



# KI-Nuggets

## Mittwochs von 12:00 bis 12:30 Uhr heißt es Tool Time!

In sieben Terminen stellen wir Ihnen KI-Tools für die digital gestützte (Präsenz)Lehre vor.

- 30.04.2025** Grundlagen der KI (Einführung)
- 14.05.2025** KI für die Bildbearbeitung
- 28.05.2025** Literaturrecherche mit KI
- 18.06.2025** KI in Prüfungen
- 02.07.2025** KI mit Studierenden nutzen
- 09.07.2025** Lokale KIs (mit Wolfgang Harst)
- 16.07.2025** KI-Serviceseite der PH Karlsruhe



Kommen Sie gerne online dazu:

<https://ph-karlsruhe.webex.com/meet/erbil.yilmaz>

Eine vorherige Anmeldung ist nicht erforderlich.





---

## 30.04.2025 Grundlagen der KI (Einführung)

**In diesem KI-Nugget richten wir unseren Blick auf die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz und vermitteln ein grundlegendes Verständnis ihrer Funktionsweise.** Wir erklären, was generative KI ist, wie große Sprachmodelle (LLMs) wie ChatGPT arbeiten und welche Möglichkeiten sie bieten. Dabei gehen wir auf ihre Stärken, Grenzen und sinnvolle Einsatzgebiete ein. Ziel ist es, ein klares Bild davon zu bekommen, wie diese Technologie funktioniert und wie sie im eigenen Arbeits- oder Forschungsumfeld genutzt werden kann.

---

## 14.05.2025 KI für die Bildbearbeitung

**Lernen Sie in diesem KI-Nugget, wie Sie Künstliche Intelligenz nutzen können, um schnell und einfach passende und aussagekräftige Bilder für Ihre Präsentationen zu erstellen.** Wir zeigen Ihnen, wie KI dabei helfen kann, den oft zeitaufwändigen und schwierigen Prozess der Bildsuche zu erleichtern. Zudem tauschen wir uns über die Grenzen und Herausforderungen der KI-Bildgenerierung aus.

---

## 28.05.2025 Literaturrecherche mit KI

**Lehrende und Studierende erfahren in diesem KI-Nugget, wie sie Künstliche Intelligenz für eine effiziente und zielgerichtete Literaturrecherche nutzen können.** Wir zeigen, wie KI dabei hilft, relevante Quellen schneller zu finden und den Rechercheprozess zu optimieren. Eine große Herausforderung ist das „Halluzinieren“ von Quellen, wie es bei ChatGPT beobachtet wurde. Wir besprechen, was es damit auf sich hat und wie man damit umgeht.

---

## 18.06.2025 KI in Prüfungen – Chancen, Herausforderungen, Strategien

**Künstliche Intelligenz verändert die Prüfungslandschaft grundlegend** – sie bringt Herausforderungen mit sich, eröffnet aber auch neue Möglichkeiten. In diesem Nugget beleuchten wir beide Perspektiven und stellen praxisnahe Strategien für den Umgang mit KI in Prüfungen vor.

---



---

## 02.07.2025 **KI mit Lernenden nutzen**

**Wie kann Künstliche Intelligenz sinnvoll in der Lehre und im Unterricht eingesetzt werden?** In diesem KI-Nugget zeigen wir, wie Lehrende KI-Tools gemeinsam mit Lernenden nutzen können. Wir thematisieren Chancen und Herausforderungen und geben praxisnahe Tipps für einen reflektierten und didaktisch sinnvollen Einsatz in der Hochschullehre sowie der Schulpraxis. Ziel ist es, KI nicht nur als Hilfsmittel zu verstehen, sondern als Werkzeug zur Förderung von kritischem Denken und kreativer Problemlösung.

---

## 09.07.2025 **Lokale KIs (mit Wolfgang Harst)**

**KI lässt sich auch auf der eigenen Hardware betreiben!** Gerade im Forschungskontext kann es von großem Vorteil sein, die erhobenen Daten und deren Verarbeitung nicht aus der Hand geben zu müssen, sondern die volle Kontrolle zu behalten. Wie das funktioniert, welche Erfahrungen bereits gemacht wurden und wo die Möglichkeiten und Grenzen liegen, wird in diesem Nugget skizziert.

---

## 16.07.2025 **KI-Serviceseite der PH Karlsruhe**

**Die PH Karlsruhe bietet nun eine zentrale Serviceseite zum Thema Künstliche Intelligenz an.** Dort finden Sie praxisnahe Tipps und hilfreiche Informationen zum Einsatz von KI in Studium, Lehre und Verwaltung. In diesem KI-Nugget erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Inhalte und haben die Möglichkeit, Fragen zu stellen sowie Anregungen für die Weiterentwicklung der Seite zu geben.

---