

Satellitenkonferenz zum Digital-Gipfel 2018

# Quantensprung oder Hype: KI in Medizin & Versorgung

Forchheim

3.12.2018

## Veranstaltungsort

Siemens Healthineers Conference & Experience Center  
Siemensstraße 3, 91301 Forchheim

ab 10 Uhr Anmeldung & Netzwerken

10:30 – 11:45 Uhr

## **Marktplatz der Möglichkeiten**

Touren durch das Healthineers Experience Center (optional buchbar)

## **Satellitenkonferenz**

### **Quantensprung oder Hype: KI in Medizin & Versorgung**

ab 11:45 Uhr Anmeldung & Netzwerken bei einem Mittagsimbiss

12:30 Uhr **Eröffnung** mit Grußwort von Dr. Bernd Montag, CEO, Siemens Healthineers

#### Moderation:

Dr. Christian Kaiser, Head of Digital Solutions Central Western Europe &  
Monika Rimmele, Senior Director Government Affairs, Siemens Healthineers

12:50 Uhr Impuls & Diskussion

#### **Die nächste Evolution: KI für das intelligente Gesundheitswesen von Morgen**

*Chris Boos, CEO, arago & Mitglied im Digitalrat der Bundesregierung*

13:50 Uhr Vorträge & Diskussion

#### **Entwicklungen, derzeitiger Stand und Vision: KI in Medizin & Versorgung**

- **Bekanntes Thema neu im Fokus: Von der Mustererkennung zu Deep Learning**  
*Prof. Dr. Joachim Hornegger, Präsident, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg*
- **Viel mehr als farbige Pixel – KI in der Bildgebung**  
*Dr. Thomas Friese, General Manager Datenarchitektur & Digitale Plattformen, Siemens Healthineers*
- **Surgical Data Science – KI in der Behandlung**  
*Prof. Dr. Lena Maier-Hein, Abteilungsleiterin Computer-assistierte Medizinische Interventionen, Deutsches Krebsforschungszentrum*

15:00 Uhr Kaffeepause

# Quantensprung oder Hype: KI in Medizin & Versorgung

Forchheim

3.12.2018

- 15:20 Uhr Pecha Kucha Impulse & Diskussion  
**Willkommen in der Zukunft: KI Ansätze & Projekte**
- **Die intelligente Versorgung von Morgen**  
*Christian Lautner, Managing Partner, Flying Health*
  - **Machine Learning in der Endlosschleife: Herzerkrankungen**  
*Prof. Dr. Anja Hennemuth, Leiterin Kardiovaskuläre Forschung & Entwicklung, Fraunhofer MEVIS & Institut für kardiovaskuläre Computer-assistierte Medizin, Charité – Universitätsmedizin Berlin*
  - **KI und holistische Präzisionsmedizin**  
*Dr. Anne Schwerk, Projektleiterin KI und Gesundheit, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz*
  - **Potentiale von OMICS-Daten in der Medizin**  
*Prof. Dr. Tim Conrad, Institut für Mathematik, Computational Proteomics, Freie Universität Berlin*
  - **Wenn Computertomographen mitdenken: KI für die Radiologie**  
*Christiane Bernhardt, Leitung Marketing und Vertrieb Computertomographie, Siemens Healthineers*
  - **Die Gesundheit der Zukunft: KI und Sensoren im Alltag**  
*Prof. Dr. Björn Eskofier, Lehrstuhl für Maschinelles Lernen und Datenanalytik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg*
- 16:15 Uhr Panel & Diskussion  
**KI für Medizin & Versorgung von Morgen: Welche Rahmenbedingungen benötigen wir?**
- Prof. Dr. Dr. Christian Dierks, CEO, Dierks + Company
  - Dr. Thomas Friese, General Manager Datenarchitektur & Digitale Plattformen, Siemens Healthineers
  - Prof. Dr. Lena Maier-Hein, Abteilungsleiterin Computer-assistierte Medizinische Interventionen, Deutsches Krebsforschungszentrum
  - Tino Sorge, MdB, Berichterstatter Digitalisierung und Gesundheitswirtschaft der CDU-/CSU-Bundestagsfraktion
  - Prof. Dr. Erich Reinhardt, Vorstandsvorsitzender, Medical Valley EMN
- 17:10 Uhr **Verabschiedung**  
Gemütlicher Ausklang
- 17:40 Uhr Abfahrt mit dem Bus zum bitkom-Abendempfang  
- nur für geladene Gäste -