

CRASHKURS



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

„Kritische KI-Kompetenz sollte integraler Bestandteil wissenschaftlicher Integrität und philosophischer Bildung sein.“

*Leitlinien zum Umgang mit generativer KI am
Institut für Philosophie der FU Berlin*

Die Entwicklung künstlicher Intelligenz hat das Potenzial, unser Leben massiv zu beeinflussen. Daher ist es wichtig, dass möglichst viele Menschen ein Verständnis von KI-Systemen und den mit ihrem Einsatz verbundenen ethischen Problemen erwerben. Nur so ist ein informierter, kritischer Umgang mit dieser Entwicklung möglich. Der Crashkurs KI soll einen kleinen Beitrag hierzu leisten. Offen für alle, Anmeldung & Vorkenntnisse nicht erforderlich. www.crash-ai.de

4.1. 2027

14:15-15:45

11.1. 2027

14:15-15:45

18.1. 2027

14:15-15:45

25.1. 2027

14:15-15:45

1.2. 2027

14:15-15:45

8.2. 2027

14:15-15:45

15.2. 2027

14:15-15:45

Grundlagen I

KI-Timeline, Symbolische vs. subsymbolische KI, Künstliche neuronale Netze (Vortrag: Miguel Hoeltje)

Large Language Models & Co.

Transformer-Architektur, LLMs vs. Chatbots, Reasoner-Models & CoT, Multimodalität, Agentische KI (Vortrag: Miguel Hoeltje)

Grundlagen II

Lern-Paradigmen: SL/SSL/UL/RL, World Models, Interpretierbarkeit, „Bitter Lesson“ (Vortrag: Miguel Hoeltje)

Über Large Language Models hinaus

Zwei kontrastierende Beispiele für Forschungsrichtungen: Vision-Language-Action Modelle & JEPA (Vortrag: Miguel Hoeltje)

Ethische Dimensionen I

Algorithmic Fairness, Einfluss von KI auf Ökonomie, Demokratie, Kunst, Wissen, Umwelt (Vortrag: Luise Müller)

Ethische Dimensionen II

Control Problem, Value Alignment, Reliability, X-Risk & Superintelligenz, Wohlergehen & moralischer Status (Vortrag: Luise Müller)

Ethische Dimensionen III

KI und die (didaktische) Frage einer Ethik in den Wissenschaften (Vortrag: Julia Dietrich)

**Freie Universität Berlin, Institut für Philosophie
Habelschwerdter Allee 30, Vortragsraum**