



**Wollen wir einer
Künstlichen Intelligenz (KI) vertrauen?
Ringvorlesung Sommersemester 2023**

www.th-ab.de/kki-ringvorlesung



ab 27.03.2023, montags
16–17:30 Uhr
Campus I, Geb. 20 | 116 und online



Kompetenzzentrum
Künstliche Intelligenz
TH Aschaffenburg

Wollen wir einer Künstlichen Intelligenz (KI) vertrauen?

Die Schlüsseltechnologie Künstliche Intelligenz ist aus vielen Lebensbereichen nicht mehr wegzu-denken. In zehn spannenden und allgemein verständlichen Vorträgen beleuchten wir die unter-schiedlichsten Einsatzmöglichkeiten von KI und das damit zusammenhängende Vertrauen in die KI-Technologie.



Kostenlose Teilnahme

Anmeldung und weitere Infos unter:
www.th-ab.de/kki-ringvorlesung



27.03.2023

Titel:

„Bayesian networks as a method to implement trustworthy, transparent, and explainable Artificial Intelligence“

Referent:

Prof. Dr. Anders Madsen
Hugin Experts und Aalborg University (Dänemark)

03.04.2023

Titel:

„Regulierung von Künstlicher Intelligenz durch den europäischen AI Act“

Referent:

Prof. Dr. Patrick Glauner
TH Deggendorf

17.04.2023

Titel:

„Der Algorithmus als Komplize: Verantwortungsdiffusion in der Mensch-Maschine-Interaktion“

Referent:

Prof. Dr. Matthias Uhl
TH Ingolstadt

24.04.2023

Titel:

„Reguliertes Testen und Zertifizieren zur Qualitätssicherung von KI-Anwendungen“

Referent:

Dr. Tarek R. Besold
DEKRA Digital GmbH

08.05.2023

Titel:

„Sprache, Macht und Vertrauen“

Referentinnen:

Johanna Gröpler
TH Wildau
Margret Mundorf
Universität Heidelberg/Hochschule Kaiserslautern

15.05.2023

Titel:

„KI zur Erhöhung der Wirksamkeit des Menschen – eine Betrachtung aus der Perspektive der technischen Machbarkeit, der Erklärbarkeit, der Ethik und der Wirtschaftlichkeit“

Referierende:

Prof. Dr. Sabrina Schork
TH Aschaffenburg
Katharina Weitz
Universität Augsburg
Johannes Schrupf
Universität Osnabrück

22.05.2023

Titel:

„(Wie) kann man Künstlicher Intelligenz (jemals) vertrauen?“

Referent:

Prof. Dr. Georg Rainer Hofmann
TH Aschaffenburg

05.06.2023

Titel:

„Trustworthy AI for Power Systems“

Referenten:

Dr. Christoph Scholz
René Heinrich
Universität Kassel/Fraunhofer IEE

19.06.2023

Titel:

„Mein Freund die KI? Wie unterschiedlich Menschen auf KI Entscheidungsempfehlungen reagieren können“

Referent:

Prof. Dr. Peter Rötzel
TH Aschaffenburg

26.06.2023

Titel:

„Autonomie in Waffensystemen: Implikationen und Regulierungsoptionen“

Referent:

Dr. phil. habil. Frank Sauer
Universität der Bundeswehr München

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

Für Fragen steht Ihnen das Team des Kompetenzzentrums Künstliche Intelligenz der Technischen Hochschule Aschaffenburg unter ki@th-ab.de sehr gerne zur Verfügung.