

Vortrag und Gespräch

Was ist künstliche Intelligenz – was kann sie leisten?

Dr. Ulrich Eberl

8. Mai 2019, 19.30 Uhr
Tagungszentrum der ECKD, Wilhelmshöher Allee 256

evangelisches

forum

kassel

Thema

Die Maschinen sind erwacht. Sie fahren selbstständig Auto, lernen kochen und kellnern, malen und musizieren, denken und debattieren. Manche übertreffen uns bereits: Sie stellen präzisere Diagnosen als Ärzte, schlagen Weltmeister im Quiz und Go-Spiel, durchforsten Millionen von Bildern in Minutenschnelle und lesen Emotionen aus Gesichtern besser, als es die meisten Menschen können.

Die Entwicklung ist unaufhaltsam. Bis 2040 wird sich die Leistung von Mikrochips vertausendfachen, Neurochips lernen 10.000-mal schneller als unser Gehirn und smarte Maschinen holen sich Wissen und neue Fähigkeiten aus der Cloud. Ulrich Eberl begegnete in den USA, Japan und Europa Robotern, die lernen wie Kinder, Androïden-Damen, in die man sich verlieben kann und Kampfmaschinen, die rennen wie Windhunde. Er traf Maschinen, die hilfsbereit sind und emotional, eigenständig und sozial. Wohin führt das? Sind smarte Maschinen ein Segen für die Menschheit oder eine Gefahr für Arbeitsplätze, Privatsphäre und Sicherheit? Welche Berufe haben noch Zukunft, wie muss sich unser Bildungssystem verändern und was bedeutet dies für unser Zusammenleben? Anschaulich und präzise schildert Eberl im Vortrag die faszinierenden Entwicklungen auf dem Gebiet, das nicht nur alle Lebensbereiche verändern wird, sondern auch den Kern unseres Selbstverständnisses trifft: die menschliche Intelligenz.

In Kooperation mit



Referent

Dr. Ulrich Eberl, geboren 1962, studierte Physik und promovierte 1992 „summa cum laude“ an der Technischen Universität München. Er ist Industriephysiker, Zukunftsforscher, Keynote-Speaker und Wissenschaftsjournalist. Ferner ist er Buchautor von „Zukunft 2050“ und „Smarte Maschinen“, langjähriger Leiter der Innovationskommunikation von Siemens sowie Gründer von SciPress, einem Redaktionsbüro für Wirtschafts-, Wissenschafts- und Technikkommunikation Stuttgart e. V.



Blog: <http://zukunft2050.wordpress.com/>

Termin, Ort & Eintritt

Ort: Tagungszentrum der ECKD, Wilhelmshöher Allee 256

Bitte beachten: Am Tagungszentrum gibt es keine Parkplätze. Kostenpflichtige Parkmöglichkeiten bestehen z. B. im Parkhaus „Atrium“ oder längs der Wilhelmshöher Allee.

Termin: 8. Mai 2019, 19.30 Uhr

Eintritt: 6 Euro / 4 Euro ermäßigt

Literaturhinweis

Eberl, Dr., Ulrich: Smarte Maschinen - Wie künstliche Intelligenz unser Leben verändert; (Hanser Verlag) 2016.

24,00 Euro

ISBN: 978-3-446-44870-4

