



# KI in der Schule - KI-CHATBOTS

## EIN PRAXIS-WORKSHOP FÜR LEHRKRÄFTE

Mail: [georg@schlamp.de](mailto: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...



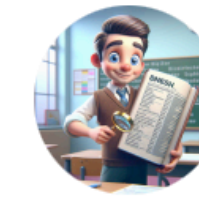
**Didacticus | Unterrichtsp...** Neu  
 Didacticus entwickelt Unterrichtspläne, findet Quellen un...



**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...

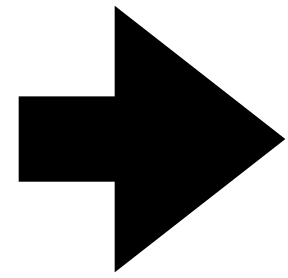
# Fobizz Test Account

- 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

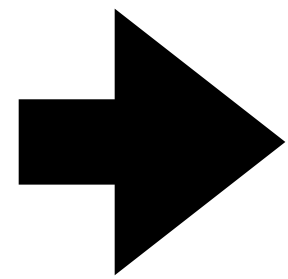
 KI für Dokumente

**Unser Partner**  
Erhalte differenzierte  
geplante Unterrichts  
**Mehr erfahren**

 KI Korrekturhilfe

 KI für  
Schrifterkennung

 KI für Arbeitsblätter

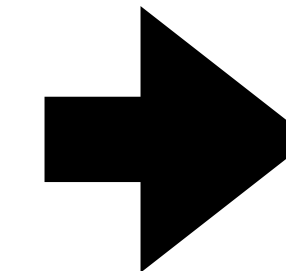


 Chats durchsuchen...

+ 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](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](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](mailto:georg@schlamp.de)

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