

Online-Ringvorlesung

**,Künstliche Intelligenz zwischen Algorithmen und sozialen Praktiken.
Interdisziplinäre Perspektiven‘**

Geisteswissenschaften & Gesellschaftswissenschaften & Bildungswissenschaften & Mercator School of Management & Physik & Biologie & Ingenieurwissenschaften & Medizin

	Titel	Referent*innen	Fakultät & Fach
15.4. online	Einführung in die KI-Forschung – Was ist künstliche Intelligenz?	Prof. Dr. Torsten Zesch	Ingenieurwissenschaften: Language Technology Lab
22.4. online	Deep Learning in der Radiologie	Sven Koitka, M.Sc. & PD Dr. med. Felix Nensa & Prof. Dr. med. Jens Theysohn	Medizinische Fakultät, Uniklinik Essen: Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie und Neuroradiologie Institut für Künstliche Intelligenz in der Medizin (IKIM)
29.4. online	Die künstliche und die natürliche Intelligenz der Gesellschaft	Prof. Dr. Matthias Kettner	Universität Witten/Herdecke Kulturreflexion, Lehrstuhl für praktische Philosophie
6.5. online	Ethik und Verantwortung in der digitalen Gesellschaft	Aline Franzke, M.A.	Gesellschaftswissenschaften: Institut für Politikwissenschaften, Graduiertenkolleg NRW Digitale Gesellschaft
13.5. online	KI-Governance: Künstliche Intelligenz als Gegenstand politischer Steuerung	Prof. Dr. Christoph Bieber	Gesellschaftswissenschaften: Institut für Politikwissenschaft, Center for Advanced Internet Studies (Bochum)
20.5. online	KI und die Zukunft der Arbeit. Eine linguistische Sentimentanalyse	Dr. Derya Gür-Şeker	Geisteswissenschaften: Germanistik, Linguistik
27.5. online	Pandora's box or paradise? The combined technical progress in biology and computational sciences	Prof. Dr. Daniel Hoffmann	Biologie: Zentrum für Medizinische Biotechnologie
3.6. online	Nutzung von maschinellem Lernen und künstlicher Intelligenz zur Aufdeckung von unternehmerischem Fehlverhalten	Prof. Dr. Marc Eulerich	Mercator School of Management
10.6. online	KI in der Biodiversitätsforschung	Prof. Dr. Bánk Beszteri & Prof. Dr. Florian Leese	Biologie: Phylogenie
17.6. online	Wirtschaftsphysik – Datengetriebene Forschung an Finanzmärkten	Prof. Dr. Thomas Guhr	Physik: Theoretische Physik
24.6. online	Linguistische Analyse mathematischer Beweistexte – regelbasierte und statistische Verfahren	Prof. Dr. Bernhard Schröder	Geisteswissenschaften: Germanistik, Linguistik
1.7. online	Können Computerstimmen Emotionen ausdrücken?	Dr. Charlotte Bellinghausen	Geisteswissenschaften: Germanistik, Linguistik
8.7. online	Kognitive Architekturen: menschliche oder künstliche Intelligenz?	Dr. David Tobinski	Bildungswissenschaften: Institut für Psychologie