

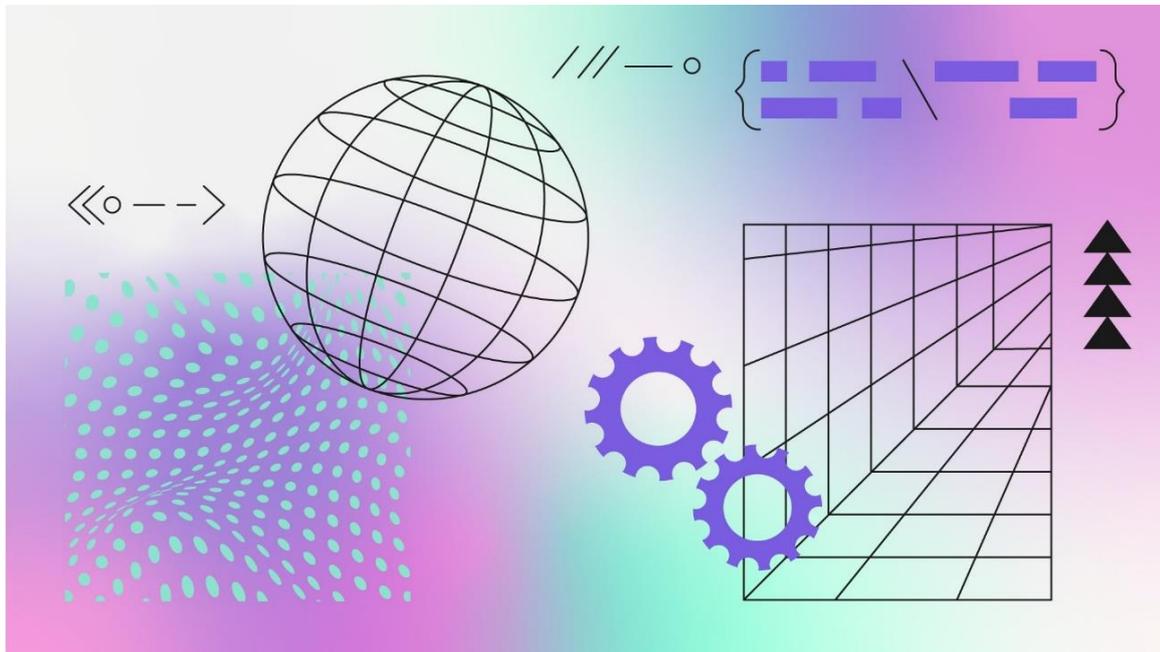
Fachkonferenz

KI: Immer größer statt grüner

Montag, 29. Januar 2024 | 9:00 - 16:00 Uhr

Heinrich-Böll-Stiftung, Schumannstr. 8, 10117 Berlin

In Kooperation mit dem unabhängigen Think Tank iRights.Lab



Der Trend in der Entwicklung von Künstlicher Intelligenz (KI) geht gerade hin zu immer größeren und komplexeren Modellen. Ganz vorn dabei: sogenannte Basismodelle als zunehmend leistungsfähige und variabel einsetzbare Modelle. Sie sollen das Potential besitzen, unsere Welt in vielen Bereichen nachhaltiger zu machen.

Gleichzeitig wird immer klarer, dass die Entwicklung und der Einsatz dieser Modelle in vielerlei Hinsicht nicht nachhaltig sind. Sie haben mitunter erhebliche Auswirkungen auf unsere Umwelt, unsere Wirtschaft, unser Zusammenleben, unseren beruflichen Alltag und unsere kulturellen Praktiken.

Wir müssen uns deshalb fragen, wie wir Fortschritt in diesem Kontext gestalten wollen.

Dabei wollen wir folgende Fragen mit Ihnen gemeinsam diskutieren und Lösungsansätze entwickeln:

- Wie können Energieverbräuche und Treibhausgasemissionen von KI-Systemen in der Entwicklung und im Einsatz verringert werden?
- Wie tragen immer größer und komplexer werdende KI-Modelle zu mehr Marktkonzentration bei? Brauchen wir mehr unabhängige Forschung?
- Wie begegnen wir KI-vermittelten Diskriminierungen?
- Wie können komplexe KI-Modelle Nachhaltigkeitsziele erreichbar machen?

Programm

- 09.00 Uhr Ankunft der Teilnehmenden & leichtes Frühstück
- 09.30 Uhr **Begrüßung**
- Jan Philipp Albrecht** – Vorstand der Heinrich-Böll-Stiftung
- Moderation: **Yolanda Rother** – The Impact Company
- 09.35 Uhr **Keynote: Die politische Relevanz komplexer KI-Modelle**
- Christian Kühn** – Parlamentarischer Staatssekretär, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)
- 09:45 Uhr **Bühnengespräch**
- Jan Philipp Albrecht** – Vorstand der Heinrich-Böll-Stiftung & **Christian Kühn** – Parlamentarischer Staatssekretär, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)
- Moderation: **Yolanda Rother** – The Impact Company
- 10.05 Uhr **Keynote: Was haben Basismodelle mit Nachhaltigkeit zu tun?**
- Prof. Dr. Natali Helberger** – Universität Amsterdam
- 10.35 Uhr **Streitgespräch**
- David Koch** – Fraunhofer IPA & **Friederike Rohde** – Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)
- Moderation: **Yolanda Rother** – The Impact Company
- 11.10 Uhr Kaffeepause
- 11.30 Uhr **Input und interaktives Forum I: Umwelt und Ökologie** (parallele Sessions)
- 1) **Input und Q&A: Den ökologischen Fußabdruck von Basismodellen messen**
- Prof. Dr. Lynn Kaack** – Hertie School
- Moderation: **Vérane Meyer** – Heinrich-Böll-Stiftung
- 2) **Interaktives Forum: Welche Kriterien brauchen wir für nachhaltige KI?**
- Friederike Rohde** – Institut für ökologische Wirtschaftsforschung) & **Dr. Anne Mollen** – AlgorithmWatch & Post-Doc Research Universität Münster

- 12.15 Uhr **Input und interaktives Forum II: soziale Gerechtigkeit und kulturelle Vielfalt** (parallele Sessions)
- 1) Input und Q&A: Ungerechtigkeit, Diskriminierungen und prekäre Arbeit bei komplexen KI-Modellen begegnen**
Julia Kloiber & Elisa Lindinger – SuperrLab
Moderation: Vérane Meyer – Heinrich-Böll-Stiftung
 - 2) Interaktives Forum: Wie können wir Diskriminierungen bei komplexen KI-Systemen begegnen?**
Jaana Müller-Brehm & Merlin Münch – iRights.Lab
- 12.45 Uhr Mittagessen
- 13.45 Uhr **Input und interaktives Forum III: gesunde Märkte** (parallele Sessions)
- 1) Input und Q&A: Wie sich mit komplexen KI-Modellen der Markt verändert**
Pegah Maham – Stiftung Neue Verantwortung
Moderation: Vérane Meyer – Heinrich-Böll-Stiftung
 - 2) Interaktives Forum: Offene, digitale Infrastrukturen für mehr Nachhaltigkeit?**
Katrin Fritsch & Michelle Thorne – Green Web Foundation
- 14.15 Uhr Pause
- 14.30 Uhr **Sechs Pitches aus den Inputs und interaktiven Foren**
Inputgeber*innen & Forenleiter*innen
Moderation: Yolanda Rother – The Impact Company
- 15.15 Uhr **Abschlusspodium: Wie können wir die Nachhaltigkeit von Basismodellen fördern?**
Dr. Sergey Lagodinsky MdEP
Mina Saidze – KI- & Datenexpertin
Armand Zorn MdB
2 Hot Seats (Pitches)
Moderation: Yolanda Rother – The Impact Company
- Ab 16 Uhr Ausklang und Networking bei Kaffee & Kuchen

Organisation:

Heinrich Böll Stiftung: Vérane Meyer | Referentin Digitale Ordnungspolitik |
meyer@BOELL.DE

iRightsLab: Jaana Müller Brehm | j.mueller-brehm@irights-lab.de, Merlin Münch |
m.muench@irights-lab.de, Annika Vogler | a.vogler@irights-lab.de

Information:

Christine Weiss, Projektbearbeiterin Digitale Ordnungspolitik, Heinrich-Böll-Stiftung
E weiss@boell.de, T +49 (30) 285 34 - 251