

KI - VERSTEHEN UND GESTALTEN: DIE GERMAN UNIVERSITY OF DIGITAL SCIENCE SETZT NEUE MAßSTÄBE IN FORSCHUNG UND LEHRE

Potsdam, 06. Mai 2025 – Künstliche Intelligenz (KI) ist der Schlüssel zur Gestaltung der digitalen Zukunft. Für die German University of Digital Science (German UDS), die erste staatlich anerkannte, rein digitale Universität Europas, ist KI das zentrale Thema in Lehre, Forschung und der Weiterentwicklung digitaler Bildungsformate. Mit innovativen Studiengängen, einem eigenen Research Center KI und international renommierten Professorinnen und Professoren gestaltet die German UDS aktiv die Zukunft der KI.

KI als Herzstück der Lehre und Forschung

Bereits zum Start bietet die German UDS den englischsprachigen Masterstudiengang „Applied AI“ an, der Studierende gezielt auf die Herausforderungen und Chancen intelligenter Technologien vorbereitet. Virtuelle Hörsäle, interaktive Labore und Echtzeit-Kollaboration schaffen eine praxisnahe, globale Lernumgebung, in der Studierende und Forschende gemeinsam an Lösungen für die digitale Gesellschaft arbeiten.

Das Research Center KI bündelt die exzellente Forschung der Universität und vernetzt Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus aller Welt, um die Entwicklung und Anwendung von KI verantwortungsvoll und innovativ zu gestalten.

KI-Expertise auf Weltniveau: Prof. Dr. Feiyu Xu und Prof. Dr. Felix Weitkämper

Die German UDS setzt auf führende Köpfe der KI-Forschung:

- **Prof. Dr. Feiyu Xu** ist eine der profiliertesten KI-Expertinnen Deutschlands. Sie prägte als Global Head of AI bei SAP und als Leiterin des AI Lab bei Lenovo die KI-Strategien internationaler Technologiekonzerne und ist Mitgründerin des KI-Start-ups Nyonic. Ihre Forschungsschwerpunkte liegen in der Entwicklung und Anwendung generativer KI-Lösungen für Industrie und Wirtschaft.
- **Prof. Dr. Felix Weitkämper** leitet den Lehrstuhl für Statistische und Symbolische Künstliche Intelligenz an der German UDS. Er promovierte an der University of Oxford, habilitierte sich an der LMU München und ist ein international anerkannter Experte für Maschinelles Lernen, Information Retrieval und semantische Technologien.

Stimmen der Präsidenten zur Bedeutung von KI

Prof. Dr. Christoph Meinel, Präsident der German UDS, betont:

„Künstliche Intelligenz ist der Innovationsmotor unserer Zeit. Mit unserem Studiengang ‚Applied AI‘ und dem Research Center KI schaffen wir eine Plattform, auf der Studierende und Forschende KI nicht nur verstehen, sondern aktiv

mitgestalten können. Unser Ziel ist es, den Zugang zu exzellenter KI-Bildung weltweit zu demokratisieren und so die digitale Transformation verantwortungsvoll voranzutreiben.“

Prof. Dr. Mike Friedrichsen, Präsident der German UDS, ergänzt:

„Die German UDS steht für wissenschaftliche Exzellenz und technologische Innovation. Unsere Absolventinnen und Absolventen werden nicht nur die technischen Grundlagen der KI beherrschen, sondern auch in der Lage sein, die digitale Welt von morgen aktiv zu gestalten. KI ist für uns kein Zukunftsthema, sondern gelebte Realität in Lehre, Forschung und universitärer Organisation.“

Über die German University of Digital Science

Die German UDS bietet vollständig digitale, international ausgerichtete Studienprogramme und setzt neue Maßstäbe für akademische Qualität und globale Reichweite. Mit dem Fokus auf Künstliche Intelligenz, digitale Transformation und innovative Lernformate gestaltet die Universität aktiv die Zukunft der digitalen Gesellschaft.

WEITERE INFORMATIONEN

<https://german-uds.de>

PRESSEKONTAKT

Susanne Tockan
Head of Media and Communication
German University of Digital Science
Telefon: +49 1520 1667921
E-Mail: susanne.tockan@german-uds.de

Engl. Version

AI – UNDERSTANDING AND SHAPING: THE GERMAN UNIVERSITY OF DIGITAL SCIENCE SETS NEW STANDARDS IN RESEARCH AND TEACHING

Potsdam, May 06, 2025 – Artificial Intelligence (AI) is the key to shaping the digital future. For the German University of Digital Science (German UDS), the first state-recognized, fully digital university in Europe, AI is a central theme in teaching, research, and the ongoing development of digital education formats. With innovative degree programs, its own Research Center for AI, and internationally renowned professors, German UDS is actively shaping the future of AI.

AI at the Heart of Teaching and Research

Right from the start, German UDS offers the English-language master's program "Applied AI," which prepares students specifically for the challenges and opportunities of intelligent technologies. Virtual lecture halls, interactive labs, and real-time collaboration create a hands-on, global learning environment where students and researchers work together on solutions for the digital society.

The Research Center for AI brings together the university's excellent research and connects scientists from around the world to drive the responsible and innovative development and application of AI.

World-Class AI Expertise: Prof. Dr. Feiyu Xu and Prof. Dr. Felix Weitkämper

German UDS relies on leading minds in AI research:

- **Prof. Dr. Feiyu Xu** is one of Germany's most distinguished AI experts. As Global Head of AI at SAP and head of the AI Lab at Lenovo, she shaped the AI strategies of international technology corporations and is co-founder of the AI start-up Nyonix. Her research focuses on the development and application of generative AI solutions for industry and business.
- **Prof. Dr. Felix Weitkämper** holds the Chair of Statistical and Symbolic Artificial Intelligence at German UDS. He earned his doctorate at the University of Oxford, completed his habilitation at LMU Munich, and is an internationally recognized expert in machine learning, information retrieval, and semantic technologies.

Statements from the Presidents on the Importance of AI

Prof. Dr. Christoph Meinel, President of German UDS, emphasizes:

"Artificial intelligence is the innovation engine of our time. With our 'Applied AI' program and the AI Research Center, we are creating a platform where students and researchers can not only understand AI but actively help shape it. Our goal is to democratize access to excellent AI education worldwide and thus drive digital transformation responsibly."

Prof. Dr. Mike Friedrichsen, President of German UDS, adds:

"German UDS stands for scientific excellence and technological innovation. Our graduates will not only master the technical foundations of AI but will also be able to actively shape the digital world of tomorrow. For us, AI is not a topic of the future, but a lived reality in teaching, research, and university organization."

About the German University of Digital Science

German UDS offers fully digital, internationally oriented study programs and sets new standards for academic quality and global reach. With a focus on artificial

intelligence, digital transformation, and innovative learning formats, the university is actively shaping the future of the digital society.

MORE INFORMATION:

<https://german-uds.de>

PRESS CONTACT:

Susanne Tockan
Head of Media and Communication
German University of Digital Science
Phone: +49 1520 1667921
E-Mail: susanne.tockan@german-uds.de