Künstliche Intelligenz im Einsatz

KI in der Pharmazeutischen Industrie – Tag 1

Datum:
22.04.2021
10:00 - 14:00 Uhr

Ort:
online

Anmeldefrist:
18.04.2021

Kosten:
kostenfrei

Art:
Kongress/Symposium

Zielgruppe:
Forschung, Start-ups, Unternehmen der Pharmazeutischen Industrie und ICT aus Baden-Württemberg

Veranstalter:
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Kontakt:
Dr. Sandra Sapich
E-Mail: sapich(at)bio-pro.de

Sprache:
Deutsch



Ist Künstliche Intelligenz wirklich ein *Gamechanger* der Pharmazeutsichen Inustrie? Wie kann man von KI profitieren und welche Herausforderungen gilt es zu bewältigen? Diese und weitere Fragen zur KI im Einsatz in der Pharmazeutischen Industrie beantworten Ihnen Experten, unter anderem vom Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, am 22. April 2021.

In dieser Veranstaltung geht es um das Einsatzpotenzial von KI und anderen Bereichen der Digitalisierung entlang der Wertschöpfungskette der Pharmazeutischen Industrie. Um das Potenzial der Möglichkeiten voll auszuschöpfen, müssen auch

Hürden genommen werden. Experten sprechen und diskutieren über das Thema Cybersicherheit und klären über regulatorische Aspekte auf. Seien Sie dabei!

Programm Tag 1

09:30 - 10:00 | Login

10:00 - 10:45 | Begrüßung & Impuls

- **Begrüßung**
  Günther Leßnerkraus, Ministerialdirigent des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg und BIOPRO Baden-Württemberg

- **Einsatzpotential Künstlicher Intelligenz in der Pharmazeutischen Industrie**
  Prof. Dr. Marco Huber, Leiter des Zentrums für Cyber Cognitive Intelligence CCI am Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

10:45 - 11:35 | Best Practice I & II mit anschließener Q&A

- **Bessere Herstellungsprozesse durch KI in der Wirkstoff- und Medikamenten-Herstellung**
  Dr. Martin Butschies, Head of Laboratory Chemical Process Development &
  Dr. Alexander Jung, Head of Digitalization Bio. Development CMC
  Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

- **Künstliche Intelligenz in der Pharmaforschung**
  Dr. Anna Bauer-Mehren, Head Data Science and pREDi Site Head, Roche Innovation Center Munich, Pharma Research and Early Development Informatics
  Roche Diagnostics GmbH

11:35 - 11:55 | Pause

11:55 - 12:10 | Vortrag

- **Perfect Match: Pharma-KMU und KI-Expert:innen?!**
  Bernhard Grieb, Leiter der Koordinierungsstelle
  Initiative Wirtschaft 4.0 Baden-Württemberg

12:10 - 12:50 | Herausforderungen der KI

- **Regulatorische Aspekte** (12:10 - 12:25)
  Holger Mettler, Head of Computer System Validation & Cyber Security Life Sciences
  Exyte GmbH

- **Herausforderung IT-Sicherheit: Manipulation und Geheimnisschutz** (12:25 - 12:40)
  Prof. Dr. Jörn Müller-Quade, Sprecher des Kompetenzzentrums KASTEL
  Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

- **KI in der Forschung: Recht und Ethik** (12:40 - 12:50)
  Knut Mager, Head Global Data Privacy
  Novartis International AG

12:50 - 13:50 | Paneldiskussion

Hinweis: Programmpunkte werden regelmäßig aktualisiert; Änderungen vorbehalten.

Ihre Teilnahme

Eine Anmeldung ist leider nicht mehr möglich.

Programm Tag 2

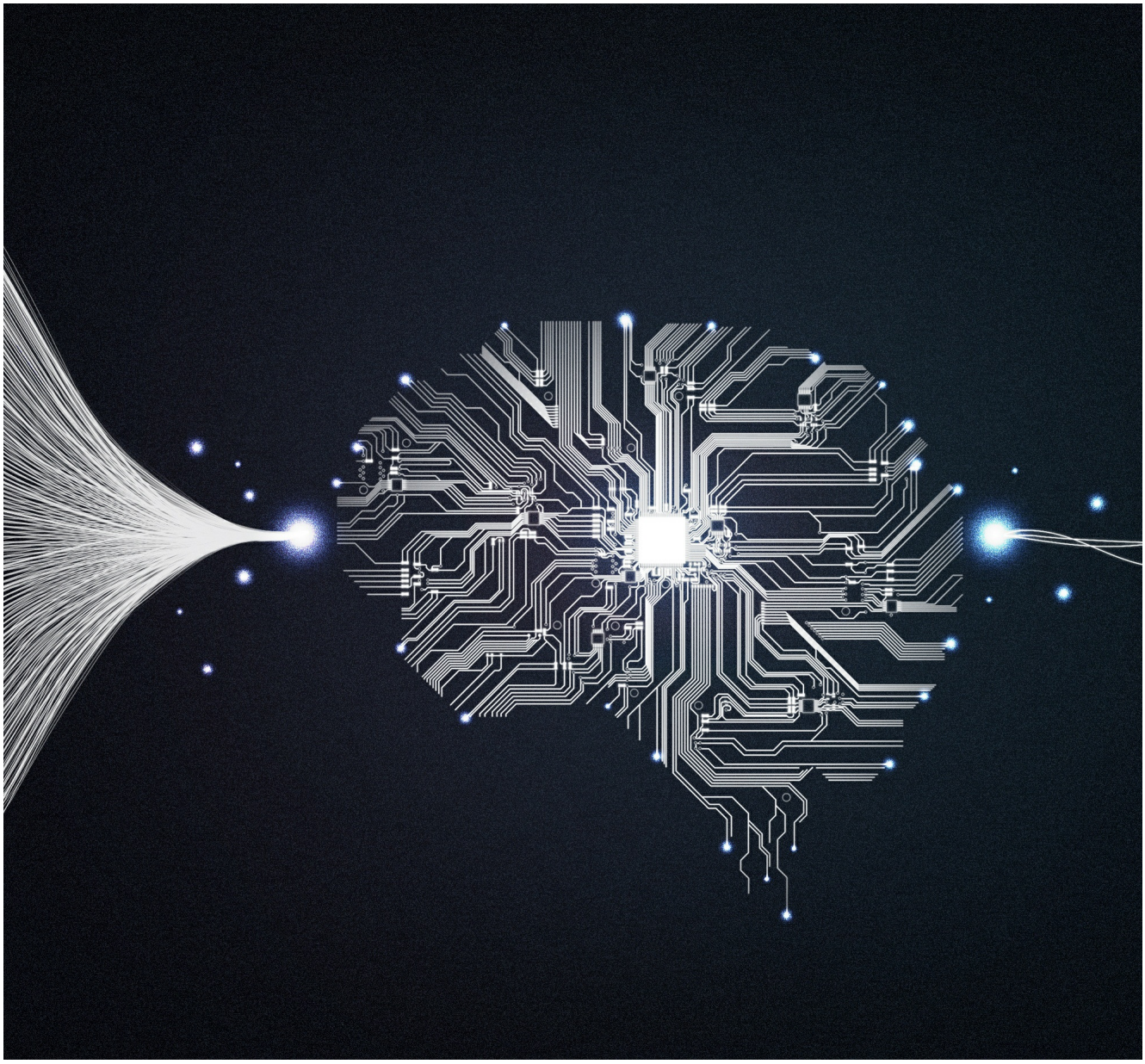


Meet&Match

KI in der Pharmazeutischen Industrie – Tag 2 (06.05.2021)

online
Anmeldefrist: 02.05.2021

Sie sind auf der Suche nach Kooperationspartnern oder suchen neue Kontakte oder Impulse zur Unterstützung bei der Umsetzung eines KI-Projekts? Das etablierte "Meet&Match"-Format bietet die Gelegenheit sich mit Teilnehmern und Referenten 1:1 auszutauschen oder Termine zu vereinbaren.



© Adobe Stock/Lee

Weitere Informationen

- KI in der Pharmazeutischen Industrie – Tag 2
- KI in der Pharmazeutischen Industrie (Übersicht)

Veranstaltungspartner:

Fraunhofer IPA

Gefördert durch:

Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS