



KI - HerbstUni

Ein Ferienprogramm für junge Frauen
ab Klasse 10

4. bis 6. November 2026

Machine Learning, Large Language Models, Prompting - alles klar?!

Du bist neugierig, was hinter Künstlicher Intelligenz (KI) steckt, willst die Hintergründe und Zusammenhänge verstehen und hast vielleicht auch schon ein paar Erfahrungen gesammelt?

Dann bist du richtig bei der „KI-HerbstUni“ an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg vom 4. bis 6. November!

Wir freuen uns auf deine Anmeldung!

Wie funktioniert eigentlich...

...Generative KI?

Wir werfen einen Blick hinter die Kulissen von Sprachmodellen und entdecken, wie generative KI-Systeme wie Chat GPT und Co. eigentlich ticken!

Dabei erfährst du, wie Computer lernen – Stichwort **Machine Learning** – und wir probieren in kleinen Projekten gemeinsam aus, wie das Ganze funktioniert.

Nachdem wir mehr dazu erfahren haben, was hinter Generativer KI steckt, werden wir uns auch direkt in die Anwendung stürzen.

Dabei wirst du selbst erforschen

- welche verschiedenen Arten von Prompts es gibt und du sie zielgerichtet einsetzt
- wie wir KI auch dazu nutzen können, das **gesellschaftliche und demokratische Miteinander** zu fördern.

Die „KI-HerbstUni“ wird vom Forschungsprojekt „PIONIERIN“ kostenfrei für Schülerinnen ab Klasse 10 im Rahmen von „MUT - Mädchen und Technik“ angeboten.



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Das erwartet dich bei der „KI-HerbstUni“ :

- ein eigenes praktisches Projekt am Lehrstuhl für Kognitive Systeme der Universität Bamberg
- ein zweieinhalbtägiger **Deep Dive** in das Thema **Künstliche Intelligenz**
- eine kleine Gruppe von **max. 15 Teilnehmerinnen** ermöglicht fokussiertes Experimentieren bei optimaler Betreuung durch unsere Wissenschaftlerinnen

Die Teilnahme ist **kostenfrei**, für Verpflegung (Mittagessen, Getränke) ist gesorgt!

Bitte melde dich **bis 28. Oktober 2026** online an unter:

www.uni-bamberg.de/mut

Kontakt:

Otto-Friedrich-Universität
Fakultät WIAI

Franziska Paukner

0951/863 2876

E-Mail: pionierin@uni-bamberg.de



Otto-Friedrich-Universität Bamberg
Fakultät Wirtschaftsinformatik und
Angewandte Informatik
An der Weberei 5
96047 Bamberg



MITTWOCH,
04.11.
9 - 15 UHR



DONNERSTAG,
05.11.
9 - 15 UHR



FREITAG,
06.11.
9 - 12.30 UHR

Gleich anmelden!



PIONIERIN
INFORMATIK - begreifen, erleben, gestalten



Hier erlebst du

- zweieinhalb erlebnisreiche Tage mit anderen jungen Frauen, die deine Interessen teilen
- einen Einblick in die Informatik an der Universität Bamberg