

MITTEILUNG NR.
03/2026

ORT, DATUM
Heilbronn, 04.02.2026

KONTAKTPERSON
Thomas Rauh

KONTAKT
07131 88795-429

Herausforderungen in Zeiten Künstlicher Intelligenz

Die beliebte Vortragsreihe Robert Mayer Lecture startet in die neue Saison: Am 24. Februar beschäftigt sich Prof. Dr. Uta Hauck-Thum mit der Frage, was und wie Kinder zukünftig lernen sollen. Einen Monat später spricht der Medienphilosoph Dr. Roberto Simanowski über Identitätsprobleme und Souveränitätsverlust bei KI-Nutzung. Beide Veranstaltungen finden um 19:30 Uhr im Science Dome der experimenta statt.

Künstliche Intelligenz stellt Lehrkräfte, Pädagoginnen und Pädagogen vor vielfältige Herausforderungen: Lässt sich damit der Unterricht besser gestalten oder hindert die Technologie Kinder eher am „echten“ Lernen? Auch Eltern, die zu Hause das Lernen ihrer Kinder begleiten wollen, beschäftigen diese Fragen. In ihrem Vortrag „Was und wie sollen Kinder zukünftig lernen? Herausforderungen im Bildungssystem in Zeiten Künstlicher Intelligenz“ spricht Uta Hauck-Thum am 24. Februar über das Spannungsfeld zwischen technologischem Fortschritt, pädagogischer Verantwortung und gesellschaftlichen Werten. Die Professorin für Grundschulpädagogik und -didaktik an der Ludwig-Maximilians-Universität München plädiert dafür, bei dem Thema unterschiedliche Perspektiven wahrzunehmen und zu diskutieren. Sie möchte, dass Veränderungen im deutschen Bildungssystem nachhaltig und sinnstiftend begleitet werden.

Droht ein Souveränitätsverlust? Ein philosophischer Blick auf KI

Am 24. März ist Dr. Roberto Simanowski mit seinem Vortrag „Sprachmaschinen – eine Philosophie der Künstlichen Intelligenz“ zu Gast in der experimenta. Der Medienphilosoph und Buchautor lädt zum spannenden Diskurs ein: Was passiert mit uns, wenn wir das Denken an Sprachmaschinen wie Chat GPT auslagern und unser Leben von einem „KI-Diener“ regeln lassen? Möchten wir moralische Fragen von einem Sprachmodell beantworten lassen, das von Unbekannten nach unklaren Werten und Kriterien programmiert wurde? Diesen und weiteren Fragen geht Simanowski in seinem packenden Vortrag nach.

Robert Mayer Lecture an neuem Ort

Neuer Ort und noch mehr Vielfalt: Besucherinnen und Besucher der Robert Mayer Lecture können sich auf viele Neuerungen freuen. So findet die beliebte Vortragsreihe ab sofort im Science Dome der experimenta statt. Expertinnen und Experten diskutieren nun einmal im Monat – mit Ausnahme des Monats Januar und der Sommerferien – spannende Fragen aus Gesellschaft und Wissenschaft. Bislang begleitete die Vortragsreihe thematisch die

Sonderausstellungen der experimenta. Künftig öffnet sie sich für weitere Themen und nimmt das Publikum zusätzlich in die Welt der Astronomie und Life Sciences mit.

Die Veranstaltungen beginnen um 19:30 Uhr und dauern inklusive Fragerunde rund 90 Minuten. Danach gibt es im Foyer die Möglichkeit zum lockeren Austausch. Der Eintritt kostet inklusive Getränk und Häppchen 9 Euro, ermäßigt 5 Euro. Tickets sind im Onlineshop oder während der regulären Öffnungszeiten an der Kasse der experimenta erhältlich.

Pressekontakt

Thomas Rauh
Pressesprecher
thomas.rauh@experimenta.science
Tel. 07131.88795-429