

Press release**Wissenschaftsjahr 2019 - Künstliche Intelligenz****Oliver Wolff**

10/17/2019

<http://idw-online.de/en/news725434>

Miscellaneous scientific news/publications, Transfer of Science or Research
Environment / ecology, Information technology, Social studies, Zoology / agricultural and forest sciences
transregional, national

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und ForschungWissenschaftsjahr 2019**KÜNSTLICHE
INTELLIGENZ****Nachhaltigkeitsgarant KI? – Mehrheit für Künstliche Intelligenz in der Landwirtschaft****Die Mehrheit der deutschen Bevölkerung befürwortet den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) in der Landwirtschaft – das ergab eine repräsentative Umfrage des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Wissenschaftsjahr 2019.**

Berlin, 17. Oktober 2019 – Die Mehrheit der deutschen Bevölkerung (67 Prozent) sieht im Einsatz Künstlicher Intelligenz (KI) in der Landwirtschaft einen Garant für mehr Nachhaltigkeit. Das ergab eine repräsentative Umfrage des Meinungsforschungsunternehmens Civey im Auftrag des Wissenschaftsjahres 2019 – Künstliche Intelligenz. Die Befürwortung der Technologie ist besonders hoch, wenn es um die Einsparung chemischer Pflanzenschutzmittel geht: Ganze 86 Prozent sprechen sich hier für einen KI-Einsatz aus.

Eine Mehrheit der Befragten ist allerdings skeptisch, ob diese Potenziale heute schon genutzt werden. So sind 60 Prozent der Bundesbürgerinnen und -bürger davon überzeugt, dass KI in der täglichen Arbeit der meisten Landwirte bisher noch eine untergeordnete Rolle spielt. Aktuelle Pilotprojekte greifen zwar bereits intensiv auf KI zurück, um beispielsweise den Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel in der Landwirtschaft zu reduzieren. Bis diese Technologien flächendeckend genutzt werden können, bedarf es aber noch weiterer Forschung und Entwicklung.

Über die Chancen aber auch die Herausforderungen des KI-Einsatzes in der Landwirtschaft spricht Bundesforschungsministerin Karliczek gemeinsam mit Forschenden sowie Expertinnen und Experten aus der Praxis im zweiten Teil der Diskussionsreihe Karliczek. Impulse. Wie wir Künstliche Intelligenz nutzen wollen. Bürgerinnen und Bürger haben so die Gelegenheit, aktuelle Forschungsprojekte im Bereich KI kennenzulernen.

Weitere Informationen: <https://www.wissenschaftsjahr.de/2019/>

Das Meinungsforschungsunternehmen Civey befragte im Auftrag des Wissenschaftsjahres 2019 – Künstliche Intelligenz 2.500 Personen zwischen dem 14. und dem 15. Oktober 2019. Die Ergebnisse sind repräsentativ für die deutsche Bevölkerung ab 18 Jahren.

Grafiken mit Ergebnissen der Meinungsumfrage stehen zum Download bereit. Ebenfalls werden dort ab 20.00 Uhr Bilder der Veranstaltung abrufbar sein. Sie können die Materialien unter folgendem Link abrufen:
<https://www.wissenschaftsjahr.de/2019/presse-downloads/presse/mediathek/>

Pressekontakt
Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr 2019 – Künstliche Intelligenz
Oliver Wolff
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

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).

URL for press release: <https://www.wissenschaftsjahr.de>

URL for press release: <https://www.facebook.com/wissenschaftsjahr>

URL for press release: <https://www.youtube.com/user/wissenschaftsjahr>

URL for press release: <https://twitter.com/w-jahr>

Attachment Pressemitteilung: KI in der Landwirtschaft <http://idw-online.de/en/attachment73358>