

Digitalisierung und vor allem Künstliche Intelligenz genießen im Moment in den Medien und im gesellschaftlichen Diskurs große Aufmerksamkeit. Die Vorhersagen machen deutlich, dass Künstliche Intelligenz die Gesellschaft in einem Maße verändern wird, das vergleichbar ist mit der Industrialisierung im 19. Jahrhundert. Die Veranstaltungsreihe «Algorithmen, neuronale Netze, Künstliche Intelligenz» möchte einen Überblick über verschiedene Verfahren der Künstlichen Intelligenz (KI) und ihre Anwendungen sowie Grenzen geben. An zehn Terminen im Wintersemester 2019/2020 stellen Experten verschiedene Fragestellungen zur Diskussion. Nach einer kurzen Einführung in das jeweilige Thema werden im Gespräch mit den Organisatoren Prof. Dr. Elena Esposito (Universität Bielefeld), Prof. Dr. Alberto Cevoloni (Universität Modena-Reggio-Emilia) und Dr. Günter Küppers (Kunsthalle Bielefeld) vor allem soziale Folgen der KI befragt. Die Veranstaltungsreihe im Vortragsaal der Kunsthalle Bielefeld richtet sich an ein breites Publikum, interessierte Laien sind ebenso willkommen wie Studierende verschiedener Fakultäten.

Am Dienstag, den 15. Oktober 2019 um 19 Uhr eröffnen Dr. Friedrich Meschede, Direktor der Kunsthalle Bielefeld, und Prof. Dr. Martin Egelhaaf, Prorektor für Forschung der Universität Bielefeld die Reihe. Die erste Veranstaltung beginnt mit einer «Begriffsklärung» der drei der Veranstaltungsreihe voranstehenden Begriffe «Algorithmen», «neuronale Netze» und «Künstliche Intelligenz» durch Prof. Dr. Helge Ritter von der Universität Bielefeld. Prof. Dr. Helge Ritter ist Neuroinformatiker. Er leitet seit 1990 die Arbeitsgruppe Neuroinformatik an der Universität Bielefeld und koordiniert dort seit 2007 das CITEC, das Exzellenzcluster Kognitive Interaktionstechnologie.

Weitere Termine sind:

Dienstag, 22. Oktober 2019, 19 Uhr  
«Maschinelles Lernen», Prof. Dr. Barbara Hammer,  
Universität Bielefeld

Dienstag, 29. Oktober 2019, 19 Uhr  
«Internet of Things. Der Mensch in vernetzten  
Umgebungen», Prof. Dr.-Ing. Stefan Kopp, Universi tät  
Bielefeld

## Algorithmen Neuronale Netze Künstliche Intelligenz

Eine Veranstaltungsreihe im  
Vortragsaal der Kunsthalle  
Bielefeld

Entstanden in Zusammenarbeit  
der Kunsthalle Bielefeld und der  
Universität Bielefeld

Der Eintritt ist frei!

Pressebilder finden Sie zum  
Download auf unserer Website  
[https://www.kunsthalle-  
bielefeld.de/index.php/presse/pres  
sefotos/](https://www.kunsthalle-bielefeld.de/index.php/presse/pressefotos/)

Das Passwort lautet: «Zugang»

**Dienstag, 5. November 2019, 19 Uhr**  
**«Die digitale Verantwortungslücke: Wenn autonome Algorithmen Amok laufen...», Prof. Dr. Gunther Teubner, Goethe-Universität Frankfurt am Main**

**Dienstag, 19. November 2019, 19 Uhr**  
**«Algorithmen und die Börse», Prof. Dr. Joseph Vogl, Humboldt-Universität zu Berlin**

**Dienstag, 26. November 2019, 19 Uhr**  
**«Predictive Policing», Prof. Dr. Elena Esposito, Universität Bielefeld**

**Montag, 2. Dezember 2019, 19 Uhr**  
**«Können Algorithmen moralisch sein?», Prof. Dr. Catrin Misselhorn, Universität Göttingen**

**Dienstag, 10. Dezember 2019, 19 Uhr**  
**«Algorithmen in der medizinischen Diagnostik», Prof. Dr. Philipp Cimiano, Universität Bielefeld**

**Dienstag, 14. Januar 2020, 19 Uhr**  
**«Und wenn etwas schief geht, wer ist verantwortlich?», Prof. Dr. Mireille Hildebrandt, Universität Nimwegen und Freie Universität Brüssel**

**Dienstag, 21. Januar 2020, 19 Uhr**  
**«Lässt sich mit KI die Zukunft planen?», priv. Doz. Dr. Günter Küppers, Kunsthalle Bielefeld**

---

Weitere Informationen:  
Anne Kaestner  
Kunsthalle Bielefeld  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
0049 (0)521 329995017  
[kaestner@kunsthalle-bielefeld.de](mailto:kaestner@kunsthalle-bielefeld.de)

Artur-Ladebeck-Straße 5  
33602 Bielefeld  
[www.kunsthalle-bielefeld.de](http://www.kunsthalle-bielefeld.de)

---