



Entwurf und Fertigung
interaktiver Ausstellungen

www.huottinger.de



Kortizes
Institut für populärwissen-
schaftlichen Diskurs gGmbH
Johannisstr. 107
90419 Nürnberg

Bildquellen Referenten: André: K. Becker; Beisbart: A. Moser; Cremers: Ficker; u. Heidergott/TUM; Hafner: privat; Hilgendorf: E. Frek; Krauß: Universitätsmedizin Mannheim; Lyre: Uni Magdeburg; von der Malsburg: Jürgen Lecher; Schmid: J. Schabel; Spitzer: K. Becker; Uhlmann: UTN; Zweig: Thomas Kozel/TU Braunschweig; Team: Finn E. Frek; Gebert: K. Becker; Rosenzweig: E. Frek.

Referentinnen und Referenten



Prof. Dr. Elisabeth André ist Inhaberin des Lehrstuhls für Menschzentrierte Künstliche Intelligenz an der Uni Augsburg. Ihr Forschungsgebiet umfasst u.a. Computersimulationen und computerbasiertes Rollenspiel emotionaler und sozialer Verhaltensweisen.



Prof. Dr. Dr. Claus Beisbart ist Professor für Wissenschaftsphilosophie an der Uni Bern. Er promovierte in Physik und in Philosophie und forscht u.a. zu Computersimulationen, *Machine Learning* und dem Verhältnis von Wissenschaft und Öffentlichkeit.



Prof. Dr. Daniel Cremers ist Inhaber des Lehrstuhls für Bildverarbeitung und Künstliche Intelligenz an der TU München. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen *Computer Vision*, maschinelles Lernen, robotische Wahrnehmung und autonome Systeme.



Prof. Dr. Verena Hafner ist Professorin für Adaptive Systeme am Institut für Informatik der HU Berlin. Zu ihren Forschungsinteressen zählen u.a. sensomotorische Interaktion und Lernen, *Joint Attention* sowie das künstliche Selbst.



Prof. Dr. Dr. Eric Hilgendorf ist Inhaber des Lehrstuhls für Strafrecht, Strafprozessrecht, Rechtstheorie, Informationsrecht und Rechtsinformatik an der Uni Würzburg und leitet dort die Forschungsstelle KI- und Robot-Recht. Er promovierte in Philosophie und in Jura.



PD Dr. Patrick Krauß ist Neurowissenschaftler am Mannheimer Zentrum für Neuromodulation und Neuroprothetik der Uni Heidelberg und an der FAU Erlangen-Nürnberg. Er forscht über Parallelen und Unterschiede zwischen natürlicher und künstlicher Intelligenz.



Prof. Dr. Holger Lyre ist Inhaber des Lehrstuhls für Theoretische Philosophie an der Uni Magdeburg. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Wissenschaftstheorie, Philosophie der Neurokognition, Philosophie der KI und Philosophie der Physik.



Prof. Dr. Christoph von der Malsburg ist Senior Fellow am *Frankfurt Institute for Advanced Studies*. Er ist weltweit anerkannt als Pionier im Bereich der Modellierung der Selbstorganisation im visuellen System und Schöpfer der *Dynamic Link Architecture* der Hirnfunktion.



Prof. Dr. Ute Schmid ist Inhaberin des Lehrstuhls für Kognitive Systeme an der Uni Bamberg. Sie forscht u.a. über die Kombination von wissensbasierten Methoden und maschinellem Lernen, erklärbares und interaktives maschinelles Lernen sowie kognitive KI.



Prof. Dr. Dr. Manfred Spitzer ist Mediziner, Neurobiologe, Psychologe, Psychiater und Philosoph. Er war Professor für Psychiatrie an der Universität Ulm und ärztlicher Direktor der Psychiatrischen Uniklinik in Ulm. Er promovierte in Medizin und in Philosophie.



Prof. Dr. Gyburg Uhlmann ist Professorin für Klassische Philologie und Gründungsdekanin an der Technischen Universität Nürnberg (UTN). Sie befasst sich mit Analysen zu großen Sprachmodellen wie ChatGPT und ihren Effekten auf Sprache, Kommunikation und Gesellschaft.



Prof. Dr. Katharina Anna Zweig leitet das *Algorithm Accountability Lab* am Fachbereich Informatik der RPTU Kaiserslautern-Landau. Ihr Forschungsschwerpunkt liegt im Bereich der Verantwortlichkeitsfragen bei der Erstellung und Nutzung von Software.



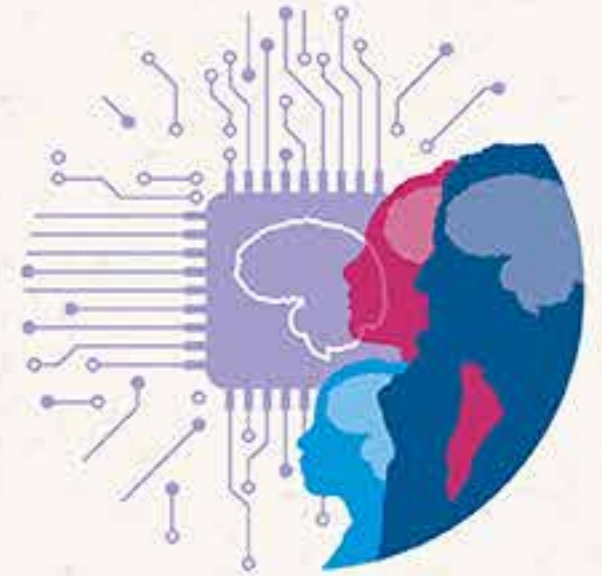
KORTIZES

Veranstalter:

Kortizes – Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs gemeinnützige GmbH
Büro: Johannisstr. 107 · 90419 Nürnberg
info@kortizes.de · kortizes.de



Wissenschaft, Philosophie
und Humanismus für die Ohren
Apple Podcast · Podcast.de
YouTube · Podcast.Kortizes.de



KORTIZES

Institut für populär-
wissenschaftlichen Diskurs



Symposium Kortizes 2026

Der Geist in der Maschine
Zauber und Grenzen der
Künstlichen Intelligenz

2.-4. Oktober 2026 · Nürnberg
Germanisches Nationalmuseum
Aufseß-Saal

Informationen

Ein Symposium für die interessierte Öffentlichkeit

Die Leistungen der Künstlichen Intelligenz haben markante Durchbrüche erzielt. KI erreicht Auge und Ohr der Öffentlichkeit. Viele nutzen sie unterm selbst. Doch ein tieferes Verständnis wächst erst langsam:

Wie funktionieren Neuronale Netze und Maschinelles Lernen? Worin ist die KI besser als der Mensch – und wo macht sie haarsträubende Fehler? Wie beeinflusst die KI unser Menschenbild? Und worauf sollten wir bei ihrer klugen Nutzung achten?

Neurowissenschaft, Psychologie und Philosophie beleuchten das Verhältnis von natürlicher und künstlicher Intelligenz. KI-Systeme und menschliche Gehirne haben unterschiedliche Stärken und Schwächen. Auf diesem Symposium wollen wir diskutieren, wie wir die einen nutzen können, ohne den anderen zu schaden.

Teilnahmegebühren

Regulär: € 200,- *

Ermäßig: € 160,- *

* abzgl. Frühbucherrabatt € 10,- (bis 31.07.2026)

Buchung unter kortizes.de/tickets oder per Post über den Anmeldeabschnitt. Enthalten sind Kaffee, Tee und Mineralwasser in allen Pausen sowie ein ausgesuchter Rot- bzw. Weißwein und Mineralwasser zum »Come Together« am Samstagabend. Nicht inklusive ist das Catering vor Ort.

Das Symposium wird wieder hybrid angeboten: Zum gleichen Preis kann eine Teilnahme per Livestream gebucht werden, erhältlich nur über den Online-Shop: kortizes.de/livestream-tickets.

Zertifizierung (Fortbildung)

Für ärztliche und psychotherapeutische Berufe wird das Symposium die Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung beantragen. (Aktuelle Details: kortizes.de/symposium → Zertifizierung.) Lehrerinnen, Lehrer und Angehörige anderer Berufe erhalten auf Nachfrage eine Teilnahmebescheinigung.

Veranstaltungsort

Aufseß-Saal im Germanischen Nationalmuseum Nürnberg, Kartäusergasse 1, 90402 Nürnberg.

Veranstalter

Kortizes – Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs gGmbH, Johannisstr. 107, 90419 Nürnberg, info@kortizes.de, kortizes.de.

Zusammenfassungen der Vorträge und weitere Informationen sowie Tickets unter: kortizes.de/symposium

Medienpartner:

Gehirn&Geist

Partner:

gbs
giordano bruno stiftung

Programm

Freitag, 2. Oktober 2026

- 17:30–18:30 Empfang, Öffnung des Tagungsbüros
18:30–19:00 Einlass
19:00–19:15 *Dr. Rainer Rosenzweig und Helmut Fink*
Intro und Begrüßung
19:15–21:00 *Prof. Dr. Dr. Manfred Spitzer*
10 Jahre KI
Was werden die nächsten 10 Jahre bringen?

Samstag, 3. Oktober 2026

- 08:30–09:00 Empfang, Öffnung des Tagungsbüros
09:00–09:45 *Prof. Dr. Christoph von der Malsburg*
Wie kommt der Geist in das Gehirn?
99% Inspiration, 1% Perspiration
09:45–10:30 *Prof. Dr. Elisabeth André*
Kann soziale KI wirken – auch ohne echtes Verstehen?
Empathie, Zuschreibung und Interaktion
10:30–11:00 Pause
11:00–11:45 *Prof. Dr. Daniel Cremers*
Maschinen lernen sehen
3D-Computer-Vision im Zeitalter der tiefen neuronalen Netze
11:45–12:30 *PD Dr. Patrick Krauß*
Was Maschinen uns über uns selbst lehren
Wie künstliche Intelligenz unser Verständnis von Sprache, Gehirn und Kognition verändert
12:30–14:30 Mittagspause
14:30–15:15 *Prof. Dr. Dr. Claus Beisbart*
Neues Wissen aus der Black Box?
Wie KI wissenschaftliche Forschung (nicht) unterstützt
15:15–16:00 *Prof. Dr. Ute Schmid*
Künstliche Intelligenz und menschliche Expertise
Performanzgewinn versus Kompetenzverlust durch Überdelegation
16:00–16:30 Pause
16:30–17:15 *Prof. Dr. Verena Hafner*
Das künstliche Selbst
Verkörperter KI und Autonomie bei Robotern
17:15–18:00 *Prof. Dr. Holger Lyre*
Bedeutungshafte maschinelles Denken
Zur Entstehung semantisch verankerter Kognition in der KI

ab 18:00 **Natürlicher Genuss**
Gespräche im Foyer bei Wein und Klaviermusik von *Claus Gebert*



Sonntag, 4. Oktober 2026

- 08:30–09:00 Empfang, Öffnung des Tagungsbüros
09:00–09:45 *Prof. Dr. Dr. Eric Hilgendorf*
Wer haftet, wenn KI mich schädigt?
Regulierungsfragen der Künstlichen Intelligenz
09:45–10:30 *Prof. Dr. Gyburg Uhlmann*
Convenience und die Optimierung des Lebens
Macht Entlastung durch KI glücklich?
10:30–11:00 Pause
11:00–11:45 *Prof. Dr. Katharina Anna Zweig*
Von dicken und dünnen Regeln
Warum Künstliche Intelligenz auch weiterhin nur ein Werkzeug ist
11:45–13:00 Podiumsdiskussion
Die KI – dein Freund und Helfer?
Wege zur Zusammenarbeit von natürlicher und künstlicher Intelligenz
Auf dem Podium: *Holger Lyre, Manfred Spitzer, Gyburg Uhlmann, Katharina Zweig.*
Moderation: *Helmut Fink*
13:00 Ende des Symposiums

Programm und Organisation:



Helmut Fink ist Physiker und Referent für Wissenschaft und Philosophie bei Kortizes sowie Direktor der Akademie für säkularen Humanismus.



Dr. Rainer Rosenzweig ist Wahrnehmungspsychologe und Dozent an der Technischen Hochschule Nürnberg. Er leitet Kortizes.



Claus Gebert ist Musiker, Pianist, Komponist, Improvisator und Dozent. Er ist Referent für Klangkunst im Kortizes-Team.

Anmeldung

Tickets für die Teilnahme vor Ort in unserem Online-Shop: kortizes.de/tickets oder mit dem Anmeldeformular unten.

Tickets für eine Teilnahme per Livestream nur über den Online-Shop: kortizes.de/livestream-tickets.

Ja, ich möchte am Symposium Kortizes vom 2. bis 4. Oktober 2026 im Germanischen Nationalmuseum in Nürnberg teilnehmen.

Bitte verwenden Sie für jede Person ein eigenes Formular und schicken Sie Ihre Anmeldung(en) im Fensterumschlag an die Kortizes gGmbH, Johannisstr. 107, 90419 Nürnberg.

ggf. Titel
Vorname
Name
Straße, Nr.
PLZ, Ort
E-Mail
Telefon

Kreuzen Sie bitte an:

Normalpreis

Ermäßigter Preis*

Bei Anmeldung per Post über diesen Anmeldeabschnitt erhalten Sie per E-Mail (oder, falls keine gültige E-Mail-Adresse angegeben wurde, per Post) eine Rechnung. Ihre Anmeldung gilt als erfolgt, wenn Sie die Rechnung erhalten und den Anmeldebetrag überwiesen haben.

*Die Ermäßigung gilt für den Kortizes-Förderkreis sowie für Schüler und Studierende nur gegen gültigen Nachweis vor Ort, vorzuweisen beim Einlass zur Veranstaltung (andernfalls wird ein Aufpreis in Höhe von € 40,- fällig), sowie für Abonnenten der Zeitschriften *Gehirn & Geist* und *Spektrum der Wissenschaft*.

Rabatt-Code (falls vorhanden)

In der Teilnahmegebühr enthalten sind Kaffee, Tee und Mineralwasser in allen Pausen am Samstag und Sonntag sowie ein ausgesuchter Rot- bzw. Weißwein und Mineralwasser am Samstagabend. Weitere Getränke und kleinere Speisen können vor Ort zusätzlich erworben werden, sind jedoch nicht in der Teilnahmegebühr enthalten.

Anmeldung per Post bis spätestens 25.09.2026, danach nur noch über unseren Online-Shop (s.o.). Restkarten sind ggf. vor Ort noch erhältlich. Bei Anmeldung über den Postweg erhalten Sie Ihre Eintrittskarte **erst nach Überweisung** der Teilnahmegebühr per Post.

Bei Anmeldung per Post über diesen Anmeldeabschnitt erhalten Sie per E-Mail (oder falls nicht vorhanden, dann per Post) eine Rechnung. Ihre Anmeldung ist erst dann gültig, wenn Sie die Rechnung erhalten und den Anmeldebetrag überwiesen haben.

Bei Limitierung der Plätze gilt die Reihenfolge der eingegangenen Anmeldungen, die in der lfd. Nummer auf der Eintrittskarte kodiert ist. Sollte die Veranstaltung ausgebucht sein, so erhalten Sie rechtzeitig (bis spätestens 01.10.2026) eine Nachricht. In diesem Falle werden bereits überwiesene Beträge selbstverständlich zurückerstattet.