

GenAI@KIT: Vom Tool zur Team-Kollegin

Potenziale entfesseln. Ängste überwinden. Wirklich ins
Tun kommen.

Workshop für den KIT-ON Office Day, KIT, 08.10.2025

Andreas Sexauer und Jennifer Heck, ZML





Grün: Ja, das trifft zu / Hat bei mir gut funktioniert / Ich fühle mich positiv

Gelb: Teils / Unsicher / Neutral / Manchmal

Rot: Nein, trifft nicht zu / Hat nicht geklappt / Ich habe Bedenken / Kein Interesse



Ich habe bereits KI-Tools in meinem Arbeitsalltag genutzt.

Grün: Ja, das trifft zu / Hat bei mir gut funktioniert / Ich fühle mich positiv

Gelb: Teils / Unsicher / Neutral / Manchmal

Rot: Nein, trifft nicht zu / Hat nicht geklappt / Ich habe Bedenken / Kein
Interesse



Die Nutzung von KI-Tools hat bei mir gut funktioniert.

Grün: Ja, das trifft zu / Hat bei mir gut funktioniert / Ich fühle mich positiv

Gelb: Teils / Unsicher / Neutral / Manchmal

Rot: Nein, trifft nicht zu / Hat nicht geklappt / Ich habe Bedenken / Kein Interesse



Ich mache mir keine Sorgen, dass KI meinen Arbeitsplatz gefährdet.

Grün: Ja, das trifft zu / Hat bei mir gut funktioniert / Ich fühle mich positiv

Gelb: Teils / Unsicher / Neutral / Manchmal

Rot: Nein, trifft nicht zu / Hat nicht geklappt / Ich habe Bedenken / Kein Interesse



**Ich glaube, KI kann mich in meiner Arbeit
besser machen.**

Grün: Ja, das trifft zu / Hat bei mir gut funktioniert / Ich fühle mich positiv

Gelb: Teils / Unsicher / Neutral / Manchmal

Rot: Nein, trifft nicht zu / Hat nicht geklappt / Ich habe Bedenken / Kein
Interesse




Ich habe keine Bedenken hinsichtlich ethischer oder datenschutzrechtlicher Aspekte von KI.

Grün: Ja, das trifft zu / Hat bei mir gut funktioniert / Ich fühle mich positiv

Gelb: Teils / Unsicher / Neutral / Manchmal

Rot: Nein, trifft nicht zu/ Hat nicht geklappt / Ich habe Bedenken / Kein Interesse



Ich habe Lust, mehr über die Nutzung von KI zu lernen.

Grün: Ja, das trifft zu / Hat bei mir gut funktioniert / Ich fühle mich positiv

Gelb: Teils / Unsicher / Neutral / Manchmal

Rot: Nein, trifft nicht zu / Hat nicht geklappt / Ich habe Bedenken / Kein Interesse

Ihre Roadmap heute

- **Praktische Potenziale – GenAI@KIT heute & morgen**
- **Mindset: Mensch als Dirigent eines KI-Teams**
- **Übung: Sie übernehmen das Steuer**
- **Ausblick: Systematisieren, im Team arbeiten und bequemer gestalten**



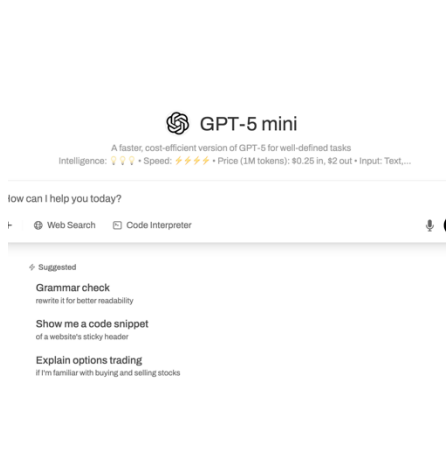
Praktische Potenziale – GenAI@KIT heute & morgen

Kapitel
02

**Fachkräftemangel,
steigende Arbeitslast,
steigende Komplexität,
KI integriert sich in immer
mehr Werkzeuge (z.B. SAP),
Hype vs. Draufblick „es tut
(noch) nichts Besonderes“**

**Wir nutzen KI, um Prozesse schneller,
klarer und zufriedenstellender zu
machen
– statt auf den nächsten
Entwicklungssprung zu warten!**

KI-Werkzeuge am KIT



Die Basis-Unterstützung

KI-Kompetenzmodul –
Verstehen und Anwenden
von generativer KI
(DE/EN)

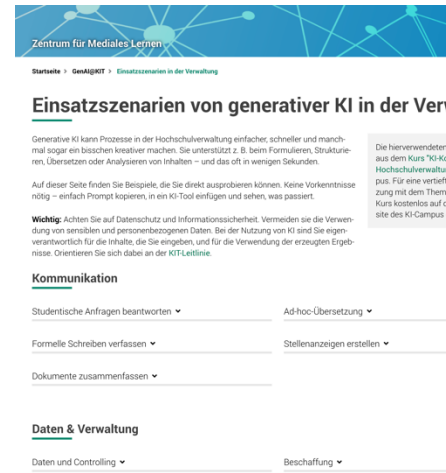
https://koala.kit.edu/goto.php?target=crs_2013&client_id=onlineschulungen

Zugang zu generativer KI

KI.Toolbox (Open WebUI)
und Microsoft Copilot mit
lokalen und Cloud-
Modellen

<https://openwebui.scc.kit.edu>

(aus dem KIT-Netz
oder per VPN)



Einstiege für Alltagssituationen

Promptbeispiele mit
Erläuterung zum Kopieren
und Verwenden

<https://www.zml.kit.edu/einsatzszenarien-verwaltung.php>

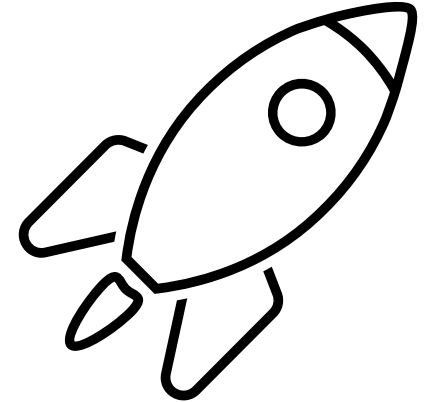


Orientierungsrahmen

Leitlinien zum Einsatz
generativer KI am KIT

<https://intranet.kit.edu/generative-ki.php>

Ständiger Prozess



Typische Anwendungsfälle in der Verwaltung





Mindset: Mensch als Dirigent eines KI-Teams

Kapitel

01

Wer führt – die KI oder Sie?

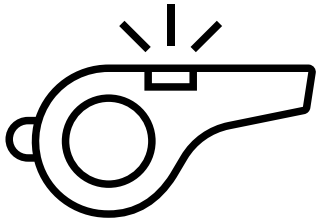
- KI bietet Ihnen ein ganzes „Team“ von übereifrigen Assistent:innen
- Aber: Sie als Mensch sind Führungskraft, Sie geben Ziel & Richtung vor



Gute Führung = produktives KI-Team:

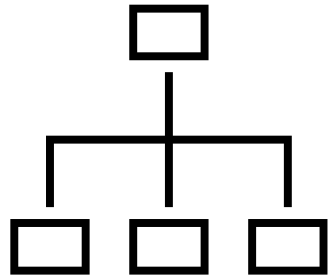
- Klare Ziele & Feedback geben
- Entscheidungen treffen
- Kontrolle behalten
- Die richtigen Aufgaben übergeben

Naiv oder Mindset „Mensch bestimmt“



Coachen

Behandeln Sie KI wie einen motivierten, aber unerfahrenen Assistenten mit weltweitem Wissen, der nie nachfragt.



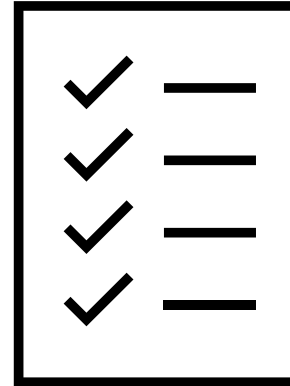
Ohne Kontext keine Relevanz

Geben Sie der KI alle Infos, die menschliche Kolleg:innen auch bräuchten.



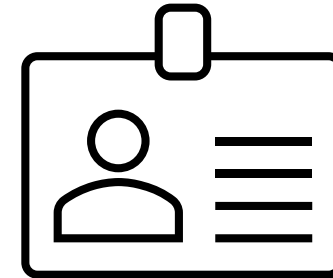
Laut Nachdenken einfordern

Lassen Sie die KI Schritt für Schritt erklären, wie sie zu ihrer Lösung kommt – das erhöht logische Konsistenz und Qualität.



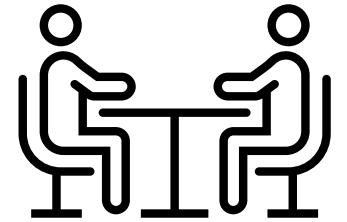
Beispiele geben

Geben Sie ein exzellentes Beispiel ("Good Shot") und, für den Turbo-Effekt, ein schlechtes Beispiel ("Bad Shot").



Reverse Prompting & Rollenzuweisung

Lassen Sie sich von der KI Fragen stellen und geben Sie ihr eine ultra-spezifische Identität.



Teammate-Faktor

Behandeln Sie die KI wie ein Teammitglied



Übung: Sie übernehmen das Steuer!

Workshop
03

KI-Werkstatt: Praktische Aufgaben für den Büroalltag

- Suchen Sie sich eine der folgenden fünf Aufgaben aus, die Sie am meisten interessiert.
- Erster Versuch: Formulieren Sie Ihr Anliegen so, wie Sie es spontan machen würden.
 - Beispiel: „Fass mir bitte diesen Text kurz zusammen.“
- Zweiter Versuch: Formulieren Sie im zweiten Versuch selbst eine erweiterte Anweisung (Prompt). Orientieren Sie sich dabei an den Vorschlägen bei den jeweiligen Aufgaben.
- Vergleichen Sie die Ergebnisse.

Arbeitsblatt auf
<https://s.kit.edu/kit-on>



Text zusammenfassen

Erstellen Sie einen Prompt, der die KI anweist, aus einem Text einen zusammenfassenden Absatz zu erstellen. Die Zusammenfassung soll sowohl auf Deutsch als auch auf Englisch vorliegen.

Protokolltabelle erstellen

Formulieren Sie einen Prompt, der die KI dazu bringt, aus einem Protokolltext eine Tabelle zu erstellen.

Die Tabelle soll die Spalten "Thema", "Beschluss", "Zuständige Person" und "Frist" enthalten.

Social-Media-Post

Erstellen Sie einen Prompt, der die KI Schritt für Schritt anleitet, einen Social-Media-Post zu schreiben.

Zuerst soll eine Überschrift gefunden werden, dann der Inhalt zusammengefasst, anschließend die Zielgruppe direkt angesprochen und relevante Hashtags vorgeschlagen werden.

Fachtext vereinfachen

Entwickeln Sie einen Prompt, der die KI anweist, einen komplexen Fachtext für eine Zielgruppe verständlich zu machen.

Der Text soll in einfache Sprache übersetzt werden, und die wichtigsten Punkte sollen als übersichtliche Liste dargestellt werden.

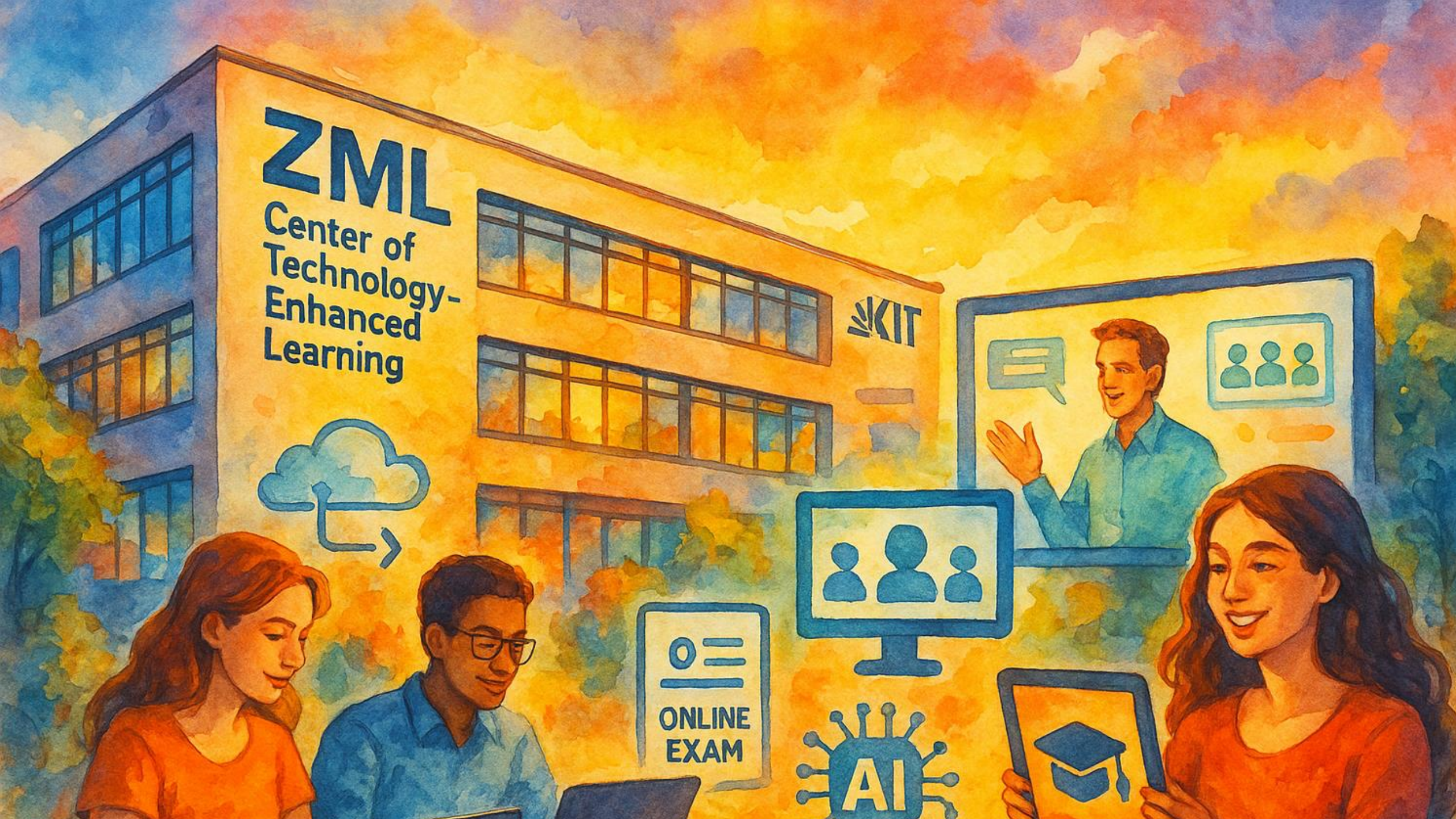
Agenda gestalten

Formulieren Sie einen Prompt, der die KI auffordert, eine kreative und strukturierte Agenda für eine halbtägige Willkommensveranstaltung zu erstellen.

Diskussion der Ergebnisse



Haben Sie die
Ergebnisse überrascht
oder enttäuscht?



ZML

Center of
Technology-
Enhanced
Learning

KIT

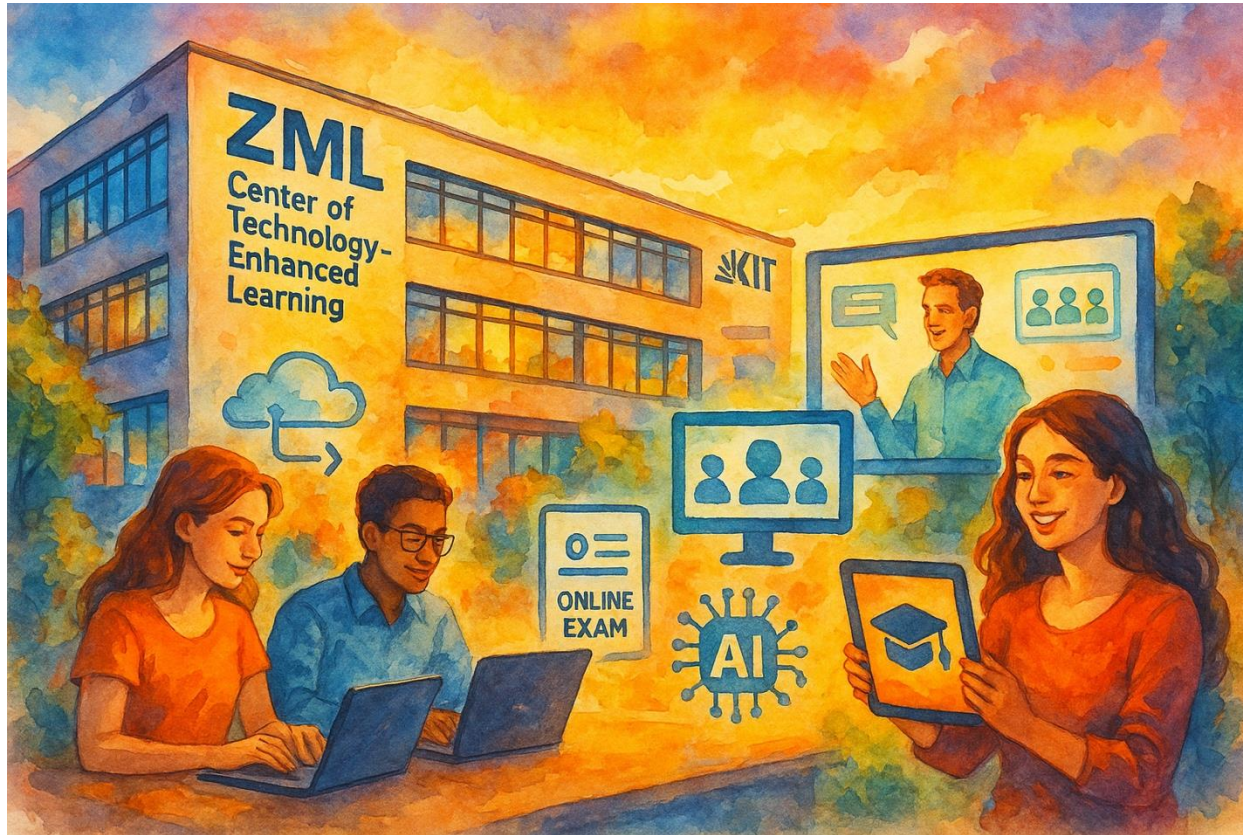
ONLINE
EXAM

AI

Erstelle ein Bild? (Übung)

Aufgabe:

Erstellen Sie ein Symbolbild für Ihr Institut.



[Subject and/or Scene],
in the style of [Style],
[Composition] composition,
[Lighting] light,
[Media Type],
shot with [Camera Type]
camera



„Keywords“

Inhalte von Stilvorgaben
unterscheiden

KI-Campus
Die Lernplattform
für Künstliche Intelligenz

Hochschule
Digitalisierung

Erstelle ein Bild? (Übung)

Erstelle aus den Eingaben einen kurzen, kompakten und optimierten Bild-Prompt auf Englisch. Verdichte alle Angaben auf das Wesentliche, damit der Prompt klar und präzise ist.

Adjektive oder Emotionen: majestätisch, ruhig, geheimnisvoll, hell, dramatisch

Bildtyp: Foto, digitale Malerei, Illustration, Konzeptkunst, Bleistiftskizze

Szene/Motiv: Hirsch im nebligen Wald, Frau liest am Fenster, futuristische Stadtlandschaft, Kind mit Ballon

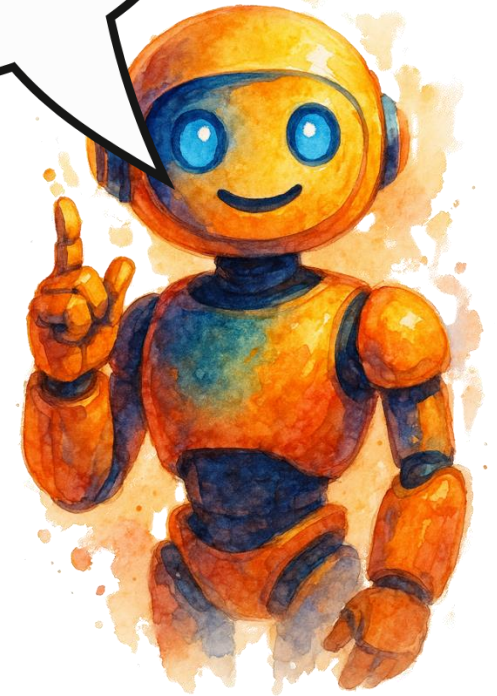
Wichtige Zusatzdetails (optional): ein vertrockneter Baum, eine dampfende Tasse Tee, roter Ballon und blaue Kleidung

Stil/Medium (optional, kurz): filmisch, Anime-Stil, Aquarell, fotorealistisch, Steampunk, Licht der goldenen Stunde, Weitwinkelaufnahme

Bildformat: hochkant, quadratisch, quer

Bei Bildern liefert ein englischer Prompt oft bessere Ergebnisse. Wenn Sie sich auf Englisch unsicher fühlen, können Sie Ihre Anweisungen zuerst auf Deutsch schreiben und die KI bitten, diese ins Englische zu übersetzen.

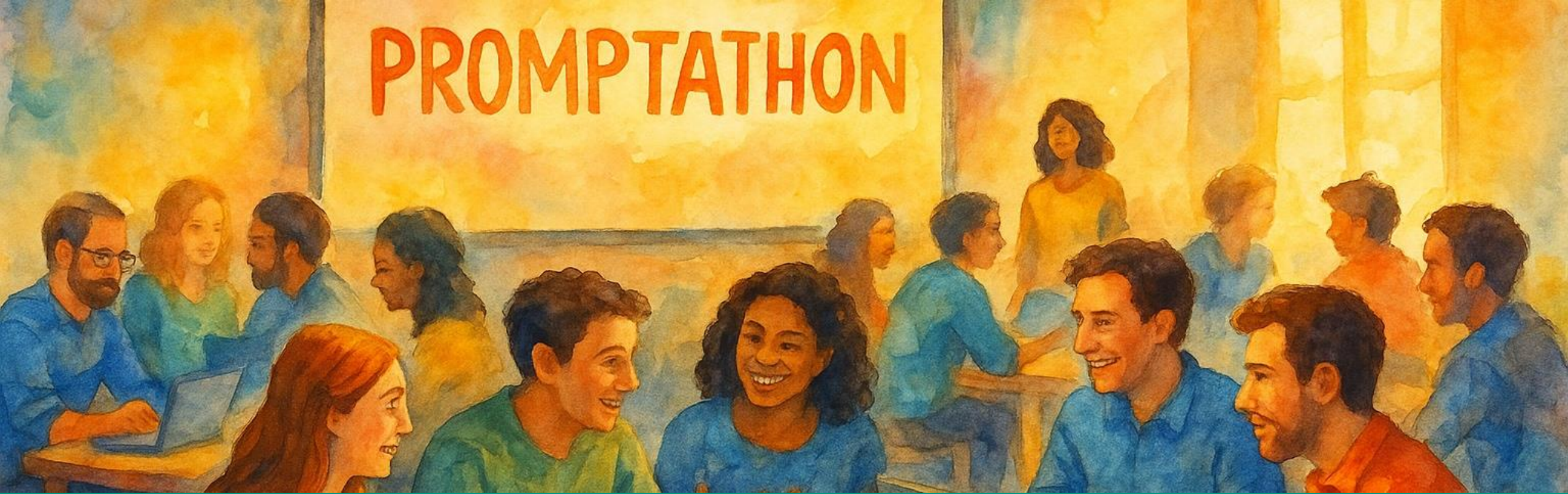
Arbeitsblatt auf
<https://s.kit.edu/kit-on>



Diskussion der Ergebnisse



Haben Sie die
Ergebnisse überrascht
oder enttäuscht?



**Ausblick: Systematisieren,
im Team arbeiten und
bequemer gestalten**

Übung
03

Ausblick



1. Gespeicherte Prompts als Alltagshelfer

- Komplexe Aufgaben einmal formulieren und speichern
- Schnell, reproduzierbar & fehlerfrei abrufbar (Einzelne, Teams, Institute)
- Beispiele: „3-Punkte-Zusammenfassung“, „E-Mail-Template“
- Zeitgewinn & Konsistenz im KIT



2. Eigene Assistenten – Special Skills für Ihr Team

- Spezialisierten KI-Assistenten in Open WebUI bauen
- Assistent = Persönlichkeit + Systemprompt + Wissensspeicher
- Für wiederkehrende Aufgaben, Standards & Qualitätskontrolle
- Beispiele:
 - Reisekosten-Experte Meeting-Protokollant
 - Übersetzungs-Profi



3. Zusammenarbeit stärken – Ressourcen teilen

- Prompts, Dokumente & Assistenten als Teamressource
- Zwei Wege:
 - Werkzeug bereitstellen (Lesezugriff)
 - Gemeinsames Projekt (Schreibzugang, kontinuierliche Entwicklung)
- Beispiel: Wissensspeicher teilen & gemeinsam gepflegte Prompts

Erfolgsfaktoren & Next Steps am KIT

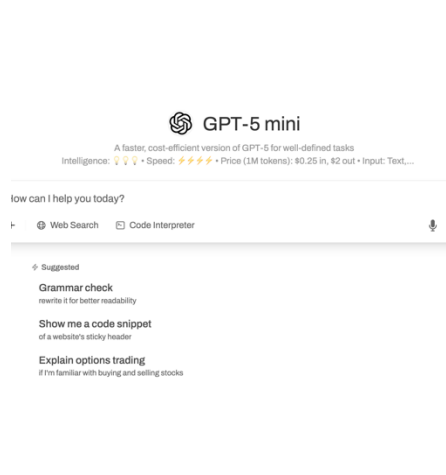
- Best-Practice: Starten, auch wenn der Use-Case „klein“ wirkt
- Erfahrungen dokumentieren & teilen: Fehler = Lernchance!
- Ressourcen sinnvoll bündeln: Standardisierte Prompts für alle, Spezialfälle als Team-Tool
- Laufende Schulungen
- Nutzen messen – Erfolge sichtbar machen!

Workshops am ZML

- FrAlday: Mit KI auf den Punkt gebracht – grundlegende KI-Anwendungen und praktische Tipps für den Arbeitsalltag
(31. Oktober, 10:30-12:00 Uhr)
- Ihr Sparringspartner und Assistent – die KI.Toolbox im Überblick (03 & 28. November, 10:00-12:00 Uhr)
- FrAlday: Lernmaterial erstellen mit Hilfe von KI (05. Dezember, 11:00-12:00 Uhr)

Anmeldung über [ZML-Veranstaltungskalender](#)

KI-Werkzeuge am KIT – Ihre Toolbox

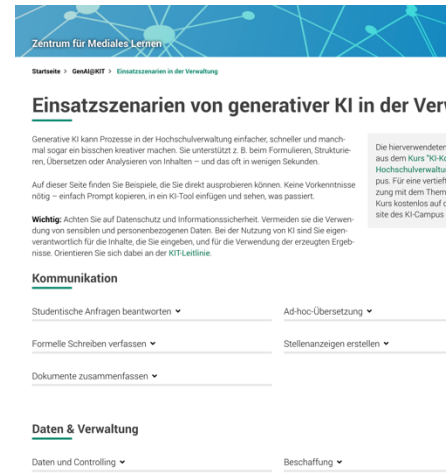


Die Basis-Unterstützung

KI-Kompetenzmodul – Verstehen und Anwenden von generativer KI (DE/EN)
https://koala.kit.edu/goto.php?target=crs_2013&client_id=onlineschulungen

Der Zugang

Plattform Open WebUI und Microsoft Copilot mit lokalen und Cloud-Modellen
<https://openwebui.scc.kit.edu>
(aus dem KIT-Netz oder per VPN)



Einstiege für Alltagssituationen

Promptbeispiele mit Erläuterung zum Kopieren und Verwenden
<https://www.zml.kit.edu/einsatzszenarien-verwaltung.php>

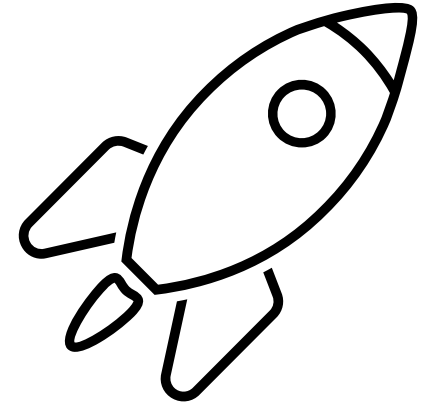


Orientierungsrahmen

Leitlinien zum Einsatz generativer KI
<https://intranet.kit.edu/generative-ki.php>

Ständiger Prozess

Weitere Angebote zum Lernen auf KOALA, Webinarreihe



KI ist Ihr Team-Upgrade – Sie führen, KI arbeitet!



**Jetzt liegt es an Ihnen:
Probieren, teilen, vernetzen.**

**Ihre nächste smarte
Arbeitsanweisung ist nur
einen Klick entfernt!**

