

Smarte Gesundheit – Künstliche Intelligenz als Innovationstreiber der Medizintechnik

Datum:
22.07.2021
10:00 - 12:15 Uhr

Ort:
Online via Webex

Anmeldefrist:
20.07.2021

Kosten:
kostenfrei

Art:
Informationsveranstaltung

Zielgruppe:
Start-ups und Unternehmen aus dem Bereich der Medizintechnik in Baden-Württemberg

Veranstalter:
BIO PRO Baden-Württemberg GmbH

Kontakt:
Jana Friedl
E-Mail: [friedl\(at\)bio-pro.de](mailto:friedl(at)bio-pro.de)

Sprache:
Deutsch



**Diese Veranstaltung
hat bereits stattgefunden!**

Digitalisierung und Künstliche Intelligenz (KI) leisten schon heute einen großen Beitrag in der Medizin. KI gilt als Innovationstreiber. Ihre Einsatzpotentiale erstrecken sich in alle Bereiche der Medizintechnik, zum Beispiel um die Diagnose und Behandlung von Krankheiten zu verbessern. Dabei befinden wir uns erst am Anfang dessen, was möglich ist. Das Potenzial ist groß, die Erwartungen immens. Wo liegen die Möglichkeiten von KI in der Medizin? Und wo ihre Grenzen? Mit der rasant voranschreitenden Entwicklung müssen auch regulatorische Rahmenbedingungen geschaffen werden. Klar ist aber: KI birgt neben vielen Herausforderungen die Chance, die Medizin zu transformieren – im Sinne der Patient/-innen.

Die BIOPRO Baden-Württemberg veranstaltet in Kooperation mit der Initiative Wirtschaft 4.0 Baden-Württemberg eine Online-Veranstaltung mit dem Titel "**Smarte Gesundheit – Künstliche Intelligenz als Innovationstreiber der Medizintechnik**". Wie kann die Medizintechnik vom Einsatz der KI profitieren und welche Herausforderungen gilt es zu bewältigen? Diese und weitere Aspekte beleuchten Experten am **22. Juli 2021**. Seien Sie dabei!

Programm:

09:30 Uhr | Begrüßung und Moderation

- Prof. Dr. Ralf Kindervater
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

09:40 Uhr | Keynote – Künstliche Intelligenz in Medizin und Technik - eine digitale Revolution

- Prof. Dr. Wolfgang Ertel
Institut für Künstliche Intelligenz, Hochschule Ravensburg-Weingarten

10:30 Uhr | Herausforderungen an valide Datengrundlagen für KI-Anwendungen in der Medizin

- Prof. Dr. Christian Thies
Medizinische Informationssysteme, Fakultät Informatik, Hochschule Reutlingen

11:00 Uhr | Perfect Match: MedTech-KMU und KI-Expert/-innen?!

- Bernhard Grieb, Leiter der Koordinierungsstelle
Initiative Wirtschaft 4.0 Baden-Württemberg

11:15 Uhr | Best practice – Augenlicht mit künstlicher Intelligenz schützen

- Dr. Jörn-Philipp Lies, Geschäftsführer und Mitgründer
eye2you GmbH

11:30 Uhr | Erster EU-Rechtsrahmen für KI – Der Entwurf der KI-Verordnung

- Prof. Dr. Matthias Eck, Rechtsanwalt und Partner
CMS Hasche Sigle Partnerschaft von Rechtsanwälten und Steuerberatern mbB

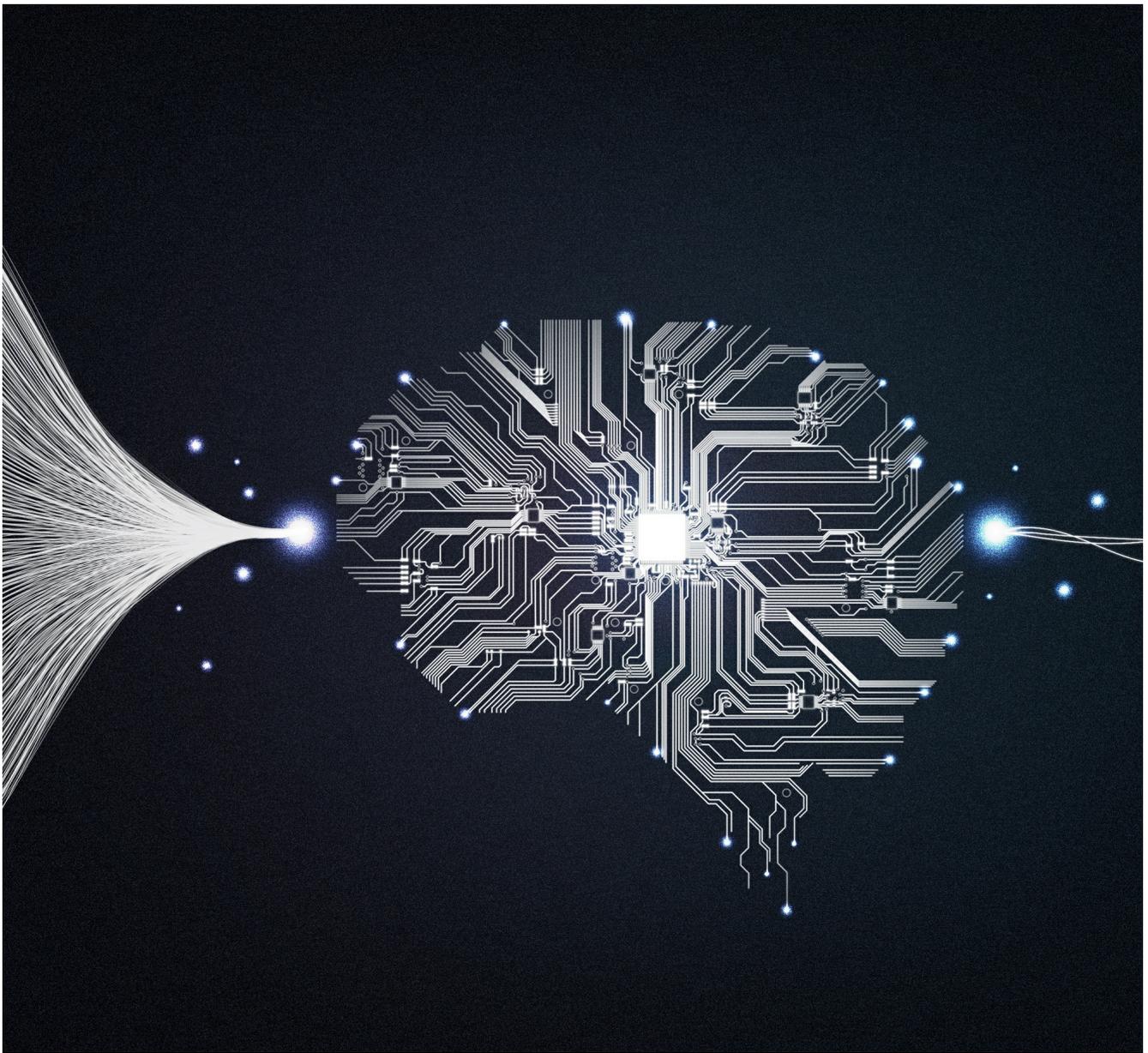
11:50 Uhr | Q&A

12:15 Uhr | Ende der Veranstaltung

Hinweis: Programmpunkte werden regelmäßig aktualisiert; Änderungen vorbehalten.

Teilnahme:

Eine Anmeldung ist leider nicht mehr möglich.

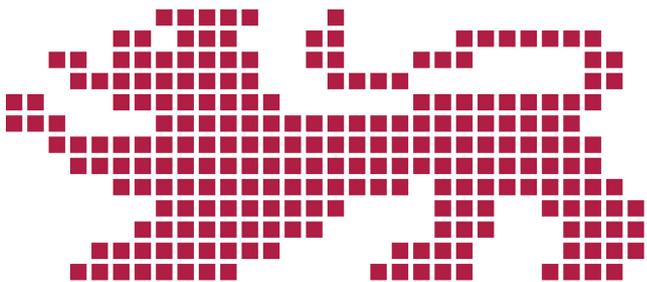


© Adobe Stock/Lee

Quelle

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Veranstaltungspartner:



W4.0
Initiative Wirtschaft 4.0 BW