

Pressevorschau März 2019

Berlin, 12. März 2019 – Wo kommen wir denn dahin, wenn Maschinen Forschungsfragen beantworten? Am 19. März startet das Wissenschaftsjahr 2019 – Künstliche Intelligenz des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) und geht Fragen wie diesen auf den Grund. Ziel ist der Anstoß eines bundesweiten Dialogs zwischen Bürgerinnen und Bürgern, Wissenschaft, Forschung, Wirtschaft, Politik und Medien über die vielfältigen Chancen, aber auch Herausforderungen der Zukunftstechnologie Künstliche Intelligenz (KI).

21. / 25. März: SchulKinoWochen starten in Baden-Württemberg, sowie Hessen, Sachsen und Bremen

Im Rahmen der bundesweiten SchulKinoWochen werden auch in diesem Jahr wieder annähernd 800 Kinos zu temporären Klassenzimmern. Ziel ist es, Schülerinnen und Schülern zu ermöglichen, sich konstruktiv und kritisch mit dem Thema KI und dem Medium Film zu beschäftigen. Die ausgewählten Filme sind dabei speziell auf den Einsatz im Schulunterricht abgestimmt. Zusätzlich angebotene pädagogische Begleitmaterialien ermöglichen zudem eine intensive Auseinandersetzung mit dem Thema. Im Sonderprogramm zum Wissenschaftsjahr 2019 zeigen die SchulKinoWochen Filme wie Wall-E, Hi, A.I. – Liebesgeschichten aus der Zukunft, The Imitation Game und Ex Machina.

20. März: KI – Freund oder Feind: Über die Zukunft der IT-Sicherheit im Deutschen Museum München

Als Teil der Reihe „Wissenschaft für jedermann“ diskutiert Jörn Müller-Quade, Professor für IT-Sicherheit an der Universität Karlsruhe, den Einfluss von KI auf IT-Sicherheitssysteme. Prof. Müller-Quade zeigt auf, dass eine umfassende IT-Sicherheitsarchitektur den Nutzen, aber auch die Gefahren von KI berücksichtigen muss. Im Wissenschaftsjahr 2019 wird das Deutsche Museum das Thema KI zudem in weiteren Formaten in den Mittelpunkt stellen. Unter anderem können sich die Besucherinnen und Besucher im Rahmen des vom BMBF geförderten Projekts „Klrmes – Mobile Shows und Märkte für Menschen und Maschinen“ einen vielfältigen Überblick über die Technologie verschaffen.

21. März: Was fehlt mir, Dr. Robot? Wie Künstliche Intelligenz die Medizin revolutioniert in Oldenburg

Wird KI uns in Zukunft Diagnosen stellen und Therapien empfehlen? Werden bald Operationen von Robotern durchgeführt? Diese und weitere Fragen beantworten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler allen Interessierten im Schlaun Haus in Oldenburg. Die Veranstaltung findet im Rahmen der BMBF-geförderten Diskussionsreihe „Wissenschaft kontrovers“ statt. Dieses von

Wissenschaft im Dialog initiierte Format informiert bundesweit über die aktuelle Forschung zum Thema des Wissenschaftsjahres und stellt diese kritisch zur Debatte.

Unter #ChanceKI lädt das Wissenschaftsjahr 2019 – Künstliche Intelligenz zum Mitdiskutieren ein: auf www.wissenschaftsjahr.de und in sozialen Netzwerken wie Facebook, Twitter und YouTube.

Weitere Veranstaltungen finden Sie unter: www.wissenschaftsjahr.de

Pressekontakte

Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr 2019 – Künstliche Intelligenz

Oliver Wolff | Anastasia Schmaljuk

Gustav-Meyer-Allee 25 | Gebäude 13/5 | 13355 Berlin

Telefon: +49 30 818777-164

Telefax: +49 30 818777-125

presse@wissenschaftsjahr.de

Wissenschaftsjahr 2019 – Künstliche Intelligenz

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 – und damit für Wissenschaft und Forschung unverzichtbar sind. Ganz abgesehen von virtuellen Assistenzsystemen, die zu unseren alltäglichen Begleitern geworden sind. Digitalisierung und Automatisierung werden in Zukunft weiter fortschreiten. Welche Chancen gehen damit einher? Und welchen Herausforderungen müssen wir uns stellen? Welche Auswirkungen hat diese Entwicklung auf unser gesellschaftliches Miteinander? Im Wissenschaftsjahr 2019 sind Bürgerinnen und Bürger aufgerufen, im Dialog mit Wissenschaft und Forschung Antworten auf diese und weitere Fragen zu finden.

Die Wissenschaftsjahre sind eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD). Sie tragen als zentrales Instrument der Wissenschaftskommunikation Forschung in die Öffentlichkeit und unterstützen den Dialog zwischen Forschung und Gesellschaft.

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2019

**KÜNSTLICHE
INTELLIGENZ**