



Kortizes Pressemitteilung Nr. 04/2022
Nürnberg, 22.02.2022

»Die Sinne der Künstlichen Intelligenz«

Kortizes setzt die Reihe »Vom Reiz der Sinne« live online fort

Am **Dienstag, 8. März** ist um **19.30 Uhr** die Informatikerin **Dr. Kinga Schumacher** zu Gast in der Vortragsreihe »Vom Reiz der Sinne«. *Das Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes setzt diese Reihe live online fort (statt wie geplant im Nürnberger Nicolaus-Copernicus-Planetarium).* Die KI-Forscherin am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz in Berlin erläutert in ihrem Vortrag **wie Computer ihre Umgebung wahrnehmen** und wie aus den erfassten Rohdaten mit Methoden der Künstlichen Intelligenz so etwas wie »Wahrnehmung« entsteht. **Jede/r kann teilnehmen! Anmeldung ist nicht erforderlich.** Der Teilnahme-Link und weitere Informationen sind online unter <https://kortizes.de/08-03-2022/> verfügbar – ein Klick genügt zur Teilnahme.

Zum Inhalt: Der Vortrag führt in die Welt der Wahrnehmung durch Computer ein. Mit welchen Sinnen sind Computersysteme heute schon ausgestattet? Welche Sensoren werden hierfür gebraucht? Wie erzeugt die Künstliche Intelligenz daraus etwas, das man bei Menschen als »Wahrnehmung« bezeichnen würde? Die Referentin gibt einen Einblick darin, welche Fähigkeiten Computersysteme durch ihre »Sinne« erlangen können, was sie aus dem Wahrgenommenen »verstehen« und was dies für die Interaktion zwischen Mensch und Maschine bedeutet.

Dr. Kinga Schumacher ist wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Forschungsgruppe Kognitive Assistenzsysteme des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz in Berlin. Sie studierte Informatik in Mannheim und promovierte im Bereich der Künstlichen Intelligenz an der Universität Potsdam. Ihr Forschungsschwerpunkt liegt in der Mensch-Maschine-Interaktion, insbesondere in dem Bereich des multimodalen Interaktionsdesigns für Ubiquitäre Systeme. Zudem beschäftigt sie sich mit der Erfassung der KI-Landschaft im Hinblick auf die Methoden der KI und Fähigkeiten von KI-Systemen. Diese Arbeiten fließen in die Regulierungsaktivitäten von Deutschland und der EU ein.

Foto Dr. Kinga Schumacher: [Download-Link \(bitte klicken\)](#)

Bildquelle: Arlett Mattescheck (Verwendung des Fotos genehmigt)

Die nächsten Veranstaltungen bei Kortizes:

- **Di., 15. März 2022, »Vom Reiz der Sinne«** in der »**brainWEEK**« live online:
Prof. Dr. Timo Dickscheid: »Die digitale Vermessung des Gehirns«, <https://kortizes.de/15-03-2022/>
- **1.-3. April 2022, Planetarium Nürnberg (gepl. in Präsenz): Copernicus-Symposium**
»**Außerirdisches Leben (Exoleben)**« in Koop. mit dem Bildungscampus, <http://exoleben.de/>
- **Ab Di., 5. April 2022, Planetarium Nürnberg (gepl. in Präsenz): Vortragsreihe »Vom Reiz des Übersinnlichen – Paranormales und Skepsis**«, <https://kortizes.de/uebersinnliches2022/>

Alle Veranstaltungen von Kortizes unter <https://kortizes.de/events/>

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

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