

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

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
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
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

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
Dr. Ralf Klinkenberg
RapidMinder 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