



Kortizes Pressemitteilung Nr. 10/2019
Nürnberg, 12.03.2019

Künstliche Intelligenz als Partner oder Konkurrenz?

Bamberger Forscherin über das künftige Verhältnis zwischen Mensch und KI

Am **Dienstag, 26. März, um 19.30 Uhr** ist die KI-Forscherin Prof. Dr. Ute Schmid von der Universität Bamberg im Nürnberger **Planetarium** zu Gast. Ihr populärwissenschaftlicher Vortrag **„Konkurrenz oder Partnerschaft?“** behandelt das künftige Verhältnis zwischen Mensch und Künstlicher Intelligenz aus Sicht ihrer aktuellen Forschungen.

Die Idee, Maschinen zu erschaffen, die ähnlich intelligent sind wie Menschen, fanden Menschen schon lange vor der Entwicklung von Computern faszinierend. Aktuell setzt vor allem die Wirtschaft große Hoffnungen auf KI-Technologien, insbesondere aus dem Bereich Maschinelles Lernen. Man verspricht sich unternehmensinterne Effizienzsteigerungen und neue innovative Produkte. Andererseits bestehen viele, auch berechtigte Ängste: Werden intelligente Maschinen Menschen die Arbeit wegnehmen? Was ist, wenn ein System darüber entscheidet, dass ich eine Stelle oder eine Wohnung nicht bekomme? In ihrem Vortrag berichtet die Referentin über aktuelle Entwicklungen im Bereich des Maschinellen Lernens. Sie zeigt auf, wie von Maschinen getroffene Entscheidungen für Anwender transparent und nachvollziehbar gemacht werden können. Sie argumentiert dafür, interaktive Systeme statt autonomer KI-Systeme zu entwickeln, wo immer das möglich ist. Solche künstlich intelligenten Partner sollten aus Rückmeldungen von Nutzern lernen und ihre Entscheidungen nachvollziehbar erklären können.

Ute Schmid ist Diplom-Psychologin und Diplom-Informatikerin sowie seit 2004 Professorin für Kognitive Systeme an der Universität Bamberg. Seit den 1990er Jahren forscht und lehrt sie im Bereich Künstliche Intelligenz. Aktuell entwickelt sie Ansätze zur Erklärungsgenerierung für maschinell gelernte Klassifikatoren, insbesondere im Kontext von Systemen zur Diagnoseunterstützung in Medizin und in Industrie 4.0.

Der Vortrag findet im Rahmen der Reihe „Vom Reiz der Sinne“ statt. Eine Kooperation des Instituts *Kortizes* mit den *Nürnberger Nachrichten* macht diese Reihe möglich.

Jede/r kann teilnehmen. Karten vor Ort (solange der Vorrat reicht) oder Anmeldung über das Bildungszentrum Nürnberg: [Kursnr. 00923](#); €7,50, erm. mit ZAC-Karte: €5,-. Informationen zum Vortrag auch online unter <http://kortizes.de/26-03-2019/>.

Foto Prof. Dr. Ute Schmid: [Download-Link \(bitte klicken\)](#)

Bildquelle: Jürgen Schabel (Verwendung des Fotos bei Angabe der Bildquelle genehmigt.)

Weitere Veranstaltungen unter <http://kortizes.de/terminuebersicht>

Veranstalter: Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs *Kortizes*: <http://kortizes.de/>

Kontakt: Dr. Rainer Rosenzweig: info@kortizes.de.