

WO

**kommen wir
denn da hin,**

wenn

**Künstliche
Intelligenz**

zum

Thema

wird?

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2019

ChanceKI
wissenschaftsjahr.de

**KÜNSTLICHE
INTELLIGENZ**

Vielleicht zu kontroversen Diskussionen. ... neuen Erkenntnissen.

Im Wissenschaftsjahr 2019 – Künstliche Intelligenz

Wir steuern Geräte per Spracherkennung, Algorithmen unterstützen uns bei der Internetrecherche und Navigationssysteme helfen uns, gut ans Ziel zu kommen: Schon heute begegnet uns Künstliche Intelligenz (KI) in vielen Bereichen unseres Alltags. Diese Entwicklung wird weitergehen, und Wissenschaft und Forschung, die Deutschland zu einem führenden KI-Standort machen können, tragen dazu bei.

Wie wir diesen Wandel gestalten, liegt in unser aller Hände. Das **Wissenschaftsjahr 2019** bietet vielfältige Möglichkeiten, gemeinsam über Chancen und Risiken von KI zu diskutieren und Fragen zu stellen: Wie funktioniert KI eigentlich? Wie gestalten wir in Zukunft die Zusammenarbeit von Mensch und Maschine? Welche ethischen Fragen ergeben sich? Welche Auswirkungen hat KI auf unser Zusammenleben als Gesellschaft? Braucht es einen europäischen Weg des Umgangs mit KI?

Tauschen Sie sich mit Wissenschaft und Forschung über diese Themen und die Gestaltung unserer Zukunft aus: Erfahren Sie mehr über Künstliche Intelligenz und entdecken Sie, was im Wissenschaftsjahr 2019 möglich wird!

ChanceKI
wissenschaftsjahr.de



Künstliche Intelligenz macht Schule: die Forschungsbörse

In fast jedem Schulfach gibt es Berührungspunkte mit Künstlicher Intelligenz. Doch was ist KI eigentlich und wie wird unsere Zukunft mit ihr aussehen? Mit der Forschungsbörse können Schulklassen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler kostenfrei in ihren Unterricht einladen, um diese und andere Fragen zu diskutieren.

www.forschungsboerse.de

Kino statt Klassenzimmer: die SchulKinoWochen

Spannende Geschichten über Künstliche Intelligenz auf der Leinwand sehen – auch das ist im Wissenschaftsjahr 2019 möglich. In einem Sonderprogramm zum Thema KI werden unter anderem die Filme *WALL-E* – *Der Letzte räumt die Erde auf* und *Blade Runner* gezeigt.

www.schulkinowochen.de

Mit KI auf Kurs: die MS Wissenschaft

Mitte Mai sticht die MS Wissenschaft erneut von Berlin aus in See, um vier Monate lang durch Deutschland zu touren. Stopps gibt es unter anderem in Magdeburg, Bremen, Köln, Bingen und Heidelberg. Besucherinnen und Besucher können sich auf dem schwimmenden Science Center ein ganz eigenes Bild von Künstlicher Intelligenz machen. Reiseroute und Anlegestellen finden Sie unter:

www.ms-wissenschaft.de

Projekte im Wissenschaftsjahr 2019

Auf großer Leinwand: KI Science Film Festival

Im Rahmen des diesjährigen Wissenschaftsjahres sind Filmschaffende sowie Forschende aus der ganzen Welt aufgerufen, Filmbeiträge einzureichen, die in den vergangenen drei Jahren mit einem Bezug zu KI produziert wurden. Die spannendsten Filmbeiträge werden beim dreitägigen KI Science Film Festival in Karlsruhe vom 3. bis zum 5. Juli einem breiten Publikum präsentiert. Eine Jury verleiht am Ende den KI Science Film Award. Die prämierten Filme werden danach deutschlandweit gezeigt.

[www.wissenschaftsjahr.de/
foerderprojekte](http://www.wissenschaftsjahr.de/foerderprojekte)

KI entmystifizieren: #KI50 im Wissenschaftsjahr 2019

In den vergangenen Jahren wurden im Bereich der KI-Technologien enorme Fortschritte erzielt. Der öffentlichen KI-Diskussion um die Auswirkungen dieser Technologien fehlt allerdings oft das wissenschaftliche Fundament. In dem Projekt #KI50 stellt die Gesellschaft für Informatik daher Personen, Phänomene und Erfindungen vor, die unser Verständnis von KI maßgeblich geprägt haben – und zukünftig prägen werden.

**Weitere Informationen sowie Workshop-
und Camp-Termine finden Sie hier:**

[www.wissenschaftsjahr.de/
foerderprojekte](http://www.wissenschaftsjahr.de/foerderprojekte)



Beats & Bits – kreativ werden beim KI-Musikwettbewerb!

Dass Künstliche Intelligenz eigenständig Musikstücke komponieren kann, ist mittlerweile keine Neuigkeit mehr – aber welche Klänge entstehen, wenn wissenschafts- und kulturinteressierte Bürgerinnen und Bürger KI aktiv in Kompositionen einbeziehen? *Wissenschaft im Dialog* organisiert einen bundesweiten Wettbewerb für KI-Kompositionen: Durch den Einsatz von online zugänglicher KI-Software komponieren die Teilnehmenden ihr eigenes Musikstück und präsentieren es der Öffentlichkeit. Auf die von einer Fachjury und vom Publikum gewählten Gewinnerinnen und Gewinner warten spannende Preise.



**Weitere Informationen
gibt es hier:**

**[www.wissenschaftsjahr.de/
foerderprojekte](http://www.wissenschaftsjahr.de/foerderprojekte)**

**JETZT
ABONNIEREN**

Hallo KI: der Newsletter

Füttern Sie Ihr Postfach mit KI!
Bleiben Sie auf dem Laufenden zu
Terminen und Veranstaltungen des
Wissenschaftsjahres 2019 –
Künstliche Intelligenz.

**Hier kommen Sie zu unserem
Newsletter:**

www.wissenschaftsjahr.de/newsletter

KI, da bin ich dabei: als Partner des Wissenschaftsjahres 2019

Das Wissenschaftsjahr lebt vom Wissen und von der Beteiligung der Partner aus Wissenschaft, Wirtschaft und Zivilgesellschaft.

Werden auch Sie Teil des Wissenschaftsjahres 2019 – Künstliche Intelligenz.

Bürgerinnen und Bürger, Organisationen, Vereine, Kommunen, Unternehmen und alle anderen sind herzlich eingeladen, sich einzubringen.

Gern unterstützt Sie das Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr bei Ihren Vorhaben. Werden auch Sie Partner:

www.wissenschaftsjahr.de/partner

Kontakt

Redaktionsbüro

Wissenschaftsjahr 2019 – Künstliche Intelligenz
Gustav-Meyer-Allee 25 | Gebäude 13/5 | 13355 Berlin
Tel.: +49 30 818777-173 | Fax: +49 30 818777-125
redaktionsbuero@wissenschaftsjahr.de

Impressum

Bundesministerium für Bildung und Forschung
Leitungsstab 23 | Wissenschaftskommunikation;
Wissenschaftsjahre
10117 Berlin | www.bmbf.de

Die Wissenschaftsjahre sind eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD). Ihr Ziel ist es, den Austausch zwischen Öffentlichkeit und Forschung zu fördern.

Stand: März 2019



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

wissenschaft  im dialog