

EINLADUNG

65. ZEIT FORUM WISSENSCHAFT

»Mensch und Maschine: Die Macht der Algorithmen«

Donnerstag, 23. Februar 2017 · 19.00 Uhr

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (Leibnizsaal)

Markgrafenstraße 38 · 10117 Berlin (Mitte)

Sie schürfen in unseren Daten. Sie steuern Maschinen. Sie empfehlen Produkte. Sie machen Meinung. Sie machen unsere Arbeit. Algorithmen sind überall. Algorithmen sind die Regeln im Gehirn von Industrierobotern. Algorithmen übernehmen das Steuer unserer Autos. Algorithmen verkaufen uns Bücher oder Wahlprogramme. Algorithmen suchen uns einen Partner aus.

Die Kombination aus Big Data, unendlichem Speicherplatz, stetig wachsender Rechnerleistung und erwachsen werdender Künstlichen Intelligenz lässt Algorithmen in immer mehr Lebensbereiche vordringen. Wo sind die hilfreich? Wann werden sie zur Bedrohung? Und wer setzt ihnen Grenzen? Wer weiß denn, was ein Algorithmus ist, wie er funktioniert? Wie kann der Macht der Algorithmen entgegengesteuert werden?

Darüber diskutieren beim 65. ZEIT FORUM WISSENSCHAFT der Wochenzeitung DIE ZEIT und der ZEIT-Stiftung Ebelin und Gerd Bucerius in Kooperation mit dem Deutschlandfunk und der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften:



Prof. Markus Gabriel



Prof. Martin Grötschel



Prof. Verena V. Hafner



Prof. Bernhard Schölkopf



Matthias Spielkamp



Ulrich Blumenthal



Andreas Sentker

Prof. Dr. Markus Gabriel

Lehrstuhl für Erkenntnistheorie, Philosophie der Neuzeit und Gegenwart an der Universität Bonn

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Martin Grötschel

Präsident der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften

Prof. Dr. Verena V. Hafner

Professorin für Adaptive Systeme am Institut für Informatik an der Humboldt-Universität zu Berlin

Prof. Dr. Bernhard Schölkopf

Direktor des Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme, Tübingen

Matthias Spielkamp

Mitgründer und Herausgeber des Online-Informationsangebots iRights.info, Mitgründer der Advocacy-Plattform AlgorithmWatch; Berlin

Moderation:

Ulrich Blumenthal

Ressortleiter „Forschung aktuell“, Deutschlandfunk

Andreas Sentker

Leiter Ressort Wissen, DIE ZEIT

Begrüßung:

Frauke Hamann

Programmleiterin, ZEIT-Stiftung Ebelin und Gerd Bucerius

Im Anschluss laden wir Sie herzlich zu einem Umtrunk ein.

Übertragung:

Deutschlandfunk

Live-Übertragung in „Dokumente & Debatten“ im Digitalradio DAB+ und über Satellit auf DVB-S ZDF-Vision, im Livestream unter www.deutschlandradio.de. Eine Zusammenfassung sendet der Deutschlandfunk auf UKW am 31. März 2017 um 19:15 Uhr in der Sendung „Das Kulturgespräch“.

Eine Veranstaltung von:

DIE ZEIT



In Kooperation mit:

Deutschlandfunk



Gesamtkoordination und Anmeldung:

Veranstaltungsforum
Holtzbrinck Publishing Group

Telefon: 030/278718-17

Telefax: 030/278718-18

www.vf-holtzbrinck.de

www.zeit.de/veranstaltungen

Um Anmeldung wird gebeten unter: zeit-forum@vf-holtzbrinck.de



www.zeit.de/veranstaltungen

Genießen Sie **DIE ZEIT**