

## ChatGPT als Lernpartner nutzen



### MIT NIELS CHIMPA

In diesem Webinar erklärt Nils Zimmer, wie Lehrpersonen KI-Tools wie ChatGPT nutzen können, um den Unterricht effizienter, kreativer und individueller zu gestalten. Der Fokus liegt auf praxisnahen Anwendungen, die sowohl die Unterrichtsplanung erleichtern als auch die Lernmotivation der Schüler:innen steigern.

#### 1. KI verstehen und nutzen

- Was ist ChatGPT?
- ChatGPT ist ein generatives KI-Modell, das aus einer umfangreichen Datenbank neue Inhalte erstellt. Lehrpersonen können es als digitalen Assistenten verwenden, um Texte, Ideen oder Materialien zu generieren.
- Einschränkungen:
- KI „halluziniert“ manchmal, wenn Daten fehlen. Daher sollte man die Ergebnisse überprüfen, insbesondere bei spezifischen oder wissenschaftlichen Themen

#### 2. Unterrichtsplanung mit KI

- Ideenfindung:
- Nutze ChatGPT, um kreative Vorschläge für Unterrichtspläne, Themen oder Methoden zu erhalten. Beispiel: „Erstelle eine dreistündige Unterrichtsplanung zum Thema Napoleon mit Unterthemen und Methoden.“
- Personalisierte Materialien:
- Fordere spezifische Texte, Metaphern oder Geschichten an, die auf die Interessen der Schüler:innen abgestimmt sind, z. B. Vergleiche mit Fußball oder Computerspielen.

#### 3. Kreative Unterrichtsgestaltung

- Beispiele für KI-Anwendungen:
  - Einstiegsmethoden: Nutze Metaphern oder Storytelling, um Themen wie Napoleon greifbar und spannend zu machen.
  - Interaktive Übungen: Lass Schüler:innen selbstständig mit ChatGPT Texte erstellen oder Fragen stellen.
  - Fehler-Texte: Erstelle Texte mit absichtlichen Fehlern, die Schüler:innen korrigieren sollen – eine effektive Methode zur Ergebnissicherung.

## ChatGPT als Lernpartner nutzen



### MIT NIELS CHIMPA

#### 4. Individualisierte Wissensvermittlung

- Massgeschneiderte Inhalte:
- Mit KI kannst du Unterrichtsmaterialien an das Niveau und die Interessen einzelner Schüler:innen anpassen, z. B. durch vereinfachte Texte, spezifische Aufgabenstellungen oder kreative Ansätze.
- Debatten fördern:
- Mit CustomGPT können Schüler:innen interaktiv mit der KI diskutieren, z. B. über historische Themen wie die Bedeutung von Napoleon.

#### 5. Zukunftsperspektive: CustomGPT

- CustomGPT:
- Erstelle personalisierte KI-Modelle, die speziell für deine Klasse programmiert sind. Diese können mit individuellen Aufgaben und Materialien ausgestattet werden, um Schüler:innen interaktiv zu begleiten.
- Vision:
- Langfristig könnten solche angepassten KI-Modelle Routineaufgaben im Unterricht übernehmen und gleichzeitig Schüler:innen individuell fördern.

## ChatGPT als Lernpartner nutzen



### MIT NIELS CHIMPA

#### Umsetzungsideen für Lehrpersonen

Unterrichtsplanung:

- Frage ChatGPT nach einem Unterrichtsplan für ein spezifisches Thema und ergänze ihn mit deinen Ideen.
- Beispiel: „Erstelle einen Plan für eine Unterrichtsstunde zum Thema Klimawandel, inkl. Methoden und Materialien.“

Individuelle Aufgaben:

- Generiere personalisierte Texte oder Aufgaben für Schüler:innen mit unterschiedlichen Interessen oder Lernständen.
- Beispiel: „Vergleiche Napoleon mit einem Fußballteam für eine Einstiegsübung in der Geschichte.“

Interaktive Wissenssicherung:

- Erstelle Texte mit Fehlern, die Schüler:innen korrigieren sollen.
- Beispiel: „Schreibe einen Text über den Aufstieg Napoleons mit 5 inhaltlichen Fehlern.“

#### KI als Lernpartner:

- Lass Schüler:innen mit CustomGPT diskutieren, Fragen stellen oder Themen vertiefen.
- Beispiel: „Debattiere mit der KI über die Bedeutung von Napoleons Code Civil.“

Takeaways: Warum dieses Webinar ansehen?

1. Effizienz steigern: KI spart Zeit bei der Planung und Erstellung von Materialien.
2. Kreativität fördern: Entdecke neue Wege, um Unterricht spannend und relevant zu gestalten.
3. Personalisierung: Passe Inhalte an die Bedürfnisse und Interessen deiner Schüler:innen an.
4. Interaktivität: Nutze KI, um Schüler:innen aktiv ins Lernen einzubinden und kritisches Denken zu fördern.
5. Zukunftskompetenzen: Bereite dich und deine Schüler:innen auf die Zukunft vor, indem du KI sinnvoll und verantwortungsbewusst einsetzt.