



Credit: iStockphoto.com / Nico El Nino

DEUTSCH:

Kaum eine Technologie hat das Potenzial, unseren Alltag und die Arbeit an Universitäten so tiefgreifend zu prägen wie KI. Wir haben nun an der TUM eine erste umfassende KI-Strategie entwickelt, um diesen Wandel aktiv zu gestalten und verantwortungsvoll zu steuern.

Unsere Haltung ist klar: Wir sehen KI als Chance. Wir möchten die Mitglieder unserer Hochschulgemeinschaft ermutigen, KI-Werkzeuge in Forschung, Lehre und Verwaltung gezielt einzusetzen – um Prozesse effizienter zu machen, Innovationen zu fördern und neue Möglichkeiten für die Wissenschaft zu erschließen. Gleichzeitig setzen wir hohe Maßstäbe in ethischen Fragen, Transparenz, Fairness und Datenschutz, um potenzielle Risiken zu minimieren.

Ein besonderer Dank gilt unserem Vizepräsidenten und CIO Dr. Alexander Braun für die exzellente Koordination bei der Entwicklung der Strategie – ein Prozess, der mit intensiver Beteiligung der gesamten TUM-Community gestaltet wurde.

Unsere TUM KI Strategie soll inspirieren! Deshalb stellen wir sie auch anderen Hochschulen zur Nutzung, Anpassung und Weiterentwicklung

zur Verfügung. Der komplette Text ist hier abrufbar:

<https://mediatum.ub.tum.de/1766632>. Die Verwendung ist lizenziert unter CC BY-NC-SA 4.0.

<https://www.tum.de/aktuelles/alle-meldungen/pressemitteilungen/details/tum-beschliesst-umfassende-ki-strategie>

#KünstlicheIntelligenz #Digitalisierung #Hochschulstrategie
#ZukunftderBildung #Innovation #ForschungundLehre
#MaschinellesLernen #EthikinderKI #Transparenz #Datenschutz
#Fairness #DigitaleTransformation #KlinderVerwaltung
#WissenschaftundTechnologie #KlgestützteForschung
#Hochschulentwicklung #VerantwortungsvolleKINutzung
#AkademischeExzellenz #AdaptiveLernumgebungen #DigitaleLehre
#IntelligenteAssistenzsysteme #Automatisierung
#TechnologischeInnovation

ENGLISH:

Hardly any other technology has the potential to shape our everyday lives and work at universities as profoundly as AI. At TUM, we have now developed our first comprehensive AI strategy to actively shape and responsibly manage this change.

Our stance is clear: we see AI as an opportunity. We want to encourage the members of our university community to make targeted use of AI tools in research, teaching, and administration - to make processes more efficient, promote innovation, and open up new opportunities for science. At the same time, we set high standards for ethical issues, transparency, fairness, and data protection to minimize potential risks.

Special thanks go to our Vice President and CIO, Dr. Alexander Braun, for his excellent coordination in the strategy development - a process that was shaped with the intensive participation of the entire TUM community.

Our TUM AI strategy should inspire! That is why we are also making it

available to other universities for use, adaptation, and further development. The complete text is available here: <https://mediatum.ub.tum.de/1766631>. The use is licensed under CC BY-NC-SA 4.0.

<https://www.tum.de/en/news-and-events/all-news/press-releases/details/tum-issues-a-comprehensive-ai-strategy>

#ArtificialIntelligence #Digitalization #UniversityStrategy
#FutureOfEducation #Innovation #ResearchAndTeaching
#MachineLearning #Alethics #Transparency #DataProtection #Fairness
#DigitalTransformation #AlinAdministration #ScienceAndTechnology
#AIPoweredResearch #UniversityDevelopment #ResponsibleAIUse
#AcademicExcellence #AdaptiveLearningEnvironments #DigitalTeaching
#IntelligentAssistants #Automation #TechnologicalInnovation