

KI: Wie funktioniert Künstliche Intelligenz?

Prof. Dr. Drechsler zu Gast im Bremervörder Ratssaal

BREMENVÖRDE. Auf Einladung der AG „KuHleEvents“ im Bremervörder Kultur- und Heimatkreis referiert Prof. Dr. Rolf Drechsler von der Universität Bremen über das Thema „Künstliche Intelligenz“. Die Veranstaltung findet am 12. Mai um 20 Uhr im Bremervörder Ratssaal statt.

Künstliche Intelligenz - „alle Welt“ spricht darüber, aber nur wenige können einschätzen, was diese „KI“ für uns bedeutet. Man erfährt aus den Medien, dass Schauspieler und Filmemacher darin Fluch und Segen sehen, dass Schriftsteller darin eine Konkurrenz sehen. Man merkt bei manchen KI-basierten Internetrecherchen, dass diese Intelligenz „dumm“ und fehlerhaft sein kann. Und dann sollen diese Computer irgendwann unsere Krankheiten richtig diagnostizieren?

Es gibt Experten, die die Notwendigkeit erkennen, über KI zu informieren, die dem Laien Hilfestellung darin geben, die Chancen und Risiken dieser Entwicklung einzuschätzen.

Ein auf diesem Gebiet ausgewiesener „Erklärer“ ist Prof. Dr. Rolf Drechsler. Seit



Prof. Dr. Rolf Drechsler von der Universität Bremen referiert über das Thema „Künstliche Intelligenz“.

Foto: rs

2001 ist er Professor für Informatik an der Universität Bremen. Außerdem ist er Direktor am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) in Bremen und leitet dort den Forschungsbereich Cyber-Physical Systems.

Tatsächlich kommen KI-gestützte Anwendungen mittlerweile in vielen Bereichen vor. Auch wenn sie hilfreich erscheinen, erzeu-

gen sie die trügerische Sicherheit der richtigen Information. Damit KI künftig verlässlich und verantwortungsvoll eingesetzt werden kann, braucht sie eine wichtige Eigenschaft: Sie muss erklären können, wie sie zu ihren Entscheidungen kommt. Denn nur wenn wir nachvollziehen können, warum ein System etwas empfiehlt, können wir ihm wirklich vertrauen – und auf einer soliden Grundlage entscheiden, ob wir seinem Vorschlag folgen oder nicht.

In seinem Vortrag gibt der Referent einen verständlichen Einblick in die Entwicklung der „Künstlichen Intelligenz“ in den letzten Jahren. Anhand alltagsnaher Beispiele zeigt er, wie moderne KI-Systeme ihre Entscheidungen heute schon erklären können – und warum das in Zukunft immer wichtiger wird. Die Eintrittspreise betragen 15 Euro, 13 Euro für KuH-Mitglieder und zehn Euro ermäßigt.

Die Tickets sind im Vorverkauf bei der Buchhandlung Morgenstern, der Tourist-Information, Online (kuhk.org) und unter der Telefonnummer 04761/921511 erhältlich. (rs/kw)