idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Press release

Hochschule Magdeburg-Stendal
Norbert Doktor
05/09/2025
http://idw-online.de/en/news851902

Contests / awards
Electrical engineering, Information technology, Social studies
transregional, national

Lehrpreis für Prof. Dr. Sebastian von Enzberg

Prof. Dr.-Ing. Sebastian von Enzberg wurde am 7. Mai 2025 im Rahmen des Hochschulforums der Lehrpreis der Hochschule Magdeburg-Stendal verliehen. Seit 2023 ist er Professor für Künstliche Intelligenz und Technische Informatik am Institut für Elektrotechnik im Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Industriedesign (IWID) der Hochschule.

Prof. Dr. von Enzberg hat sich auf die interdisziplinären Grundlagen der Künstlichen Intelligenz, Informatik und Programmierung sowie auf Data Science und Maschinelles Lernen in industriellen Anwendungen spezialisiert. Zusätzlich forscht er in den Bereichen Industrielle Bildverarbeitung und Optische Inspektion. Neben seiner Lehrtätigkeit im Fachbereich IWID engagiert sich Prof. von Enzberg auch in anderen Fachbereichen der Hochschule. Ein besonderes Augenmerk legt er auf das Thema KI-Gerechtigkeit, das er in seiner Vorlesung „KI für alle“ behandelt. Diese Veranstaltung, die vor allem für Studierenden der Sozialen Arbeit am Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien ist, vermittelt praxisorientierte Einblicke in die Künstlichen Intelligenz.

Für seine seminaristische Vorlesung „KI für alle“ wurde Prof. von Enzberg mit dem Lehrpreis ausgezeichnet. Studierende lobten seinen engagierten Einsatz, alle Lernenden individuell zu unterstützen, sowie seine Fähigkeit, technische und soziale Themen lebendig und verständlich zu verbinden. Die Jury würdigte insbesondere die didaktische Tiefe dieser Lehrveranstaltung, die durch klar strukturierte Lernpfade, den Einsatz digitaler Tools, differenzierte Prüfungsformate und individuelle Lernportfolios geprägt ist und vielfältige Reflexionsräume zu den gesellschaftlichen Auswirkungen von Künstlicher Intelligenz eröffnet. Darüber hinaus beeindruckte Prof. von Enzberg mit seinem Engagement als Leiter der ZAKKI (Zentrale Anlaufstelle für innovatives Lehren und Lernen interdisziplinärer Kompetenzen der KI) und als Verantwortlicher für die KITT-Infrastruktur, die KI-Infrastruktur für Forschung, Technologie und Transformation in Sachsen-Anhalt.

Der Preis, der mit 2000 Euro dotiert ist, würdigt jährlich Lehrveranstaltungen mit Mehrwert in den Bereichen Lernerfolg, Lernunterstützung, Digitalisierung, Theorie-Praxis-Verknüpfung und Diversitätsförderung. Die Entscheidung folgte einem Reviewprozess, der mit den Studierendenvorschlägen begann und durch ein Individualreview der Lehrbeschreibungen und -reflexionen der Kandidierenden sowie die Jurybewertung abgeschlossen wurde.

Lehrpreisträger Sebastian von Enzberg auf dem Campus Magdeburg.
Matthias Piekacz