

Universität Duisburg-Essen • 45117 Essen

Pressestelle UDE, Öffentlichkeitsarbeit GeiWi

**Germanistik/
Linguistik****Pressemitteilung – Ringvorlesung KI****Künstliche Intelligenz – Neue Ringvorlesung gibt Einblick in aktuelle KI-Projekte in 8 UDE-Fakultäten**

Laut Medienberichten hat eine KI-Anwendung bereits Ende Dezember 2019 vor dem Ausbruch einer neuen Krankheit in chinesischen Wuhan gewarnt und Kunden darüber informiert (vgl. wired.com, 25.01.20). Bereits jetzt gibt es Anwendungen, die als Berater*innen im Internet fungieren, Röntgenaufnahmen systematisch auswerten, Texte produzieren oder für kreative Schaffensprozesse eingesetzt werden. Die künstliche Intelligenz (KI) betrifft bereits heute nahezu alle Lebensbereiche des Menschen. Doch was genau steckt hinter diesen Systemen und wie gestaltet sich die KI-Forschung an unserer Universität? Genau das will die neue Ringvorlesung „Künstliche Intelligenz zwischen Algorithmen und sozialen Praktiken. Interdisziplinäre Perspektiven“ beantworten.

Die Online-Ringvorlesung gibt einen Überblick über die KI-Forschung, die an der UDE in der Medizin, Politikwissenschaft, Physik, Biologie, Linguistik bis hin zu den Ingenieurs-, Wirtschafts- und Bildungswissenschaften durchgeführt wird. In insgesamt 13 Online-Vorträgen erhalten Studierende, Doktorand*innen und Mitarbeiter*innen Einblick in aktuelle KI-Projekte aus insgesamt 8 Fakultäten und lernen das interdisziplinäre Forschungsfeld KI kennen.

Interessiert? Dann melden Sie sich an: Die wöchentlichen Online-Vorträge und Sitzungen sind nach einer Anmeldung für alle Interessierten zugänglich (Kontakt: Dr. Derya Gür-Şeker: derya.guer@uni-due.de)

Online-Vorträge – immer mittwochs, 12.15-13.45 Uhr:

- 22.04.2020: **„Deep Learning in der Radiologie“** – Sven Koitka, M.Sc. & PD Dr. med. Felix Nensa & Prof. Dr. med. Jens Theysohn – Medizinische Fakultät, Uniklinik Essen
- 29.04.2020: **„Die künstliche und die natürliche Intelligenz der Gesellschaft“** – Prof. Dr. Matthias Kettner, Universität Witten/Herdecke – Kulturreflexion, Lehrstuhl für praktische Philosophie
- 06.05.2020: **„Ethik und Verantwortung in der digitalen Gesellschaft“** – Aline Franzke, M.A. - Institut für Politikwissenschaften (UDE), Graduiertenkolleg NRW Digitale Gesellschaft

Germanistik/Linguistik**Dr. Derya Gür-Şeker, M.A.**

Tel.: 0201 / 183 - 3393

Fax: 0201 / 183 - 4118

derya.guer@uni-due.de

R11 T06 D15
Universitätsstr. 2
45117 Essen**18.05.20**Postanschriften / Kontakt
47048 Duisburg
Tel.: 0203 / 379 - 0
Fax: 0203 / 379 - 3333
Nachtbriefkasten: Gebäude LG45117 Essen
Tel.: 0201 / 183 - 0
Fax: 0201 / 183 - 2151
Nachtbriefkasten: Gebäude T01Bankverbindung
Konto 269 803
Sparkasse Essen
BLZ 360 501 05
IBAN: DE40 3605 0105 0000 269
803
SWIFT/BIC: SPESDE 3EXXXÖffentliche Verkehrsmittel
Duisburg: Straßenbahn 901
Bus 924, 926, 933
Essen: U-Bahn 11, 17, 18
Straßenbahn 101, 103, 105, 106,
107, 109
Bus SB16, 145, 147, 154, 155,
166, 196www.uni-due.de

- 13.05.2020: „**KI-Governance: Künstliche Intelligenz als Gegenstand politischer Steuerung**“ – Prof. Dr. Christoph Bieber - Institut für Politikwissenschaften, Center for Advanced Internet Studies (Bochum)
- 20.05.2020: „**KI und die Zukunft der Arbeit. Eine linguistische Sentimentanalyse**“ – Dr. Derya Gür-Şeker – Institut für Germanistik (UDE)
- 27.05.2020 „**Pandora’s box or paradise? The combined technical progress in biology and computational sciences**“ - Prof. Dr. Daniel Hoffmann - Zentrum für Medizinische Biotechnologie (UDE)
- 03.06.2020: „**Nutzung von maschinellem Lernen und künstlicher Intelligenz zur Aufdeckung von unternehmerischem Fehlverhalten**“ – Prof. Dr. Marc Eulerich - Mercator School of Management (UDE)
- 10.06. 2020: **KI in der Biodiversitätsforschung**“ – Prof. Dr. Bánk Beszteri & Prof. Dr. Florian Leese - Fakultät für Biologie (UDE)
- 17.06.2020: „**Wirtschaftsphysik – Datengetriebene Forschung an Finanzmärkten**“ – Prof. Dr. Thomas Guhr - Fakultät für Physik (UDE)
- 24.06.2020: „**Linguistische Analyse mathematischer Beweistexte – regelbasierte und statistische Verfahren**“ – Prof. Dr. Bernhard Schröder - Institut für Germanistik (UDE)
- 01.07.2020: „**Können Computerstimmen Emotionen ausdrücken?**“ – Dr. Charlotte Bellinghausen – Institut für Germanistik (UDE)
- 08.07.2020: „**Kognitive Architekturen: menschliche oder künstliche Intelligenz?**“ – Dr. David Tobinski - Institut für Psychologie