



EINLADUNG

DONNERSTAG, 23.06.2022

14 BIS 16 UHR

WARUM HEISST „ALEXA“ EIGENTLICH NICHT „ALEX“?

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ (KI) – CHANCEN UND RISIKEN



- › Wie lässt sich der Einsatz von KI so gestalten, dass bestehende Ungerechtigkeiten hinsichtlich Geschlecht, Herkunft oder Sprache nicht fortgeschrieben werden?
- › Wie können die Chancen von KI maximal genutzt und die Risiken minimiert werden?
- › In welchen Bereichen wird KI schon heute so erfolgreich eingesetzt, dass Leben gerettet werden und warum ist die Programmierung ein so hochsensibles Thema?

Diesen und anderen Fragen gehen die KI-Expertinnen Dr. Susanne Rosenthal (Rheinische Fachhochschule Köln) und Prof.´in Dr. Katharina Morik (TU Dortmund) in ihren Vorträgen nach.



23. JUNI 2022
DONNERSTAG
14:00 BIS 16:00 UHR



HÖRSAAL H9



**MIT LIVESTREAM
ÜBER ZOOM**

- 14:00 Uhr** **BEGRÜSSUNG UND VORSTELLUNG DER GASTGEBERIN UND DES GASTGEBERS:**
- › Prof.´in Dr. Feldmüller (Hochschule Bochum Standort Velbert/Heiligenhaus, FB Elektrotechnik und Informatik und WomEngineer)
 - › Prof. Dr.-Ing. Christian Bockermann (Hochschule Bochum, FB Wirtschaft und AKIS Ruhr)
- 14:20 Uhr** **GRUSSWORT** der Vizepräsidentin Prof.´in Dr. Claudia Frohn-Schauf (Hochschule Bochum, FB Mechatronik und Maschinenbau)
- 14:30 Uhr** **„KI IM EINSATZ FÜR DIE DIGITALE IDENTIFIZIERUNG UND BIOCHEMISCHE OPTIMIERUNG“**
- Vortrag Dr. Susanne Rosenthal, Rheinische Fachhochschule Köln
- › Mit KI Krankheiten früher erkennen und heilen. Mit KI Sicherheit erhöhen – Menschen überwachen – diskriminierende Zuordnungen treffen: Susanne Rosenthal stellt KI-Anwendungen mit Chancen und Risiken vor.
- 15:00 Uhr** **„TRUSTWORTHY AI – WAS MACHT KI VERTRAUENSWÜRDIG?“**
- Vortrag Prof.´in Dr. Katharina Morik, TU Dortmund
- › KI unterstützt Vorhersagen und Entscheidungsfindungen – aber können wir ihr auch vertrauen? Katharina Morik erläutert Konzepte der Trustworthy AI.
- 15:30 Uhr** **DISKUSSION**
- Ab 16:00 Uhr** **GET-TOGETHER** in der BO-Lounge

EINE GEMEINSAME VERANSTALTUNG VON WOMENGINEER UND AKIS RUHR

Diese Einladung richtet sich ausdrücklich nicht nur an KI-Expert*innen, Elektrotechniker*innen und Informatiker*innen sondern an alle Interessierten und Neugierigen. Künstliche Intelligenz ist aus unserem Alltag kaum noch wegzudenken – daher geht das Thema alle an!

Hochschule Bochum
Am Hochschulcampus 1
44801 Bochum

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



Kontakt bei Rückfragen:

womengineer@hs-bochum.de

ANMELDUNG



Eine Anmeldung zur Teilnahme im H9 ist nicht erforderlich



Anmeldung zum digitalen Live-Stream und Erhalt der Einwahldaten bitte über womengineer@hs-bochum.de

HINWEISE

- › Aktuell besteht eine Maskenpflicht beim Betreten der Hochschule. Falls am 23.06. weitere Auflagen gelten sollten, informieren wir Sie über unseren Veranstaltungskalender unter <https://www.hochschule-bochum.de/terminkalender/>
- › Anreisemöglichkeiten sowie einen Lageplan der Hochschule Bochum mit finden Sie unter: <https://www.hochschule-bochum.de/die-bo/informationen/anfahrten-gebäude/>