Hochschule Kaiserslautern
University of Applied Sciences

Hochschul DIDAKTIK an der HSKL

TAG DER LEHRE 2025

KI, mein Co-Pilot?
Verantwortungsvoller Einsatz in Lehr-Lern-Kontexten

3. Juni | Campus Pirmasens

Programm ab 13:30 | Meet & Eat ab 17:30

13:00 - Atrium
CHECK-IN: Anmeldung

13:30 - Paul-Hollinger-Saal
BOARDING: Begrüßung & Präsentation der Ergebnisse der Studierendenbefragung

Präsident Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmidt
Vizepräsident für Digitalisierung Prof. Dipl.-Ing. Klaus Knopper
Moderation: Constanze Schmitz (Stabsstelle Qualität in Studium und Lehre)

14:00 - Paul-Hollinger-Saal
TAKE OFF: Keynote mit Margret Mundorf (Linguistin, Redakteurin bei VK:KIWA, Dozentin)
Kopilot oder Autopilot: Verantwortungskultur gestalten – Kurs halten zwischen Lehre, Lernen und KI

KI-Sprachmodelle haben sich längst von einfachen Textgeneratoren und Plauderbots zu Assistenten mit multimodalen und multilingualen Fähigkeiten entwickelt, die Lehre und Lernen, wissenschaftliches Schreiben und Prüfen unterstützen können. Während die Palette der KI-Tools stetig wächst und leistungsfähige Werkzeuge und Forschungsassistenten mühelos immer umfassendere Aufgaben, Prozesse und Workflows bearbeiten, verspricht die Entwicklung autonomer KI-Agenten die automatisierte Ausführung komplexer Handlungsketten in Interaktion mit der Umwelt.
Für die Hochschullehre bedeutet dies: Studierende müssen jetzt die Kompetenzen erwerben, die sie in einer zunehmend von KI durchdrungenen Arbeitswelt benötigen. Die Keynote beleuchtet Veränderungen der Lehre und des Lernens und lädt ein zu einem Rundflug über eine Hochschullandschaft, die nur als Kultur der geteilten Verantwortung gedeihen kann: Willkommen an Bord! Aber wer sitzt eigentlich wo im Cockpit?

15:00 - Atrium
ZWISCHENSTOPP: Kaffeepause & Posterpräsentationen

- SQL-Förderprojekte
- Ergebnisse der Studierendenbefragung im Detail
- Stand des MINT-Campus

15:30-17:10
FLUG mit CO-PILOTEN: Beiträge von Lehrenden und Studierenden

DESTINATION Rom / Madrid

15:30-16:00

Prof. Dipl.-Ing. Klaus Knopper (Vizepräsident Digitalisierung, BW)

Digitale Souveränität von und mit KI in Unterricht mit Lernmanagement-Systemen und Prüfungen

Wie funktioniert Datenschutz- und KI-Verordnungs-konforme Verwendung als elektronische Assistentin, der u.a. vom VCRP zur Verfügung gestellten OpenWeights-LLMs für Unterrichtsszenarien?

Es werden Werkzeuge für Übungsaufgaben und Selbsttests vorgestellt.

16:05-16:35

Prof. Dr.-Ing. Martin Wölker (ALP)

Wozu guter Stil? Ich hab' doch eine KI – ein Kurs zum wissenschaftlichen Arbeiten inkl. selbst entwickeltem GPT als Lektorat

Der Kurs vermittelt umfassende Fähigkeiten im wissenschaftlichen Schreiben, der Quellenarbeit, der Präsentation wissenschaftlicher Inhalte und der reflektierten Nutzung von KI-gestützten Schreibwerkzeugen.

Im Kontext des Kurses wird ein für Lektorat optimiertes GPT das „Schreibhelferlein“ eingesetzt. Die Ergebnisse des Kurses fließen dann über den GPT-Builder wieder in das Schreibhelferlein ein. So wird den Studierenden vermittelt mit KI zu schreiben und gleichzeitig eigene KI zu bauen.

16:40-17:10

Ouassim Kotb / Zakaria Belkoudia / Tamerlan Abdiyev (Studierende, ALP)

KI als Katalysator für Innovation im Bildungswesen: Chancen, Risiken und Gestaltungsmöglichkeiten - Vorstellung einer Projektarbeit im Studiengang Logistik

Diese Arbeit analysiert, wie KI die (Logistik-)Ausbildung innovativ und verantwortungsvoll verbessern kann. Dabei werden sowohl technologische Potenziale als auch ethische, organisatorische und soziale Aspekte berücksichtigt, um nachhaltige Lösungsansätze für die Branche zu entwickeln.

DESTINATION Budapest

15:30 - 16:30

Raphael Fetzer M.A. (VCRP)

Datenschutzkonform und leistungsfähig?! EDU-KI-Dienste für RLP

In diesem praxisorientierten Beitrag lernen Sie die EDU-KI-Dienste und weitere datenschutzfreundliche KI-Tools kennen. Wir probieren den EDU-KI-Chat aus, erkunden KI-generierte Testfragen in OpenOlat und lernen weitere freie Angebote für generative KI, Audiotranskription und Chats kennen. Außerdem erhalten Sie exklusive Einblicke in die noch nicht offiziell verfügbare Version 2 des EDU-KI-Chats.

16:40-17:10

Prof. Dipl.-Ing. Klaus Knopper (Vizepräsident Digitalisierung, BW)

KI-Sprechstunde mit Ihren Fragen

Für Sie ist das Thema KI noch ganz neu? Sie möchten wissen, welche KI-Vorgaben es an unserer Hochschule gibt? Ihnen brennen ganz andere Fragen zum Thema KI an unserer Hochschule unter den Nägeln? Nutzen Sie die Zeit gerne, um unserem Vizepräsidenten für Digitalisierung 30 Minuten lang Ihre Fragen zu stellen.

DESTINATION Paul-Hollinger-Saal

15:30-16:00

Antonia Fallböhmer-Koob M.Ed. (Hochschuldidaktik)

KI & Lehre – Ein Update

Das Thema Künstliche Intelligenz wandelt sich rasend schnell. Man hat das Gefühl, täglich sind neue Tools verfügbar und existierende Tools erhalten monatlich ein Update. In diesem Beitrag wird versucht, einen Überblick über aktuelle Tools und Möglichkeiten für den Einsatz bei Lehren und Lernen zu geben

16:05-16:35

Jennifer Piela B.Eng. (Assistentin AING) / Prof. Dr.-Ing. Christian Schumann (AING)

KI-basierte Ansteuerung von leistungselektronischen Schaltungen als Laborpraktikum

Im Rahmen des derzeit laufenden Projekts wird ein neuer, dauerhaft nutzbarer Laborversuch zur Integration KI-basierter Steuerungsverfahren in die Leistungselektroniklehre entwickelt. Studierende lernen anhand eines praktischen Vergleichs zwischen klassischer und KI-gestützter Ansteuerung die Potenziale, Grenzen und Herausforderungen dieser Methoden kennen.

16:40-17:10

Prof. Dr.-Ing. Jan Conrad (IMST)/ Prof. Dr. Eugen Staab (BW) / Prof. Klaus Knopper /Prof. Dr. Dieter Wallach (IMST) / Eric Gaida M.Sc. (IMST) / Nicholas Grund B.Sc. (IMST)

FAIRD: Faire und transparente KI für Forschung und Lehre

FAIRD ist eine an der Hochschule Kaiserslautern entwickelte lokale Chat-Anwendung, die datenschutzkonform Fragen mit Hilfe von Open-Weight-KI-Modellen beantwortet und dabei auch selbst hochgeladene PDF-Dokumente berücksichtigt. Das Projekt nutzt einen lokalen Vektorspeicher für präzise, kontextbezogene Antworten und wird auf leistungsstarker Hochschul-Infrastruktur betrieben. FAIRD wird in Forschung und Lehre eingesetzt.

17:15 - Paul Hollinger Saal

LANDUNG: Wrap-Up

Moderation: Constanze Schmitz (Stabsstelle Qualität in Studium und Lehre)

---

ab 17:30 - Cube

LOUNGE: Networking mit Meet & Eat

für den lockeren Austausch mit Kolleg*innen mit leckerem Essen von Matzes Dampfnudeln

---

19:00

CHECK OUT