



Schader Stiftung



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



unite!

Podiumsdiskussion

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ: Übermächtig und fehlerhaft zugleich?

Eine Diskussion zu Grenzen und Fehlern von KI

Freitag, 21. Juni 2024 | 17:00 bis 19:00 Uhr
Schader-Forum, Goethestraße 2, 64285 Darmstadt

KI macht Fehler. Chat GPT "halluziniert". KI-Anwendungen diskriminieren bestimmte Bevölkerungsgruppen und autonome Automobile bauen noch immer Unfälle. Ist der Hype um KI überzogen, weil die KI zu viele Fehler macht? Wo liegen die Grenzen der Technologie?

Derzeit gehen mit den jüngsten Erfolgen der KI-Forschung weitreichende Versprechen einher, KI werde viele Aufgaben, die bisher Menschen erledigten, besser, effizienter, schneller und mit weniger Fehlern erledigen. KI soll Entscheidungen treffen, Texte schreiben, Auto fahren oder auch als Roboter Menschen pflegen. Teils besteht die Angst, KI könne übermächtig werden und die Menschen gar überflüssig machen.

Doch was kann die KI tatsächlich? Was passiert, wenn eine übermächtige KI Fehler macht? Bemerkten wir die Fehler überhaupt rechtzeitig? Lassen sie sich wieder zurücknehmen? Welche Fehler sind typische Fehler einer technologischen Innovation, die Gesellschaften schließlich in den Griff bekommen? Und was sind dagegen strukturelle, implizite Grenzen derzeitiger KI? Technik war immer schon fehlerhaft, doch wie sind die Fehler und Grenzen der KI heute einzuordnen? Welche technologischen Fehler können sich Gesellschaften erlauben, welche nicht?

Expert*innen mit unterschiedlichen Forschungs- und Arbeitsperspektiven diskutieren mit dem Publikum diese und weitere Fragen in einer Podiumsdiskussion.

Die Podiumsdiskussion bildet den Abschluss einer Summer School, die von der Technischen Universität Darmstadt/Fachgebiet Technikgeschichte in Kooperation mit dem UNITE!-Netzwerk europäischer Hochschulen und den interdisziplinären Studienschwerpunkten veranstaltet wird. Die Diskussion findet aus diesem Grund auf Englisch statt. Fragen können aber auf Deutsch gestellt werden.

Die Podiumsteilnehmer*innen sind:

- Prof. Dr. Iryna Gurevych, Professorin für Informatik an der Technischen Universität Darmstadt
- erdgeist, Chaos Computer Club
- Adrian Lobe, Journalist und Autor

Moderiert wird die Podiumsdiskussion von Prof. Dr. Martina Heßler. Die Veranstaltung richtet sich sowohl an interessierte Studierende aller Fachbereiche und Hochschulen als auch an interessierte Bürger*innen.

Anmeldung und Informationen zur Abschlussveranstaltung finden Sie unter <https://www.schader-stiftung.de/ki-fehlerhaft>



Schader Stiftung



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



unite!

Programm

Freitag, 21. Juni 2024

- 17:00 Uhr **Ankommen**
- 17:30 Uhr **Begrüßung**
Dr. Gösta Gantner, Schader-Stiftung
Prof. Dr. Martina Heßler, Technische Universität Darmstadt
- 17:45 Uhr **Rückblick auf die Inhalte der UNITE!-Summer School**
Prof. Dr. Martina Heßler, Technische Universität Darmstadt
- 18:00 Uhr **Podiumsdiskussion**
Prof. Dr. Iryna Gurevych, Darmstadt
erdgeist, Berlin
Adrian Lobe, Heidelberg
- 19:00 Uhr **Ausklang**

Veranstaltungsort

Schader-Forum
Goethestr. 2
64285 Darmstadt

Hinweise zur Barrierefreiheit
finden Sie [hier](#).

Anreise

Hinweise zur Anreise finden Sie
[hier](#).

Hinweise zur Buchung des DB-
Veranstaltungstickets finden Sie
[hier](#).

Anmeldungen

Die Teilnahme an der Veran-
staltung ist kostenlos. Die Teil-
nehmendenzahl ist begrenzt.
Sie erhalten eine Anmelde-
bestätigung per E-Mail.

Programmverantwortung

Dr. Gösta Gantner,
Schader-Stiftung
Prof. Dr. Martina Heßler,
Technische Universität Darmstadt

Schader-Stiftung

Goethestraße 2
64285 Darmstadt
Telefon: 06151/17 59-0
kontakt@schader-stiftung.de