

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER MEDIZINTECHNIK

6. SYMPOSIUM TRENDS IN DER MINIMAL-INVASIVEN MEDIZIN

Donnerstag, 11. Januar 2024

09:00 - 14:00 Uhr

Forum Digitale Technologien

Salzufer 15/16, 10587 Berlin



PROGRAMM

6. Symposium Trends in der minimal-invasiven Medizin

9:00 Uhr **Begrüßung & Vorstellung Forum Digitale Technologien**

Prof. Marc Kraft, TU Berlin

Dr. Ralf Kleemann, Novanta

Petra Schmauß, Berlin Partner

Marc Reznicek, HHI

9:10 Uhr **Chancen und Risiken von KI in der Medizintechnik**

Dr. Dirk Kautz, VDI/VDE IT

9:40 Uhr **Zulassung von KI Medizinprodukten**

- Status quo und Ausblick

Dr. Thorsten Prinz, VDE

10:10 Uhr **TEF-Health - Validierung von KI-Medizinprodukten**

Prof. Petra Ritter, BIH - Charité

10:40 Uhr **Diskussionsrunde: Chancen und Risiken**

Moderation: Prof. Marc Kraft/Dr. Ralf Kleemann

11:00 Uhr **Kaffeepause**

11:15 Uhr **KI in der Dermatologie**

- Chancen, Hürden und die (mögliche) Zukunft

Dr. Sebastian Ahlberg, Magnosco

PROGRAMM

6. Symposium Trends in der minimal-invasiven Medizin

- 11:45 Uhr** **KI in der Endoskopie**
Dr. Thorsten Jürgens, Olympus
- 12:15 Uhr** **Netzwerkpause**
- 12:35 Uhr** **KI-Anwendungen in der datengetriebenen Chirurgie**
Björn von Siemens, Caresyntax
- 13:05 Uhr** **Nutzung von KI in der bild-gestützten Chirurgie**
Eric Wisotzky, HHI
- 13:35 Uhr** **Podiumsdiskussion: Wie sieht der MedTech-Arbeitsalltag der Zukunft aus?**
Moderation: Prof. Marc Kraft/Dr. Ralf Kleemann
- 14:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**
Für Interessierte wird im Nachgang noch eine Führung durch den Showroom des Forum Digitale Technologien angeboten

KURZPROFILE

6. Symposium Trends in der minimal-invasiven Medizin

Vortragende



Dr. Sebastian Ahlberg
COO/Geschäftsführer
Magnosco GmbH



Dr. Thorsten Jürgens
Global Tech Lead CAD
Olympus Surgical Technologies
Europe



Dr. Dirk Kautz
VDI/VDE Innovation + Technik
GmbH



Dr. Thorsten Prinz
VDE Verband der
Elektrotechnik Elektronik
Informationstechnik e.V.



Prof. Dr. med. Petra Ritter
Leiterin Sektion Gehirnsimulation
Charité - Universitätsmedizin Berlin
Berlin Institute of Health



Björn von Siemens
Founder, CFO & CBO
Caresyntax GmbH



Eric L. Wisotzky
Computer Vision & Graphics,
Vision Technologies,
Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut

Moderation



Prof. Dr.-Ing. Marc Kraft
Leiter Fachgebiet Medizintechnik
Technische Universität
Berlin



Dr. Ralf Kleemann
Director Product Management
Novanta