

## Tagungsinformationen

**Termin:** 22./23. Oktober 2018

**Tagungsbeitrag:** 35 €

Essen und Getränke sind während der Tagung für Teilnehmer frei. Reise- und Übernachtungskosten werden nicht übernommen.

**Tagungsort:** Heinz Nixdorf MuseumsForum, Fürstenallee 7, 33102 Paderborn, [www.hnf.de/hnk](http://www.hnf.de/hnk)

### Hotelzimmervermittlung:

Tourist Information Paderborn  
Verkehrsverein Paderborn e.V.  
Marienplatz 2a  
33098 Paderborn  
Tel. 05251 882980  
E-Mail: [tourist-info@paderborn.de](mailto:tourist-info@paderborn.de)  
[www.paderborn.de/tourismus](http://www.paderborn.de/tourismus)

### Tagungsleitung und Organisation:

Heinz Nixdorf MuseumsForum

### Dietmar Schulte M.A.,

Leitung Wirtschaft und Gesellschaft,  
[dschulte@hnf.de](mailto:dschulte@hnf.de), 05251-306-617

### Alfred Wegener M.A.,

Leitung Archiv und Bibliothek,  
[awegener@hnf.de](mailto:awegener@hnf.de), 05251-306-970

Anmeldung unter [www.hnf.de/hnk](http://www.hnf.de/hnk)

## Denkende Maschinen

Das Heinz-Nixdorf-Kolloquium ist eine Fachtagung des Heinz Nixdorf MuseumsForums, mit der die aktuelle Diskussion in den Themenwelten Künstliche Intelligenz und Robotik konstruktiv und kontrovers begleitet wird. Wir verfolgen dabei einen interdisziplinären Ansatz und nehmen sowohl technische als auch historische und philosophische Fragestellungen in den Fokus.

Am Abend des 22. Oktober spricht Prof. Dr. Julian Nida-Rümelin in einem öffentlichen Vortrag über Ethik in Zeiten der Digitalisierung und geht der Frage nach, in welchem Verhältnis Humanität und Verantwortung zum technischen Fortschritt stehen.

Mit dieser zweitägigen Veranstaltung bieten wir Ihnen eine Plattform zur Information und zum regen Gedankenaustausch.

Wir laden Sie herzlich ein!

Dr. Jochen Viehoff

Dr. Christian Berg

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 15. Oktober 2018 unter [www.hnf.de/hnk](http://www.hnf.de/hnk) an.

Teilnehmerzahl begrenzt.

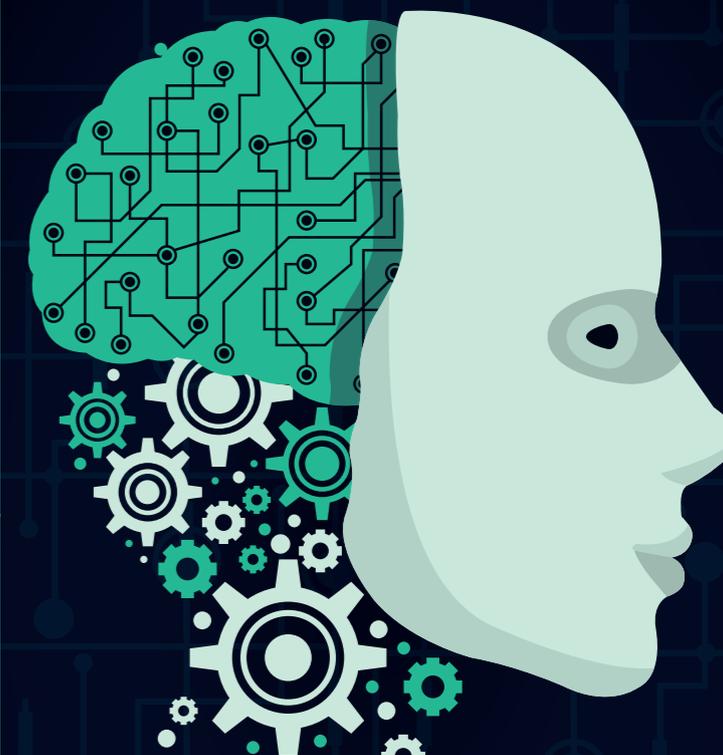


Kostenlose Parkmöglichkeiten vor dem Haus  
Busverbindung: Linie 11, Haltestelle »MuseumForum«

Das Heinz Nixdorf MuseumsForum wird getragen durch die von Heinz Nixdorf gegründete **Stiftung Westfalen**. Diese fördert vorrangig Wissenschaft und Lehre, insbesondere auf dem Gebiet der Informationstechnik.



Heinz Nixdorf MuseumsForum  
Fürstenallee 7 | 33102 Paderborn  
T +49-05251-306-600 | F +49-05251-306-609  
[www.hnf.de](http://www.hnf.de)



## Heinz-Nixdorf-Kolloquium 2018 Denkende Maschinen

Einladung  
22./23. Oktober 2018

## Montag, 22. Oktober 2018

- 11.30 Uhr **Anmeldung und Mittagsimbiss**
- 12.30 Uhr **Begrüßung**  
Dr. Jochen Viehoff, Geschäftsführer  
Heinz Nixdorf MuseumsForum
- 12.45 Uhr **Geschichte der Robotik: Mensch und Roboter – ein ungleiches Paar**  
Dr. Frank Dittmann, Deutsches Museum, München  
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 13.30 Uhr **Wie intelligent können smarte Maschinen (bis 2050) werden und woran werden sie scheitern?**  
Dr. Ulrich Eberl, SciPress, Höhenkirchen  
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 14.15 Uhr **Kaffeepause**

## Montag, 22. Oktober 2018

- 15 Uhr **Museumsführung durch den neuen Ausstellungsbereich »Künstliche Intelligenz und Robotik«**  
Dr. Doreen Hartmann, Kuratorin  
Heinz Nixdorf MuseumsForum
- 16.30 Uhr **Künstliche Intelligenz verspricht zusätzliche Wertschöpfung in der Industrie**  
Dr. Markus Lorenz, The Boston Consulting Group, München  
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 17.15 Uhr **Abendessen im Bistro Hotspot im HNF**
- 19 Uhr **Öffentlicher Abendvortrag: Digitaler Humanismus – Eine Ethik für das Zeitalter der künstlichen Intelligenz**  
Prof. Dr. Julian Nida-Rümelin, Ludwig-Maximilians-Universität München  
Anschließend kleiner Imbiss

## Dienstag, 23. Oktober 2018

- 9 Uhr **Müssen wir Algorithmen kontrollieren?**  
Matthias Spielkamp, AlgorithmWatch, Berlin  
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 9.45 Uhr **Ein Plädoyer gegen den KI-Populismus**  
Timo Daum, Universität Hildesheim und Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin  
Vortrag mit anschließender Diskussion
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11 Uhr **Wenn Maschinen lernen**  
Prof. Dr. Eyke Hüllermeier, Universität Paderborn  
Vortrag mit anschließender Diskussion

## Dienstag, 23. Oktober 2018

- 11.45 Uhr **Künstliche Intelligenz – Privatisierung von Daten und Erkenntnisgewinn?**  
Prof. Dr. Christian Stöcker, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg  
Vortrag mit anschließender Diskussion
  - 12.30 Uhr **Schlusswort**  
Dr. Jochen Viehoff, Geschäftsführer  
Heinz Nixdorf MuseumsForum
- Anschließend Ausklang – gemeinsames Mittagessen im Bistro Hotspot im HNF.
- Sie können nach der Veranstaltung kostenlos die Dauerausstellung besuchen.

