



KI in der Schule - KI-CHATBOTS

EIN PRAXIS-WORKSHOP FÜR LEHRKRÄFTE

Mail: georg@schlamp.de
BlueSky: [@schlamp.de](https://bsky.app/profile/@schlamp.de)
LinkedIn: Georg Schlamp

Georg Schlamp
2024

Agenda

- Fobizz Assistenten **kennenlernen**
 - Katalog, Plugins
- Fobizz Assistenten **nutzen**
 - Beispiele für LuL und SuS
 - **Teilen** von Assistenten mit SuS
 - Ausprobierphase
- Eigene Assistenten **erstellen**
 - Remix
- Ausprobierphase

Was sind KI-Assistenten?

- KI-Assistenten basieren auf einer Instruktion und sind auf eine Aufgabe abgestimmt
- Können auf externe Datenbanken und aktuelle Informationen zugreifen (Plugins)
- Können mit spezifischen Basismaterialien angereichert werden
- Lehrkräfte
- Schüler:innen
- Fertige Assistenten und eigene



Mindful Wellness Mentor Neu
 Unterstützt das mentale Wohlbefinden von Lehrkräften mit...



Dexter | Differenzierung... Neu
 Unterstützt Lehrkräfte bei der Differenzierung von...



Lumis | Zauberer für Lerntipps
 Als Assistent für Lerntipps bin ich hier, um dir zu helfen, deine...



Prompty | Lerne Prompten
 Lerne gute Prompts zu schreiben, um produktiv mit KI zu arbeiten nach...



Didacticus | Unterrichtsp... Neu
 Didacticus entwickelt Unterrichtspläne, findet Quellen un...



Experimente Master Neu
 Erstellt Experimente für den Unterricht oder für zu Hause, mit...



Josef Leisen
 Lass dich von unserer Josef Leisen KI zum sprachsensiblen Unterricht...



Gustav W. Schatz
 Gustav kennt den Grundwortschatz der Länder in- und auswendig und...



GPT-4o-mini Neu
 Dieser KI-Chatbot basiert auf dem GPT-4o-mini Sprachmodell. Es ist...

Möchtest du mehr zum Thema KI Assistenten lernen?

Fortbildungen entdecken →



Feed-me-back | Feedback nach...
 Feed-me-back hilft Sprachlehrkräften, besseres Feedback zu geben und...



Stoffverteilungsplaner Sachunt...
 Der Stoffverteilungsplaner kennt den Hamburger Bildungsplan für...



Fortbildungsfinder | fobizz
 Hilft dir, passende Online-Fortbildungen aus dem fobizz...



Lehrplanerin Deutsch | Sch...
 Hilft Lehrkräften bei der Projektplanung und gibt Auskunft...



Sokrates | Kritisches Denken
 Sokrates ist ein interaktiver Chatbot, inspiriert vom antiken Philosophen,...



Bildungsplanerin Natur und Te...
 Ich kenne den Hamburger Bildungsplan für Natur und Technik,...



NegotiatePro | Verhandlungs...
 Übe das Verhandeln mit diesem KI-Mentor in Rollenspielen und erhalte...



UNESCO EduKI Guide
 Der UNESCO EduKI Guide beantwortet Fragen zum Einsatz vo...



Mathe Übungshilfe
 Mit diesem Tool kannst du mathematische Aufgaben lösen...



Deutsch Gymnasium Sek 1 Ha...
 Ich kenne den Hamburger Bildungsplan für Deutsch,...

Hast du einen Assistenten entwickelt, der hier erscheinen sollte?

Idee einreichen →



Marty | Materialassistent für L...
 Marty liefert Ideen und Anregungen für Unterrichtsmaterialien, die auf...



Frau Honig | Zeugnistext Form...
 Frau Honig verfasst auf Basis deiner Notizen vollständig ausformulierte...



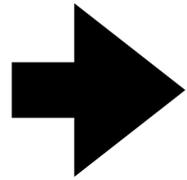
Mathemia | Generator für Mat...
 Mathemia erstellt mathematische Kopfübungen in Tabellenform...

Fobizz Test Account

- bei Fobizz kostenlos registrieren



<https://fobizz.com/>



Fortbildungen

KI-Assistenz & Tools

Unterrichtsmaterial

Partner



Fortbildungen

KI-Assistenz & Tools

Unterrichtsmaterial

Partner

Was möchtest du heute tun?

Künstliche Intelligenz nutzen

Material erst

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ NUTZEN

 KI Chat **mit Assistenten**

 KI Promptlabor **55+ Tools**

 KI für Bilde

 KI für Personen

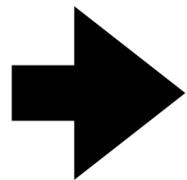
 KI für Dokumente

Unser Partner
Erhalte differenzierte
geplante Unterrichts
Mehr erfahren

 KI Korrekturhilfe

 KI für
Schrifterkennung

 KI für Arbeitsblätter

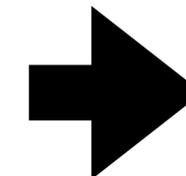


 Chats durchsuchen...

+ Chat starten

 **Assistenten entdecken**

 Eigene Assistenten



Fobizz Assistenten ausprobieren

- Zelda (Fremdsprachen)
- Vicky (Lerntutorin)
- Didacticus (Unterrichtsplaner, D/E)
- Geschichtstutor
- ...

Schüler:innen zur Verfügung stellen (Klassenraum)

10-15 Min

Eigene Assistenten

🔍 Chats durchsuchen...

+ Chat starten

🗄️ Assistenten entdecken

 Eigene Assistenten

 Employer Ms Miller | Vorst...

 EduCheck2

Erstelle und teile deine eigenen Assistenten



Demokratiebildungsguide (Re...

Bildet das Mitbestimmungsrecht der Demokratie und eine aktive...



Beispiel Name



EduCheck2

Automatically evaluates uploaded lesson plans against educational...



Employer Ms Miller | Vorstellu...

Ms Miller beantwortet Fragen zur Vorbereitung von...



Korrektur-Buddy

Korrektur-Buddy



 Bild von KI erstellen lassen

HAT DEIN ASSISTENT SPEZIELLE HINTERGRUNDINFORMATIONEN? 

Hinweis: **Schütze deine Daten** und achte darauf, dass die Dateien keine sensiblen oder persönlichen Informationen enthalten. Achte außerdem darauf, dass bei deiner Nutzung fremder Inhalte die **Urheberrechte** gewahrt werden.

 Hintergrundwissen hochladen (maximal 10 MB)

 7C Framework teaching.pdf 

 andreas_helmke_.pdf 

 Meyer_10-Merkmale-guten-... 

 4K-Skills-Vier-Dimensionen-... 

 P21_Framework_Brief.pdf 

 Web Suche

 Bild Generator

 Video Transkription

Eigene Assistenten

Eigene Assistenten

EduCheck is specifically designed to automatically analyze and evaluate uploaded lesson plans. Upon receiving a PDF or text document of a lesson plan, EduCheck will carefully review it against key educational principles, including the

Eigene Assistenten - Remix



Employer Ms Miller | Vorstellungsgesprächstrainerin (Remix von Scout)

Ms Miller beantwortet Fragen zur Vorbereitung von Vorstellungsgesprächen für Praktikas und simuliert Übungsgespräche mit Schüler*innen.

Eigenen Bot erstellen

Beispiele für die Instruktionen und Rollenbeschreibung

Hier findest du beispielhafte Instruktionen und Rollen, die du für deine eigenen KI-Assistent*innen adaptieren und weiterverwenden kannst.

Einfach: Bildungsplanerin:



Ein Beispiel für eine einfache und effektive Instruktion. Diese Assistentin hat als Hintergrundwissen den Bildungsplan von Hamburg für Sek I für das Fach Natur und Technik hinterlegt.



10-15 Min

https://t1p.de/Fobizz_Bots

Eigenen Bot erstellen

KI-Assistenten Anleitung

Das Ziel der KI-Assistenten ist, einen Assistenten nach deinen eigenen Bedarfen und Vorstellungen zu konfigurieren. Dieser kann mit speziellem Hintergrundwissen gefüttert werden, bezieht sich auf eigene Referenzen und bewegt sich im individuell abgestimmten Mikrokosmos.

Ein großer Vorteil der KI-Assistenten ist damit, dass viele Schwachpunkte der KI gelöst werden können in dem z.B: Halluzinationen durch geprüftes Hintergrundwissen reduziert werden, die Assistenten durch Anbindung an das Internet auf aktuelle Informationen zugreifen können und diese Anbindung gleichzeitig auch Rechercheaufgaben ermöglichen.

 Folge diesen 3 Schritten, um einen eigenen KI-Assistenten zu konfigurieren:

1. Eine **Rolle und Instruktionen** für den KI-Assistenten festlegen
2. Optional: externe **Plugins** anbinden
3. Optional: zusätzliches **Hintergrundwissen** hochladen



https://t1p.de/Fobizz_Bots_Anleitung



ChatGPT, 23.01.2024: „Bild einer Lehrerin/eines Lehrers, die/der in Panik ausbricht, weil plötzlich ChatGPT und andere KI Generatoren ihre/ seine Arbeit verändern und bedrohen“



ChatGPT, 02.07.2024: „Ki im Klassenzimmer als Partner des Lernens“

Vielen Dank!

Mail: georg@schlamp.de

BlueSky: [@schlamp.de](https://bsky.app/profile/@schlamp.de)