

**KI-Update vor dem Jahreswechsel**  
**17.12.2025**



# Programm

- Ausblick EU AI Act 2026
- Die neue KI-Online-Basiserschulung
- Die LIT KI-Ressourcenseite
- Zurück zu 2026: Was kommt im neuen Jahr?



# Ausblick EU AI Act



# Zeitachse

## 1. August 2024

AI Act tritt als Verordnung in Kraft

## 2. August 2025

Neue GPAI-Modelle (nach 01.08.2024) müssen alle regulatorischen Anforderungen erfüllen.

## 2. August 2027

GPAI-Modelle (vor 01.08.2024) müssen vollständig konform sein.

## 2. Februar 2025

Inkrafttreten erster Verbote für bestimmte Hochrisiko-Praktiken (z. B. Social Scoring, emotionale Überwachung am Arbeitsplatz)

Inkrafttreten der KI-Schulungspflicht (Art. 4)

## 2. August 2026

Hochrisiko-KI-Systeme müssen vollständig den Vorgaben entsprechen.

# **EU AI Act 2026 – Was kommt auf die FH zu?**

<b>Schulungen durchführen</b>	<b>bis 2. August 2026</b>
<b>Dokumentation der Schulungen</b>	<b>ab 2. August 2026 (laufend)</b>
<b>Interne Richtlinien erstellen</b>	<b>bis 2. August 2026</b>
<b>Technische Dokumentation Hochrisiko-KI</b>	<b>ab 2. August 2026</b>
<b>Empfohlen: Benennung KI-Compliance-Beauftragte:r</b>	<b>bis 2. August 2026</b>

# Die "Digitale Omnibus Verordnung"

- 19. November 2025: Vorschlag für Vereinfachungspaket für die Digitalgesetzgebung der EU
- Betrifft DSGVO & EU AI Act - soll digitale Regelungen in der EU vereinheitlichen
- Regelt Umsetzung der "one-size-fits-all" Lösung (keine Deregulierung)
- Soll Pflichten für KMUs reduzieren

# Was jedenfalls kommt und bleibt:

## Artikel 4 – KI-Kompetenz ist Pflicht

- Anbieter und Betreiber müssen für ausreichende KI-Kompetenz sorgen
- Gilt für Mitarbeitende, die KI-Systeme bedienen, überwachen oder mit Ergebnissen arbeiten
- **Ziel:** KI verstehen, Risiken einschätzen und Vorgaben einhalten können

# Die "3 Säulen" der KI-Kompetenz

## Technisches Grundverständnis

- Wie funktionieren KI-Systeme?
- Verständnis der Funktionsweise von KI-Algorithmen und maschinellem Lernen
- Typische Risiken von KI-Systemen (z. B. Halluzinationen, Datenverzerrungen (Bias), Cyberangriffe)

## Rechtliche und ethische Spielregeln

- Verbote des EU AI Acts
- Transparenzpflichten
- Schnittstelle zur DSGVO
- Responsible AI

## Anwendungswissen für Arbeitsalltag

- Fähigkeit zur kritischen Bewertung von KI-Ergebnissen
- Beherrschen des Prompt-Engineering für präzise Ergebnisse
- Wissen um Meldewege für Risiken oder Compliance-Verstöße
- Grenzen und Risiken der genutzten Systeme

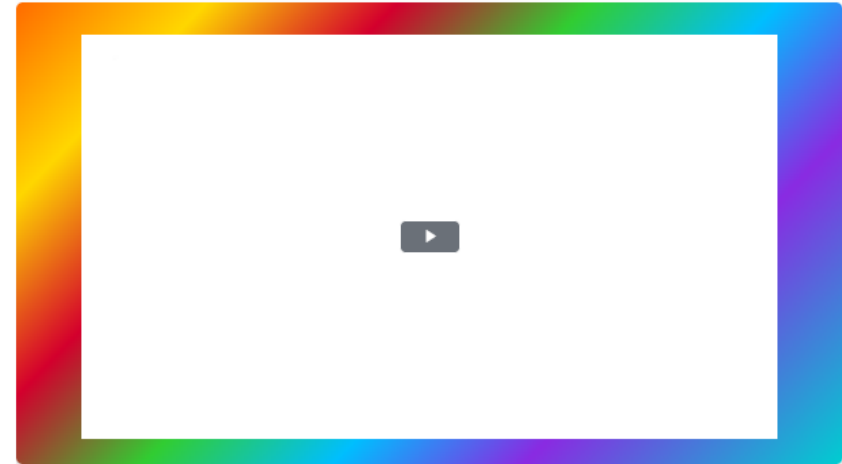


# KI-Online-Basiserschulung

- [Moodle Kurs "KI@FHJ"](#)
- Rollout
  - Ab sofort verfügbar
  - Kann schon absolviert werden
  - Voraussetzung für Mistral-Lizenz
  - Bitte um Feedback bis 15.1.
  - Bis Ende Jänner:  
Version 1 in DE und EN

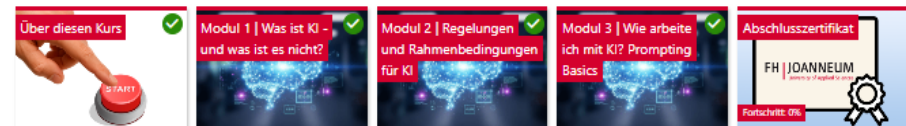
Willkommen zum Moodle-Kurs KI@FHJ!

Das Thema Künstliche Intelligenz geht uns an der FH JOANNEUM alle an!  
Von Studierenden über Lehrende, Forschende und das allgemeine Hochschulpersonal bis hin zur Geschäftsführung:



Starte gleich jetzt mit dem ersten Modul und entdecke, was dich in diesem Kurs erwartet!

Fortschritt insgesamt % 80





# Aus alt wird neu



## Generative KI-Technologien in der Lehre

Wir lernen auf unserer Plattform für Künstliche Intelligenz in der Hochschulbildung. Wir stellen Ihnen einen fundierten Einblick in die Integration von KI in die akademische Bildung, unsere Inhalte, einschließlich des aktuellen KI-Landfahrs, mit unserem Lern- und Methoden für den Lernprozess, werden aufbereitete.

Erkunden Sie innovative KI-Tools und lernen Sie deren vielfältige Anwendungsmöglichkeiten im beruflichen Bildungswesen kennen. Wir beleuchten didaktische Strategien und Best Practices für den effektiven Einsatz von KI in der Lehre und befähigen Sie auf diese Weise, Ihre eigenen Lern- und Lehreinheiten zu gestalten und zu verbessern. Sie lernen, wie Sie die KI-Integration in Ihre Lehre und Ihre Lern- und Lehreinheiten integrieren und verbessern können, durch den Einsatz von KI-Technologien und durch KI-Tools und innovative Bildungsmethoden zu schaffen.



KI-Leitfaden



KI-Tools



KI in der Lehre



Webinare und Onlinekurse



KI und Wissenschaftliches



## Künstliche Intelligenz (KI) in der Bildung

Gestalten Sie die Zukunft der Hochschulbildung mit KI

Diese Seite wird derzeit für Sie entwickelt.  
Wir arbeiten daran, Ihnen hier bald wertvolle Inhalte zu präsentieren.

Schauen Sie gerne in Kürze wieder vorbei!





# LIT KI Ressourcenseite

- [lit.fh-joaanneum.at/ki](https://lit.fh-joaanneum.at/ki)
- Rollout
  - Ab Jänner 26 verfügbar
  - Laufende Updates
  - Infos in Teams und Newsletter



## KÜNSTLICHE INTELLIGENZ (KI) IN DER BILDUNG

### Lernen, Tools, Tipps und mehr findet ihr hier!

Hier findet ihr wichtige Ressourcen rund ums Thema KI. Von den Regeln, die an der FH gelten, bis zu Besprechungen aktueller Tools und Trends. Nach dem Motto "KI braucht Sie!" sind alle herzlich eingeladen, auch selber mit Erfahrungsberichten und Fragen diese Seite lebendig zu gestalten. Und jetzt: Viel Spaß beim Stöbern!

ALLE RESSOURCEN: FINDEN & FILTERN

REGELUNGEN AN DER FHJ

FRAGEN UND ANTWORTEN, FAQ

#### Highlights



**KI als Lernbegleiter statt Antwortgeber**  
01. Dezember 2025 | Dokument

KI in der Lehre | Recht & Ethik



**Blindverkostung von LLMs**  
01. Dezember 2025

KI | Technik



**KI-Tools in der Erwachsenenbildung: anwenden und reflektieren**  
01. Dezember 2025

KI in der Lehre



**Basics: Digital Code of Conduct für Studierende**  
28. November 2025 | Leitfaden

KI im Studium | Recht & Ethik | Wissenschaftliches Arbeiten



1 2



**Alle Beiträge anzeigen**

#### Ich will lernen



**KI-Tools in der Erwachsenenbildung: anwenden und reflektieren**  
01. Dezember 2025

KI in der Lehre



**Bias und Fairness algorithmischer Entscheidungssysteme**  
18. November 2025

Recht & Ethik



**Fünf Biases der künstlichen Intelligenz - von Birgit Phillips**  
17. November 2025 | Video

KI | Recht & Ethik | Technik



**Die Promptingschule hat gemacht!**  
01. November 2025

KI im Studium | KI in der Lehre

# Ausblick 2026

- Online KI-Basissschulung für alle in DE und EN ab Ende Jänner 26 (verpflichtend bis 08/2026)
- Aufbauende KI-Lernpfade für Studierende, LUF und AHP
- Panopto, Mistral – Implementierung, Schulung und Support
- KI-Richtlinie und KI-Strategie
- Laufende Formate:
  - Didaktik-Austausch 15.01.
  - Moodle Try and Apply 16.01.
  - AI Think Tank 19.01.
  - Lunch and Learn 21.01.

**Alle Infos auf [LIT.fh-joaanneum.at](https://litt.fh-joaanneum.at)**



GIF by [jorono](#) from [Pixabay](#)



**Vielen Dank für die Zeit!**