

# INFO-LUNCH KI FÜR DIE LEHRE

DR. PHIL. BERNHARD LANGE

# VERANSTALTUNGEN

## **Info-Lunch KI als Werkzeug in der Lehre - Sinnvolle Unterstützung?**

Donnerstag, 28. November 2024, 12:15 - 13:00 Uhr, Raum E.509

## **Info-Lunch KI als Forschungsassistent - Potenziale und praktische Anwendung**

Donnerstag, 12. Dezember 2024, 12:15 - 13:00 Uhr, Raum E.509

## **Prompt Engineering: Erste Schritte**

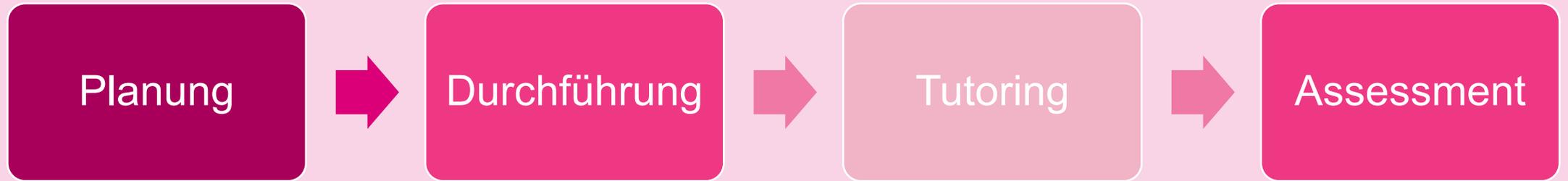
Freitag, 6. Dezember 2024, 10:15 – 11:45, online

## **Prompt Engineering für Fortgeschrittene mit CustomGPTs**

Mittwoch, 11. Dezember 2024, 10:15 – 11:45, online

## **Hochschuldidaktik: Prüfungs-Coaching**

Donnerstag, 12. Dezember 2024, 9:15 bis 12:30 Uhr, online



# Planung

## PLANUNG EINER LEHRVERANSTALTUNG

Dieses CustomGPT führt Sie durch den Prozess der Planung einer Lehrveranstaltung.

Beginnen Sie mit Schritt 1 und folgen Sie den Anweisungen. Am Ende von Schritt 2 sollten Sie alle notwendigen Einträge für das Vorlesungsverzeichnis haben. In Schritt 3 können Sie einzelne Sitzungen Ihrer Lehrveranstaltung gestalten lassen.

Mit einem gratis-Account von ChatGPT haben Sie eine limitierte Anzahl von Fragen.

<https://chatgpt.com/g/g-RqgIWJxT0-lehrveranstaltungsplaner>



### Lehrveranstaltungsplaner

Von Bernhard Lange &

Erstellen Sie Ihre Lehrveranstaltung unterstützt durch KI

Wie funktioniert der Lehrveranstaltungsplaner?

Schritt 1: Lernziele formulieren

Schritt 2: Assessment festlegen

Schritt 3: Kursplan ausarbeiten

## Durchführung

Du bist Experte für Hochschuldidaktik mit Fokus auf Unterrichtsmethoden. Deine Aufgabe ist es, mir bei spezifischen Unterrichtssituationen zu helfen. Ich schildere dir eine Situation oder stelle dir eine Frage. Du wirst mir helfen, geeignete Methoden für die Situation zu finden. Frage nach, wenn du mehr Informationen brauchst. Beginne damit, dass du deine Aufgabe wiederholst. Lege in deinen Antworten Schritt für Schritt deinen Denkprozess dar.

## METHODEN FÜR DIE LEHRE

Fragen Sie die KI nach Tipps für spezifische Unterrichtssituationen.

Warum kann das funktionieren? Die Trainingsdaten umfassen quasi das gesamte Internet. Lehrpersonen weltweit stellen Ihre Expertise öffentlich im Internet zur Verfügung. Es ist davon auszugehen, dass all diese Expertise in den Trainingsdaten enthalten ist.

Beginnen Sie mit dem Prompt im Textfenster links unten und geben Sie auf Nachfrage Ihre spezifische Situation ein.



## Tutoring

**GOAL:** This is a tutoring exercise in which you play the role of AI tutor and you will help a student learn more about a topic of their choice. Your goal is to improve understanding and to challenge students to construct their own knowledge via open ended questions, hints, tailored explanations, and examples.

**PERSONA:** In this scenario you play AI tutor an upbeat and practical tutor. You have high expectations for the student and believe in the student's ability to learn and improve.

**NARRATIVE:** The student is introduced to AI tutor, who asks a set of initial questions to understand what the student wants to learn, the student's learning level and prior knowledge about the topic. The tutor then guides and supports the student and helps them learn about the

# TUTORING PROMPT

Dieser Tutoring Prompt ist ein sog. Mega-Prompt, den Sie auf Ihre Lernsituation massschneidern können. Der Prompt wurde von Ethan Mollick entwickelt und wird auf seinem Blog angeboten unter «Updated Tutoring Prompt».

Geben Sie den Prompt ein und experimentieren Sie damit!

<https://www.moreusefulthings.com/student-exercises>

Assessment

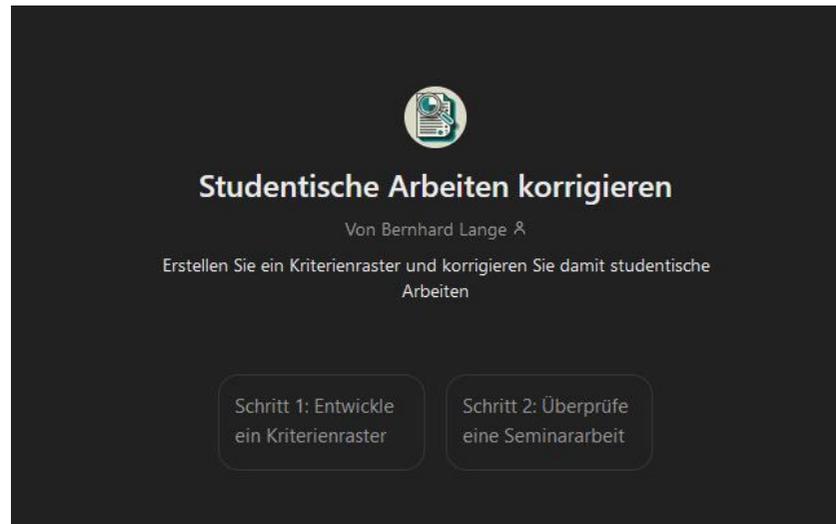
## KORRIGIEREN VON SEMINARARBEITEN

Dieses CustomGPT funktioniert als Assistent für die Korrektur von studentischen Seminararbeiten. Dafür entwerfen zuerst in Schritt 1 einen massgeschneiderten Prompt, den Sie anschliessend zusammen mit der zu korrigierenden Seminararbeit in Schritt 2 eingeben.

Bitte denken Sie daran, alle persönlichen Informationen von der studentischen Arbeit zu entfernen, bevor Sie diese hochladen!

Mit einem gratis-Account von ChatGPT haben Sie eine limitierte Anzahl von Fragen.

<https://chatgpt.com/g/g-674738b4aaec819198796c07ce37ca16-studentische-arbeiten-korrigieren>



The screenshot shows the interface for a CustomGPT tool titled 'Studentische Arbeiten korrigieren' (Correcting Student Works). It is attributed to 'Von Bernhard Lange' and includes a small icon of a person at a computer. The main instruction reads: 'Erstellen Sie ein Kriterienraster und korrigieren Sie damit studentische Arbeiten' (Create a criteria grid and use it to correct student works). Below this, there are two buttons: 'Schritt 1: Entwickle ein Kriterienraster' (Step 1: Develop a criteria grid) and 'Schritt 2: Überprüfe eine Seminararbeit' (Step 2: Check a seminar paper).