

12



Dr. med. KI – Grundlagen für Ärztinnen und Ärzte

Inhalte:

- Grundlagen von KI und Data Science
- Anwendungen von KI in der Medizin
- Potentiale und Risiken von KI in der Medizin

12



Dr. med. KI – Anwendungen für Ärztinnen und Ärzte

Inhalte:

- Deep Learning in der Neurobildgebung
- Gehirn-Computerschnittstellen in der Neurotechnologie
- Klinische Datenbanken in der Transplantationsmedizin
- Methodenentwicklung und Wirkstoffdesign bei der Medikamentenentwicklung
- Routinedaten und Datennutzung in der Intensivmedizin
- Machine-Learning-Modelle in der Onkologie

Kontinuierliches Lernen ist integraler Bestandteil ärztlicher Tätigkeit, um am Puls der Zeit zu bleiben. Umso relevanter ist dies im Feld der Künstlichen Intelligenz (KI), denn solche Zukunftstechnologien spielen auch in der Medizin und der ärztlichen Tätigkeit eine immer wichtigere Rolle.

Ärztinnen und Ärzten in Baden-Württemberg können sich umfänglich und tiefgehend mit dem Thema Künstliche Intelligenz auseinandersetzen und an qualitativ hochwertigen, zertifizierten Fortbildungen teilnehmen.

Als bundesweit erste Ärztekammer hat die Landesärztekammer Baden-Württemberg eine Kooperation mit dem KI-Campus – der Lernplattform für Künstliche Intelligenz – vereinbart, wodurch entsprechende Lernangebote zur Verfügung stehen, die auch Ärztinnen und Ärzte aus ganz Deutschland wahrnehmen können.

Die Landesärztekammer und der KI-Campus mit seiner Online-Lernplattform (www.ki-campus.org) arbeiten bei der Vermittlung von KI-Lernangeboten und -Kompetenzen im medizinischen Bereich eng zusammen.



Format

ausschließlich online



Termin

Die Kurse stehen rund um die Uhr zur Verfügung



Kosten

Die Teilnahme an den Online-Fortbildungen ist kostenfrei

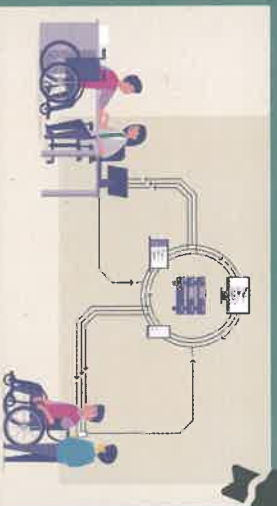


Fortbildungspunkte

Die Online-Fortbildungen sind mit Fortbildungspunkten auf das Fortbildungszertifikat der Landesärztekammer Baden-Württemberg anerkannt



Landesärztekammer
Baden-Württemberg

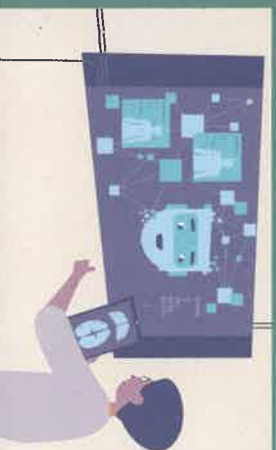


8

Dr. med. KI – Ethik und Daten

Inhalte:

- Perspektive der Medizinethik auf Algorithmen und KI
- "Gute Daten" als Grundlage von "guten Algorithmen"
- Herausforderungen bei KI und Datenschutz
- Digitale Diskriminierung in Daten und Algorithmen



10

Dr. med. KI – Ethik und Regulierungen

Inhalte:

- Chatbots in der Medizin
- Erklärbare KI und ihre Potentiale für die Nachvollziehbarkeit von Black-Box-Modellen
- Regulierung von (smarten) Medizinprodukten
- Einblicke in die Welt der KI-Start-Ups im Feld der Medizin

Dr. med. KI – Grundlagen für Ärztinnen und Ärzte



Dr. med. KI – Anwendungen für Ärztinnen und Ärzte



Dr. med. KI – Ethik und Daten

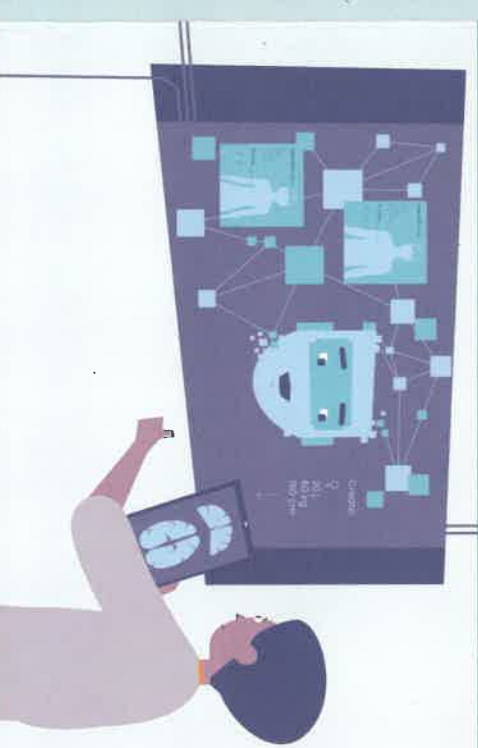


Dr. med. KI – Ethik und Regulierungen



Anmeldung über die Website / das Dashboard
der Landesärztekammer Baden-Württemberg:
www.aerztekammer-bw.de/fobi

Für die Teilnahme am Kurs ist zusätzlich eine einmalige Registrierung beim KI-Campus notwendig.



Online-Fortbildungsangebot
zum Thema

Künstliche Intelligenz