

Aktuelle Informationen zum Veranstaltungskonzept und den mitwirkenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern entnehmen Sie bitte [www.uni-frankfurt.de/science-policy](http://www.uni-frankfurt.de/science-policy).

Um Antwort wird gebeten bis zum 6. Mai 2019 an [science-policy@uni-frankfurt.de](mailto:science-policy@uni-frankfurt.de). Teilen Sie uns bitte bei der Anmeldung mit, an welchen Programmpunkten, Führungen, Wissenschaftsnachmittag und/oder Wissenschaftsabend, Sie teilnehmen werden. Die Plätze werden nach Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.

weitere Informationen zum Wissenschaftsjahr  
[www.wissenschaftsjahr.de](http://www.wissenschaftsjahr.de)

# WIE funktioniert Künstliche Intelligenz?

- Einführung in Grundlagen und Anwendungen

Einladung zum  
Wissenschaftstag an  
die TU Darmstadt

# **ChanceKI**  
[wissenschaftsjahr.de](http://wissenschaftsjahr.de)

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2019

**KÜNSTLICHE  
INTELLIGENZ**

# Einladung

Künstliche Intelligenz ist das Thema des Wissenschaftsjahres 2019.

Systeme und Anwendungen, die auf Künstlicher Intelligenz basieren, sind schon heute vielfach Bestandteil unseres Lebens: Industrieroboter, die schwere oder eintönige Arbeiten übernehmen oder smarte Computer, die in kurzer Zeit riesige Datenmengen verarbeiten können. Digitalisierung und Automatisierung werden in Zukunft weiter fort-schreiten.

Wie lassen sich Wahrnehmen, Denken und Handeln bei Mensch und Maschine mittels Computer-programmen nachbilden? Welche Bedeutung hat Künstliche Intelligenz für den Arbeitsalltag?

Im Wissenschaftsjahr 2019 sind Führungskräfte in Ministerien/Behörden, Medien und Nonprofit-Organisationen aufgerufen, im Dialog mit Wissenschaft und Forschung Antworten auf diese und weitere Fragen zu finden.

Daher laden wir Sie herzlich ein zum

## SCIENCE POLICY TALK WIE FUNKTIONIERT KÜNSTLICHE INTELLIGENZ?

AM DIENSTAG, 14. MAI 2019  
AN DER TU DARMSTADT.

Eine Veranstaltung der Rhein-Main-Universitäten

strategische Allianz der Goethe-Universität Frankfurt am Main, der Johannes Gutenberg-Universität Mainz und der TU Darmstadt

# Programm

11.00 – 12.30 Uhr

## Führung durch die Robotik-Labore der TU Darmstadt

Hochschulstr. 1, S1103, 64289 Darmstadt

mit Prof. Dr. Jan Peters

Leiter des Arbeitsgebiets Intelligente  
Autonome Systeme

13.00 – 18.00 Uhr

## RMU-Wissenschaftsnachmittag mit Kleingruppengesprächen

im Georg Christoph Lichtenberg-Haus,  
Dieburger Str. 241, 64287 Darmstadt

### MODERATION:

Prof. Dr. Constantin Rothkopf

Leiter der Arbeitsgruppe Psychologie der  
Informationsverarbeitung

18.30 – 21.00 Uhr

## RMU-Wissenschaftsabend Austausch mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Rhein-Main-Universitäten

im Georg Christoph Lichtenberg-Haus,  
Dieburger Str. 241, 64287 Darmstadt  
im Rahmen des Abendessens

### MODERATION:

Prof. Dr.-Ing. Ralph Bruder

Vizepräsident für Studium, Lehre und wissenschaftlichen  
Nachwuchs, Leiter des Instituts für Arbeitswissenschaft

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Rhein-Main  
Universitäten  
Eine strategische Allianz



Centre for  
Cognitive  
Science

