

## EINLADUNG ZUR 4. DORTMUNDER WISSENSCHAFTSKONFERENZ

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Freund\*innen der Dortmunder Wissenschaft,

im Namen aller beteiligten Institutionen lade ich Sie sehr herzlich zur 4. Dortmunder Wissenschaftskonferenz ein! In diesem Jahr wird die Wissenschaftskonferenz erstmals als digitale Konferenz veranstaltet und ist Bestandteil der Digitalen Woche Dortmund #diwodo. Gesendet wird live aus der Warsteiner Music Hall.

Unser diesjähriges Leitthema Künstliche Intelligenz (KI) hat in den vergangenen Jahren rasant an Bedeutung gewonnen – Gesichtserkennung, Online-Marketing oder virtuelle Assistenzen – KI ist längst in unseren Alltag integriert und die Chancen für Gesellschaft und Wirtschaft sind unbestritten. Gleichzeitig verändert der zunehmende Einsatz von KI unser Zusammenleben und unsere Arbeitswelt erheblich. Diese Veränderungsprozesse gilt es zu begleiten, aber auch kritisch zu hinterfragen. Dabei spielen Forschung und Transfer eine zentrale Rolle.

KI wird als wissenschaftliches Kompetenzfeld im Masterplan Wissenschaft 2.0 weiter ausgebaut. Bei der Wissenschaftskonferenz haben Sie die Möglichkeit, einige unserer „Leuchttürme“ aus den Bereichen KI in Wissenschaft und Wirtschaft kennenzulernen, sich mit Expert\*innen und Teilnehmenden zu vernetzen und Chancen und Herausforderungen von KI zu diskutieren.

Die Wissenschaftskonferenz wurde im Rahmen der Zusammenarbeit im Masterplan Wissenschaft konzipiert und eingeführt. Derzeit arbeiten wir an der Weiterentwicklung des Masterplans, um auch in Zukunft Dortmund als Wissenschaftsstadt national und international zu positionieren.

Über Ihre digitale Teilnahme an der 4. Dortmunder Wissenschaftskonferenz freuen wir uns!

Mit freundlichen Grüßen



## ANMELDUNG

Melden Sie sich unter

[wissenschaftskonferenz.dortmund.de](https://wissenschaftskonferenz.dortmund.de)

verbindlich zur Konferenz an. Sie erhalten im Vorfeld zur Konferenz weitere Informationen und Ihre Zugangsdaten per E-Mail zugeschickt. Um eine hohe Interaktivität zu gewährleisten ist die Anzahl der Teilnehmer\*innen begrenzt.

Anmeldeschluss ist der **02.11.2020**.

### Veranstalter

Stadt Dortmund in Kooperation mit den Partner\*innen des Masterplans Wissenschaft Dortmund

### Teilnahmegebühr

Es wird keine Teilnahmegebühr erhoben.

### Kontakt

Stadt Dortmund  
Amt für Angelegenheiten des  
Oberbürgermeisters und des Rates  
Hochschulen und Wissenschaft  
Geschäftsstelle Masterplan Wissenschaft  
Angela Märtin und Laura Berndt  
[wissenschaft@stadtdo.de](mailto:wissenschaft@stadtdo.de)  
Tel. (0231) 50-2 25 86/-2 59 45

Mit freundlicher Unterstützung der

**DORTMUND**  
**STIFTUNG**

Mit Ihrer Teilnahme geben Sie zugleich die Einwilligung, dass ggf. Bilder von Ihnen im Rahmen der Berichterstattung oder im Internet veröffentlicht werden.

### IMPRESSUM:

Herausgeber: Stadt Dortmund, Amt für Angelegenheiten des Oberbürgermeisters und des Rates  
Redaktion: Angela Märtin  
Titelgrafik: [www.stock.adobe.com/pro500](https://www.stock.adobe.com/pro500)  
Layout und Druck: Dortmund-Agentur 10/2020

DIGITALE WOCHE  
DORTMUND  
diwodo.de

## 4. Dortmunder Wissenschaftskonferenz

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Freitag, 6. November 2020

8.30 bis 13.00 Uhr

digital

[wissenschaftskonferenz.dortmund.de](https://wissenschaftskonferenz.dortmund.de)

DORTMUND.  
EINE STADT. VIEL WISSEN.

Stadt Dortmund



## PROGRAMM

- 8.30–9.00 Uhr** Meet & Greet  
Teilnehmerregistrierung
- 9.00–9.30 Uhr** Begrüßung  
Thomas Westphal  
Oberbürgermeister Stadt Dortmund  
Prof. Dr. Guido Quelle  
Dortmund-Stiftung  
Prof. Dr. Dr. h.c. Herbert Waldmann  
Beauftragter Masterplan  
Wissenschaft 2.0
- 9.30–9.40 Uhr** Einführung & Gesamtmoderation  
Prof. Dr. Michael Steinbrecher  
Institut für Journalistik  
TU Dortmund
- 9.40–10.30 Uhr** Keynote & Diskussion  
Prof. Dr. Bernhard Schölkopf  
Direktor Max-Planck-Institut für  
Intelligente Systeme, Tübingen
- 10.30–10.40 Uhr** Pause & Einteilung der Sessions  
in drei digitale Konferenzräume
- 10.40–11.50 Uhr** Drei parallele Sessions  
Session 1: KI und Ethik  
Session 2: KI Forschung  
made in Dortmund  
Session 3: KI für KMU
- 11.50–12.00 Uhr** Pause

- 12.00–12.45 Uhr** Podiumsdiskussion & Ausblick  
KI in und für Dortmund  
Thomas Westphal  
Oberbürgermeister Stadt Dortmund  
Prof. Dr. Manfred Bayer  
Rektor TU Dortmund  
Prof. Dr. Wilhelm Schwick  
Rektor FH Dortmund  
Prof. Dr. Andrea Kienle  
Prorektorin Digitalisierung  
FH Dortmund  
Prof. Dr. Dr. h.c. Herbert Waldmann  
Beauftragter Masterplan  
Wissenschaft 2.0

- 12.45–13.00 Uhr** Abschlussworte &  
Ende der Veranstaltung

## DREI PARALLELE SESSIONS

### Session 1: KI und Ethik

- Podiumsdiskussion mit  
Prof. Dr. Barbara Welzel  
Seminar für Kunst und  
Kunstwissenschaft, TU Dortmund  
Prof. Dr. Sabine Sachweh  
IDiAL, FH Dortmund  
Prof. (apl.) Dr. Beate Bollig  
Fakultät für Informatik, TU Dortmund  
Prof. Dr. Gerhard Rinkenauer  
Zukunftslabor „Mensch-Technik-  
Interaktion“, IfADo  
Prof. Dr. Jürgen Howaldt  
Sozialforschungsstelle, TU Dortmund

### Session 2: KI Forschung made in Dortmund

- Faszination Forschung  
Prof. Dr. Katharina Morik  
ML2R, TU Dortmund  
Prof. Dr. Christian Wietfeld  
Fakultät für Elektrotechnik und  
Informationstechnik, TU Dortmund mit  
Dr. Jens Buß, Sebastian Buschjäger &  
Lukas Pfahler  
KI in der Logistik  
Prof. Dr. Dr. h.c. Michael ten Hompel  
Fraunhofer IML mit  
Anike Murrenhoff & Moritz Roidl  
KI Praxis  
Prof. Dr. Katharina Morik &  
Dr. Helena Kotthaus  
ML2R, TU Dortmund  
Philipp Schlunder  
RapidMiner GmbH

### Session 3: KI für KMU – Web-Seminar

- Aus Daten Werte generieren  
mit maschinellem Lernen und KI  
Ralf Klinkenberg  
RapidMiner GmbH  
Change Management bei der  
Implementierung von Robotic  
Process Automation  
Prof. Dr. Michael Knappstein  
Kienbaum Institut@ISM für  
Leadership & Transformation, ISM  
Prof. Dr. Burkhard Bamberger  
Strategy, Finance & Innovation  
Department, ISM  
Moderation:  
Prof. Dr. Andrea Kienle  
Prorektorin Digitalisierung, FH Dortmund