



September 2025

Expertinnen und Experten zum Thema Künstliche Intelligenz

Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina veröffentlicht eine Liste mit Expertinnen und Experten zum Thema Künstliche Intelligenz. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler stehen für Interviews zur Verfügung und können direkt kontaktiert werden. Gern vermittelt auch die Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit geeignete Ansprechpartnerinnen und -partner für Interviews und Recherchen unter der E-Mail-Adresse presse@leopoldina.org oder der Telefonnummer +49 (0)345 472 39-800.

ML – Mitglied der Leopoldina

Kontakt	Schwerpunkte
<p>Prof. Dr. Johannes Buchmann ML Sprecher der Leopoldina-Fokusgruppe Digitalisierung sowie emeritierter Professor für Informatik und Mathematik an der Technischen Universität Darmstadt E-Mail: johannes.buchmann@tu-darmstadt.de Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Informatiker und Mathematiker</p> <ul style="list-style-type: none">• IT-Sicherheit• Kryptographie• Quantencomputer• Datenschutz im Internet• Computeralgebra• Sozioökonomische Bedeutung der Digitalisierung
<p>Prof. Dr. Ralph Hertwig ML Direktor am Max-Planck-Institut für Bildungsforschung, Berlin E-Mail: hertwig@mpib-berlin.mpg.de Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Psychologe</p> <ul style="list-style-type: none">• Risikowahrnehmung und Risikokommunikation• Entscheidungsprozesse• Einfluss sozialer Medien auf Kinder und Jugendliche
<p>Prof. Dr. Niki Kilbertus Professor für „AI for Scientific Modeling“ an der Technischen Universität München E-Mail: niki.kilbertus@tum.de Tel.: +49 (0)89 289-17345</p>	<p>Mathematiker und Physiker</p> <ul style="list-style-type: none">• Maschinelles Lernen• Erklärbare KI• Automatisierte Entscheidungsprozesse• Künstliche Intelligenz in der Wissenschaft
<p>Prof. Dr. Thomas Lengauer ML Emeritiertes Mitglied am Max-Planck-Institut für Informatik, Saarbrücken; Mitglied des Präsidiums der Leopoldina E-Mail: lengauer@mpi-inf.mpg.de Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Informatiker</p> <ul style="list-style-type: none">• Bioinformatik• Virale Resistenzanalyse• Analyse epigenomischer Daten• Proteinstrukturvorhersage• Medikamentenentwurf

<p>Prof. Dr. Ulrike von Luxburg ML Professorin für die Theorie des Maschinellen Lernens an der Eberhard Karls Universität Tübingen E-Mail: ulrike.luxburg@uni-tuebingen.de Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Informatikerin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theorie des Maschinellen Lernens • Computational Statistics • Lerntheorie • selbstlernende Algorithmen
<p>Prof. Dr. Klaus-Robert Müller ML Co-Direktor des Berlin Institute for the Foundations of Learning and Data (BIFOLD) an der Technischen Universität Berlin E-Mail: klaus-robot.mueller@tu-berlin.de Tel.: +49 30 314-78621 Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Physiker und Informatiker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Künstliche Intelligenz • Gehirn-Computer-Schnittstellen • Maschinelles Lernen • Neuronale Netze • Computational Neuroscience • Big Data • KI für die Wissenschaften
<p>Prof. Dr. Bernhard Schölkopf ML Gründungsdirektor am Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme in Tübingen E-Mail: schoelkopf@tuebingen.mpg.de Link zum Mitgliedsprofil</p>	<p>Mathematiker und Physiker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maschinelles Lernen • kausale Inferenz • statistische Analyse hochdimensionaler Daten
<p>Prof. Dr. Judith Simon Lehrstuhlinhaberin für Ethik in der Informationstechnologie an der Universität Hamburg E-Mail: judith.simon@uni-hamburg.de Tel.: +49 (0)40 428 83-2020</p>	<p>Philosophin und Psychologin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethik und Erkenntnistheorie von Big Data und Künstlicher Intelligenz • Wissen, Vertrauen und Technologie • Verantwortliche und wertegeleitete Technikgestaltung
<p>Prof. Dr. Indra Spiecker gen. Döhmann, LL.M. Lehrstuhl für Öffentliches Recht, Informationsrecht und Rechtstheorie, Direktorin Institut für Digitalisierung, an der Universität zu Köln E-Mail: sekretariat-spiecker@uni-koeln.de Tel.: +49 (0)221 470-5146</p>	<p>Rechtswissenschaftlerin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datenschutz- und IT-Recht • Umwelt- und Technikrecht, Rechtlicher Umgang mit Unsicherheit, Vertrauen, Akzeptanz • Regulierung von Digitalisierung • Staats- und Verwaltungsrecht

Kontakt:

Julia Klabuhn

Kommissarische Leiterin der Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

E-Mail: presse@leopoldina.org

Tel.: +49 (0)345 472 39-800