

KI in der Hochschullehre

Künstliche Intelligenz prägt zunehmend Studium, Lehre und Hochschulentwicklung. Während KI häufig als Auslöser grundlegender Bildungsinnovationen diskutiert wird, stellen sich Hochschulen zugleich ganz praktische Fragen:

- Welche KI-bezogenen Kompetenzen werden künftig in Studium und Lehre benötigt?
- Wie können diese Kompetenzen sichtbar gemacht, bewertet und weiterentwickelt werden?
- Welche Potenziale und Herausforderungen ergeben sich durch KI-Systeme für die Lehrkräftebildung?
- Wie kann die FAU die Entwicklung und den Einsatz von KI in der Lehrkräftebildung aktiv mitgestalten?

Der DigiLLab Inspirationstag möchte einen Raum schaffen, um diese Fragen gemeinsam zu diskutieren und Perspektiven aus Forschung, Hochschulentwicklung und Praxis zusammenzubringen.

Vortragende

Elisabeth Krauß

Wissenschaftliche Mitarbeiterin // Kompetenzzentrum Lehre // FAU

Dr.-Ing. Georgino Kaleng Tshikwand

Wissenschaftliche Mitarbeiter // Lehrstuhl für technische Mechanik // FAU

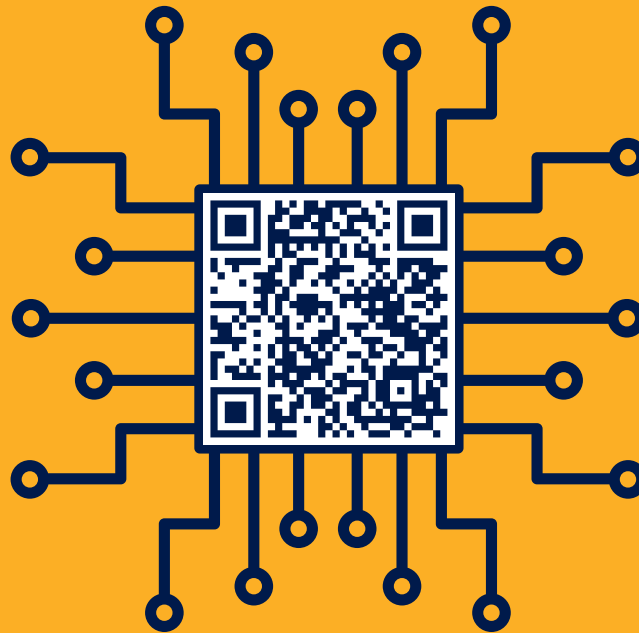
Prof. Dr. Franco Rau

Professor // Lehrstuhl für Schulpädagogik mit SP Digitalisierung im Unterricht // FAU



Wo & Wann?

21. Juli 2026
10:00 – 14:00 Uhr
Campus Regensburgerstraße 160
DigiLLab 1.010



Anmeldung

Anmeldungen bis zum 17. Juli 2026 an:
digillab@fau.de

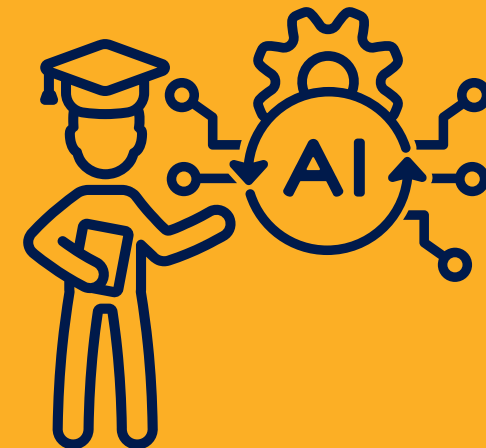


Friedrich-Alexander-Universität
Labor für digitales Lehren
und Lernen | DigiLLab



DigiLLab Inspirationstag: KI in der Hochschullehre

Orientierung, Kompetenzen
und Systeme



Programm

10:00 Begrüßung und Kurzorientierung: KI in der Hochschullehre – Zwischen Transformations- versprechen und institutioneller Realität

Prof. Dr. Franco Rau

Künstliche Intelligenz prägt derzeit die Diskussion um die Zukunft der Hochschullehre. Doch wie wird KI tatsächlich von Studierenden und Lehrenden genutzt? Welche Chancen und Herausforderungen ergeben sich für Hochschulen? Der Impuls bietet einen Überblick über aktuelle Entwicklungen und Forschungsbefunde und lädt anschließend zur gemeinsamen Diskussion ein.



10:30 Workshop I: KI-Kompetenzen sichtbar machen – Gestaltung eines OSA

Prof. Dr. Franco Rau und Elisabeth Krauß

KI ist längst Teil des Studienalltags. Doch welche Kompetenzen benötigen Studierende, um KI reflektiert, kritisch und produktiv einzusetzen? Im Workshop diskutieren wir die Idee eines KI-Labs als Instrument zur Reflexion und Sichtbarmachung von KI-Kompetenzen. Gemeinsam möchten wir erarbeiten,

- welche Kompetenzbereiche besonders relevant sind,
- wie KI-Kompetenzen erfasst und reflektiert werden können,
- und wie Hochschulen Studierende bei ihrer Entwicklung unterstützen können.

Der Workshop versteht sich als offener Denkraum zur Weiterentwicklung erster Konzeptideen.

11:45 Mittagspause

Zeit für Austausch, Vernetzung und Gespräche zu den bisherigen Eindrücken des Tages.



12:30 Workshop II: Aktive Lernmethoden planen – Erprobung eines KI- Planungssystems

Dr.-Ing. Georgino Kaleng Tshikwand

Wie kann KI Lehrende bei der Gestaltung aktivierender Lernsettings unterstützen, ohne pädagogische Entscheidungen zu ersetzen? Im Mittelpunkt steht die Plattform Active Learning, die didaktische Konzepte und Forschungsergebnisse nutzt, um Lehrpersonen bei der Planung von Lernaktivitäten zu unterstützen. Gemeinsam diskutieren wir Potenziale, Grenzen und Weiterentwicklungsmöglichkeiten aus pädagogischer Perspektive.

13:30 Abschlussdiskussion

Zum Abschluss werden zentrale Ergebnisse und Eindrücke des Tages zusammengeführt. Gemeinsam möchten wir diskutieren, welche Fragen offengeblieben sind, welche Ideen weiterverfolgt werden sollten und welche nächsten Schritte sich daraus ergeben könnten.

