

WAHLFACH KLINISCHER BEREICH

DIGITAL HEALTH

„Wenn Algorithmen mitentscheiden: Wie beeinflusst KI Vertrauen und ärztliche Entscheidungen?“

Semester: Wintersemester 2026/27

Institut/Klinik: Telemedizin, Digitalisierung und Ökonomie in der Medizin

Mindest-Teilnehmendenzahl: 4

Maximal-Teilnehmendenzahl: 10

1. Digital Health

2. Künstliche Intelligenz

3. Entscheidungsfindung

Was sind die im Fokus stehenden Lernziele?

Nach der Teilnahme an der Veranstaltung können Sie...

- grundlegende psychologische Mechanismen der Mensch-KI-Interaktion erklären.
- Faktoren identifizieren, die Vertrauen, Skepsis und Akzeptanz gegenüber KI-Systemen beeinflussen.
- Chancen und Risiken von KI in Diagnostik, Therapieplanung und Kommunikation erläutern und kritisch bewerten.
- Automatisierungsbias und Verantwortungsdiffusion erkennen und deren Auswirkungen auf klinische Entscheidungen beurteilen.
- ethische und rechtliche Fragestellungen beim Einsatz von KI im Gesundheitswesen beschreiben und reflektieren.
- praxisnahe Fallbeispiele aus Klinik, Forschung und Versorgung strukturiert analysieren.

Das Wahlfach passt zu Ihnen, wenn Sie...

... verstehen möchten, wie KI ärztliche Entscheidungen beeinflusst, Vertrauen und Skepsis gegenüber algorithmischen Systemen kritisch reflektieren und eigene praxisnahe Ideen für eine verantwortungsvolle digitale Gesundheitsversorgung entwickeln möchten.

Noch Fragen?

Einfach Kontakt aufnehmen zu:

<< Prof. Dr. Dr. Fabian-S. Frielitz >>

<< fabian.frielitz@med.ovgu.de >>

<< www.frielitz.org >>



Link zum Informationsvideo



https://cdn.frielitz.org/ym9fh29b3/v4g7/Video_Wahlveranstaltung_1_Algorithmen.mp4

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme! Das Team << Telemedizin, Digitalisierung, Ökonomie in der Medizin >>