördert unter anderem den Wissensaustausch innerhalb des Netzwerkes, vermarktet den Cluster national und international, bietet Fortbildungsmaßnahmen an oder berät bei Unternehmensgründungen, Marketing- und Vertriebsmaßnahmen sowie bei internationalen Aktivitäten. Im Medical Valley EMN e. V. sind über 150 Mitglieder aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesundheitsversorgung zusammengeschlossen.



Zum „Medical Valley Summit – Medical Value of the Future“ begrüßen wir Sie im

**Hörsaalzentrum  
des Universitätsklinikums Erlangen  
Ulmenweg 18  
91054 Erlangen**

#### **Anreise mit dem Auto**

Fahren Sie auf der A73 (Autobahn Nürnberg – Bamberg) an der Ausfahrt Erlangen-Nord ab und folgen Sie dann der Beschilderung „Uni-Kliniken“. Biegen Sie in der Spardorfer Straße rechts in die Palmstraße (wird zur Palmsanlage) ab. Das Hörsaalzentrum ist nach Überquerung der Schwabach direkt rechts gelegen. Von dort aus erfolgt auch die Zufahrt zum Parkhaus „Uni-Kliniken“.

#### **Anreise mit dem Zug**

Der Bahnhof Erlangen befindet sich etwa einen Kilometer vom Hörsaalzentrum entfernt. Erlangen ist Haltstelle für ICE (Intercity-Express), IC (InterCity), RE (Regional-Express) und S-Bahn. Taxis stehen am Bahnhofplatz sowie am Huge-nottenplatz bereit.

#### **Anreise mit dem Flugzeug**

Vom Flughafen Nürnberg bietet die U-Bahn-Linie U2 direkten Anschluss zum Hauptbahnhof Nürnberg. Von dort gelangen Sie mit der Bahn in einer Fahrzeit von etwa 20 Minuten zum Erlanger Hauptbahnhof. Die Entfernung vom Flughafen Nürnberg zum Stadtzentrum Erlangen beträgt ca. 20 Kilometer. Taxis stehen am Flughafen bereit.

#### **Parksituation**

Parkplätze stehen im „Parkhaus Uni-Kliniken“ zur Verfügung. Von dort aus gelangen Sie in wenigen Gehminuten zu Fuß zum Hörsaalzentrum des Universitätsklinikums. Da das Parkhaus jedoch schnell besetzt ist, empfehlen wir Ihnen die Großparkplätze hinter dem Bahnhof. Von dort gelangen Sie per Bus, Taxi oder nach etwa fünfzehn Minuten Fußweg zum Veranstaltungsort.

#### **Übernachtung**

In der Nähe des Veranstaltungsortes stehen zahlreiche Hotels zur Verfügung. Ein Verzeichnis finden Sie zum Download auf der Homepage.

**DETAILLIERTE INFORMATIONEN AUF UNSERER HOMEPAGE:  
[WWW.MEDICAL-VALLEY-EMN.DE/MEDICAL-VALLEY-SUMMIT](http://WWW.MEDICAL-VALLEY-EMN.DE/MEDICAL-VALLEY-SUMMIT)**

We thank our premium partners:

**SIEMENS**

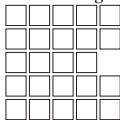
 **Fraunhofer**  
IIS

Universitätsklinikum  
Erlangen



 **FAU** FRIEDRICH-ALEXANDER  
UNIVERSITÄT  
ERLANGEN-NÜRNBERG

Stadt Erlangen



The 3<sup>rd</sup> Medical Valley Summit takes place  
in cooperation with:



**ZiMT**  
ZENTRALINSTITUT FÜR MEDIZINTECHNIK



Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

