



Digitalisierung im Gesundheitswesen

Dienstag, 14. April 2026

18:00 bis 21:00 Uhr

Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg-Weiden
Hörsaalgebäude HS1
Hetzenrichter Weg 15
92637 Weiden

Thema und Zielgruppe

Die Veranstaltung widmet sich der Digitalisierung im Gesundheitswesen und zeigt in sechs abwechslungsreichen Vorträgen, wie moderne Technologien die medizinische Versorgung von morgen prägen und weiterentwickeln. Dabei erhalten die Teilnehmenden einen anschaulichen Überblick über zentrale Innovationsfelder – von neuen digitalen Versorgungs- und Kommunikationsformen bis hin zu Anwendungen, die den Umgang mit Gesundheitsdaten transparent, sicher und alltagstauglich gestalten sollen. Die Beiträge eröffnen einen Blick auf aktuelle Entwicklungen ebenso wie auf Möglichkeiten der Forschung und auf Zukunftsperspektiven, die das Gesundheitssystem nachhaltig verändern können. Durch praxisnahe Beispiele und leicht verständliche Einblicke wird deutlich, welche Chancen die Digitalisierung bietet und welche Fragen sie zugleich aufwirft.

Eingeladen sind alle interessierten Bürgerinnen und Bürger – insbesondere jene, die sich Gedanken über die Nutzung und den Schutz ihrer Gesundheitsdaten machen oder die aufgrund ihrer persönlichen Lebens- oder Arbeitssituation besonders von der digitalen Weiterentwicklung des Gesundheitswesens betroffen sind. Die Veranstaltung richtet sich auch an Ärzte und Studierende aus dem Bereich der Medizintechnik, die sich über aktuelle Entwicklungen informieren möchten.

Der Besuch der Veranstaltung ist kostenlos.

Programm

- 18:00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
- 18:10 Uhr **Digitale Transformation im Gesundheitswesen - wie sieht die Zukunft der Gesundheitsversorgung aus?**
Prof. Dr. rer. pol. Steffen Hamm, Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg Weiden
- 18:35 Uhr **Digitalkompetenz im Gesundheitswesen am Beispiel der elektronischen Patientenakte**
Herr Jona Schmitz, Projektmanagement Digital Health – Medical Valley EMN e.V. Erlangen
- 19:00 Uhr **Mixed Reality im Anatomy Lab: Anatomie neu erleben – digital, interaktiv, transformativ**
Prof. Dr. Eva Rothgang, Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg Weiden
- 19:25 Uhr **Pause**
- 19:45 Uhr **Status quo der elektronischen Patientenakte (ePA) und Potenziale der ePA für die Forschung**
Lena Dimde, Projektleiterin der ePA, gematik GmbH, Berlin
- 20:10 Uhr **Gesundheitsdaten im digitalen Zeitalter: Sichere Daten, starke Forschung, bessere Versorgung**
Anke Schwarz, Stellvertretende Referatsleiterin – Referat Grundsatzfragen der digitalen Transformation und der neuen Technologien in Gesundheit und Pflege, Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit, Pflege und Prävention, München
- 20:35 Uhr **Thema: Praxisbeispiel: Digitaler Arztbrief – Strukturierte Daten versus KI**
Christopher Rehberg, Bereichsleitung (CDA) und Informationssicherheitsbeauftragter (ISB), Kliniken Nordoberpfalz (KNO), Weiden
- 21:00 Uhr **Offene Diskussion und Ende der Veranstaltung**

Veranstalter

- **VDE Bayern e.V.**, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg,
www.vde-bayern.de | info@vde-bayern.de | Tel. +49 911 535320
- **Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg-Weiden**
Hetzenrichter Weg 15, 92637 Weiden i. d. OPf.
www.oth-aw.de | weiden@oth-aw.de | Tel. +49 961 382-0
- **Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE (VDE DGBMT)**
Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main
www.vde.com/dgbmt | dgbmt@vde.com | Tel. +49 69 6308-348

Veranstaltungsleitung

- Prof. Dr. Sebastian Buhl, Life Science and Infection Control, Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen und Gesundheit, OTH Amberg-Weiden
- Lutz Josef Schmid, VDE Bayern e.V., Schmid Datensicherheit GmbH, Weiden