

Colloquium Fundamentale SoSe 2019

Künstlich aber real – die stille Revolution der KI-Technologien

DONNERSTAGS 18:30 UHR

NTI-Hörsaal, KIT Campus Süd, Engesserstraße 5, Geb. 30.10, Eintritt frei

Künstliche Intelligenz (KI) ist heutzutage ein allgegenwärtiges, oft unbemerktes Phänomen. Selbstständig lernende Maschinen prägen bereits unseren Alltag und werden unsere Zukunft mitbestimmen. KI-basierte Verfahren verändern den Arbeitsmarkt und revolutionieren die Forschung – nicht nur in den Natur-, Technik- und Ingenieurwissenschaften. Selbst die Sprachforschung und die Bildwissenschaft profitieren von KI-Ansätzen im Bereich der Digital Humanities. Über diese vielversprechende Zukunftsaussicht auf die Erweiterung unseres Wissenshorizonts werfen ethische Fragen, Unsicherheiten und Ängste auch einen Schatten. Übernimmt die rasante Technologieentwicklung den Gesellschaftsdiskurs oder gibt es bereits Ansätze, um eine KI-geprägte Zukunft ethisch mitzugestalten? Und welche Anwendungsbereiche der KI existieren eigentlich schon, von denen wir kaum etwas wissen?

Foto: beornbjorn / photocase.de

Künstlich aber real – die stille Revolution der KI-Technologien

ZAK | Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft
und Studium Generale
Centre for Cultural and General Studies

23.05.19 **Schach dem Menschen. Deep Blues Sieg und die Geschichte Künstlicher Intelligenz**

Prof. Dr. Martina Heßler / *Professorin für Technikgeschichte, Technische Universität Darmstadt*

06.06.19 **Mobile maschinelle Wahrnehmung für Automatische Automobile**

Prof. Dr. Christoph Stiller / *Leiter des Instituts für Mess- und Regelungstechnik, Karlsruher Institut für Technologie*

27.06.19 **A.I. & Speech: A Silent Antropomorphism?**

Prof. Dr. Björn W. Schuller / *FIEEE, CSO – University of Augsburg & Imperial College London & audEERING*

Bitte beachten Sie: Der Vortrag findet in englischer Sprache im Festsaal des Studierendenwerks, Adenauerring 7, statt. Eine Anmeldung per Mail an culture-china@intl.kit.edu ist erforderlich.

11.07.19 **PrognoNetz: Erhöhung der Übertragungskapazität mittels intelligenter Stromnetze**

Prof. Dr. rer. nat. Wilhelm Stork / *Leiter des Bereichs Mikrosystemtechnik am Institut für Technik der Informationsverarbeitung, Karlsruher Institut für Technologie*

18.07.19 **KI, Ethik und Gesellschaft – Entwicklungen, Erwartungen und Herausforderungen**

Prof. Dr. Oliver Bendel / *Professor am Institut für Wirtschaftsinformatik, Hochschule für Wirtschaft der Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW)*

Das Colloquium Fundamentale wird durch die KIT-FÖRDERGESELLSCHAFT e. V. gefördert.

Leitung und Organisation: Dr. Jesús Muñoz Morcillo, Elisabeth Loeser M.A.

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

