

Herbstreihe 2024 „Mensch - Macht - Maschine

“:

Künstliche Intelligenz und die Folgen

Künstliche Intelligenz (KI) gilt als die neue Zauberformel des digitalen Kapitalismus, ChatGPT ist in aller Munde. KI kommt in der Medizin, bei Militär, Klima, Natur- und Geisteswissenschaften, Verbrechensbekämpfung zum Einsatz, aber auch in Politik, Wirtschaft sowie im Alltag. Schon jetzt durchdringen lernende Maschinen und Algorithmen unser Leben und unsere ganze Gesellschaft.

Von Eva-Maria Hoffmann

2. Okt. 2024

Sie steht für eine kluge Technik, die kann, was der Mensch vermag: Hören, Sehen, sprechen, lernen und Probleme lösen, nicht zuletzt komplexe Entscheidungen treffen – oft besser als wir. In manchem sind sie inzwischen nicht nur schneller, sondern auch besser als der Mensch. Künstliche Intelligenz und Algorithmen erleichtern schon lange unseren Alltag - sei es in Form von Navis, Rechtschreibprogrammen und Suchergänzungen oder Kaufempfehlungen. Wie aber funktionieren diese klugen Maschinen? Bedrohen sie uns, machen sie uns gar überflüssig oder wirken sie als innovative Bereicherung?

Welche Folgen hat die KI-Revolution für unsere Demokratie, was tun gegen KI-gestützte Desinformation, Überwachungsstaat oder Deepfakes (also manipulierte Medieninhalte wie z.B. Fotos, Videos etc.)? Genügt das neue, weltweit einzigartige KI-Regelwerk der EU? Wie kommt KI bereits jetzt bei autonomen Waffensystemen und in Zukunft in (Cyber-)Kriegen und bei der weltweiten Aufrüstung zum Zuge? Brauchen wir im digitalen Zeitalter eine neue Ethik, geeignete Leitplanken fürs gelingende Leben im KI-Zeitalter?

All diese Facetten will die neue Herbstsemester-Vortragsreihe des Darmstädter Netzwerks für politische Bildung aus verschiedenen Blickwinkeln ausleuchten – mit ausgewiesenen KI-Kenner:innen aus ganz Deutschland.

Flyer KI und die Folgen

