

## Online-Ringvorlesung

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

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

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