

VDE CONNECTED HEALTH @ DMEA CONGRESS 2024

Vernetzte Medizintechnik für die medizinische Versorgung der Zukunft

VDE DGBMT

Deutsche Gesellschaft für
Biomedizinische Technik im VDE
VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.
Merianstraße 28, 63069 Offenbach
Tel.: +49-(0)69-6308-348
E-Mail: dgbmt@vde.com
www.vde.com/dgbmt

VDE PARTNERSTAND IN HALLE 2.2 – STAND B-107

Sie möchten bereits vor der Session am 11. April in die neuesten Innovationen eintauchen, sich mit Branchenexperten austauschen und die Verschmelzung von Technologie und Gesundheitswesen erkunden? Dann kommen Sie zu unserem Partnerstand in Halle 2.2, Stand B-107.

Wir freuen uns, unseren Stand in diesem Jahr noch interaktiver präsentieren zu können. Die Synergie von Technologie und Gesundheitswesen steht im Mittelpunkt des VDE Partnerstands und verspricht ein intensives Erlebnis für die Besucher. Sie haben die Gelegenheit, hautnah innovative Anwendungen von 6G im Bereich der Gesundheitsversorgung zu erleben. Von schnelleren Datenübertragungsraten bis hin zu Echtzeit-Telemedizin und fortschrittlichen Diagnosemöglichkeiten.

Testen Sie innovative wireless out-of-body communication. Und erfahren Sie, wie Pepper und Plato – die beiden pfliffigen Roboter – Sie unter anderem in Sachen Care und Inklusion unterstützen können.

**Wir freuen uns auf Sie –
vom 09. bis 11. April 2024 in Berlin**



Vernetzte medizinische Geräte und Technologien spielen eine entscheidende Rolle für eine bessere Gesundheitsversorgung. In unserer Congress Session zum Thema am 11. April 2024 um 13.00 bis 14.00 Uhr bei der diesjährigen DMEA geben wir Ihnen einen Ausblick auf wesentliche Aspekte von „Connected Health“ – Vernetzter Medizintechnik für die medizinische Versorgung der Zukunft.

Wir diskutieren, mit Hilfe welcher Konzepte und Standards sich Konnektivität bei Medizingeräten am besten erreichen lässt. Wie Künstliche Intelligenz das vernetzte zu einem prädiktiven Krankenhaus machen kann. Welche technologischen Entwicklungen sich im Bereich der 5G- und 6G-Technologien in der Gesundheitsversorgung abzeichnen. Und wie sich mittels „Compliance by Design“ regulatorische Vorgaben, Safety und Security bei vernetzten medizintechnischen Systemen so effizient wie möglich realisieren lassen.

Freuen Sie sich auf spannende Vorträge und eine interaktive Diskussion auf der Stage in Halle 5.2:

- **Roswitha Gostner**
Carl Zeiss Digital Innovation GmbH
Skalierbare Gesundheitsanwendungen durch Standard-getriebene Anpassungen von Konnektivitäts-Lösungen in Point-of-Care-Szenarien
- **Lena Hegel**
Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik
Vom digitalen zum prädiktiven Zwilling – Optimierung von Krankenhausabläufen mit KI
- **Thomas Neumuth**
Universität Leipzig, ICCAS
Integration von 5G- und 6G-Technologien in die Medizin: Ein Paradigmenwechsel in der Gesundheitsversorgung
- **Hans Wenner**
VDE e.V.
Regulierung für die Zukunft: 6G Health und das Prinzip des „Compliance by Design“