

Di., 12.11.2024
18:00 Uhr

Gesundheit!
Wissen für alle

by Hochschule Coburg

Künstliche Intelligenz in der personalisierten Medizin: Wer entscheidet über meine Therapie?

Aktuell nimmt die Entwicklung von Künstlicher Intelligenz (KI) auf allen Gebieten rasant zu und übernimmt auch in unserem Alltag eine immer größere Rolle. Hierbei stellen sich auch Fragen im Gesundheitswesen und in der Medizin: Entscheidet die KI über meine Medikamente? Brauchen wir in Zukunft noch Ärztinnen und Ärzte? In welchen Bereichen finden KI und maschinelles Lernen schon Anwendung? Diese Fragen entstehen aus Unsicherheiten und Ängsten. Der Themenabend beleuchtet die Chancen von KI und maschinellem Lernen für die personalisierte Medizin und deren Einsatzmöglichkeiten.

Der Abend gewährt einen Einblick, woran an der Hochschule Coburg und an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg aktuell geforscht wird, um KI und maschinelles Lernen in die klinische Anwendung zu bringen und auch inwiefern die Pharmaindustrie solche Ansätze bereits im Bereich der personalisierten Medizin nutzt. Im Anschluss möchten wir mit Ihnen diskutieren, was bei der Nutzung von KI für die Medizin zu beachtet ist werden sollte und wie der Einsatz und die Anwendung von KI transparent dargestellt werden können.



Zur
Anmeldung

Weitere Informationen

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Zur besseren Planung bitten wir um Anmeldung unter folgendem Link oder über den QR-Code:

www.hs-coburg.de/gesundheitsfueralle

Veranstaltungsort

MEAT - Alte Kühlhalle | Schlachthofstr.1 | 96450 Coburg

hs-coburg.de

PROGRAMM

Digitalisierung und künstliche Intelligenz in der personalisierten Medizin: Wer entscheidet über meine Therapie?

18:00 Uhr

Eröffnung und Begrüßung
Dr. Markus Neufeld

Dr. Andreas Rowald

Gruppenleiter für Digital Health an der FAU Erlangen-Nürnberg
ProModell: Digitale Zwillinge zur Behandlung neurologischer Erkrankungen

Prof. Dr. Stefan Simm

Professor für Bioinformatik an der Hochschule Coburg
Transparenz großgeschrieben: Erklärbare KI-Modelle zur Detektion von Biomarkern für Krankheiten

Julia Obenauer

Central Data Science - Boehringer Ingelheim
Wie wirkt ein Medikament bei mir? Maschinelles Lernen in der personalisierten Medizin

19:30 Uhr

Offener Austausch mit gesunden Buffet

UNTERSTÜTZT DURCH:



PARTNER DES THEMENABENDS:



Kontakt

Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg
Julia Kenzel | julia.kenzel@hs-coburg.de
+49 (0) 09561 317-8120

