



KI in der Schule

EIN PRAXIS-WORKSHOP FÜR LEHRKRÄFTE

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

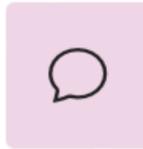
Georg Schlamp
2025

Agenda

- Fobizz **kennenlernen**
 - **Werkzeuge**, Assistenten, Klassenzimmer
- Fobizz Werkzeuge **nutzen**
 - KI Chat
 - KI Feedback
 - KI Multimedia
 - Material anlegen
- Ausprobierphase

Werkzeuge

KI Chat und Assistenten



KI Chat

Nutze die textgenerierende KI für Unterstützung bei vielen Aufgaben.



Personen Chat

Unterhalte dich mit Chatbots verschiedener Charaktere und Figuren.



PDF Chat

Stelle Fragen zu Dokumenten und lasse Inhalte mit KI einfach zusammenfassen.



KI-Assistenten Katalog

Entdecke hilfreiche Chatbots für dich und deine Schüler*innen.



Eigene KI-Assistenten

Erstelle eigene Chatbots mit "Hintergrundwissen" und genauem...



Promptlabor

Nutze fertige Prompts, um vielseitige Aufgaben schnell für dich zu erledigen.

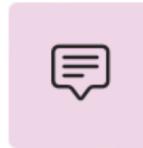
KI Feedback und Bewertung

Experimental



Korrekturhilfe

Erhalte KI-generierte Bewertungsvorschläge auf Basis deiner Kriterien.



Feedback für Schüler*innen

Gib Schüler*innen Zugang zu individuellem KI-Feedback zu ihren Aufgaben.

Neu

Werkzeuge

KI Multimedia Tools Neu



Podcast erstellen

Verwandle Inhalte in ein Gespräch zum Anhören - mit Tonspur und Transkript.

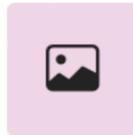


Bild generieren

Erstelle Bilder aus Textbeschreibungen mit Hilfe von bildgenerierender KI.



Text aus Bild oder PDF erkennen

Wandle Handschrift aus Fotos und Text aus Dokumenten in Fließtext um.



Impulsvortrag erstellen

Erhalte einen kurzen Vortrag zum Thema deiner Wahl - mit Tonspur und Transkript.



Text vorlesen lassen

Lass Tonspuren aus verschiedenen Quellen für dich einsprechen.



Transkript erstellen

Wandle den Text von Tonspuren oder YouTube Videos in Transkripte um.

Material anlegen



Arbeitsblatt generieren

Erstelle Arbeitsblätter mit KI-generierten Aufgaben, teile und werte sie digital aus



Arbeitsblatt

Erstelle Arbeitsblätter mit eigenen Inhalten, teile und werte sie digital aus.



Digitale Tafel

Erstelle multimediale Tafelbilder, binde Inhalte ein und teile sie digital.



Pinnwand

Erstelle interaktive Pinnwände und bearbeite sie gemeinsam mit Schüler*innen.



Umfrage

Erstelle Umfragen, teile sie und die Ergebnisse und werte sie digital aus.



Texteditor

Verfasse und bearbeite Textdokumente gemeinsam mit Schüler*innen - mit KI-Hilfe.



Webseite

Erstelle einfache digitale Webseiten, binde Inhalte ein und teile sie digital.



Wortwolke

Erstelle Wortwolken mit Fragen und Blitzlichtern und teile sie digital.

Agenda

- Fobizz **kennenlernen**
 - Werkzeuge, **Assistenten**, Klassenzimmer
- 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...

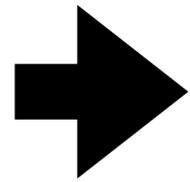


Frau Honig | Zeugnistext Form...
 Frau Honig verfasst auf Basis deiner Notizen vollständig ausformulierte...



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

<https://tools.fobizz.com/ai/chats/assistants>

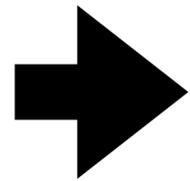


Fortbildungen

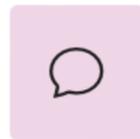
Tools und KI

Unterrichtsmaterial

Partner

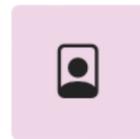


KI Chat und Assistenten



KI Chat

Nutze die textgenerierende KI für Unterstützung bei vielen Aufgaben.



Personen Chat

Unterhalte dich mit Chatbots verschiedener Charaktere und Figuren.



PDF Chat

Stelle Fragen zu Dokumenten und lasse Inhalte mit KI einfach zusammenfassen.



KI-Assistenten Katalog

Entdecke hilfreiche Chatbots für dich und deine Schüler*innen.



Eigene KI-Assistenten

Erstelle eigene Chatbots mit "Hintergrundwissen" und genauem...



Promptlabor

Nutze fertige Prompts, um vielseitige Aufgaben schnell für dich zu erledigen.

Fobizz Assistenten ausprobieren

- Zelda (Fremdsprachen)
- Vicky (Lerntutorin)
- Mathemia
- 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

Aufbau KI-Assistent:

- Name und Beschreibung
- Rollenprompt und Instruktion
- Plugins
- Chatstarter
- Hintergrundwissen



 Bild von KI anlegen lassen

Kleiner Tipp: Die KI erstellt das Bild auf Basis von dem Namen, der Beschreibung und deiner Instruktion.

WER IST DEIN ASSISTENT UND WAS KANN ER?

Name	EduCheck2 
Beschreibung	Automatically evaluates uploaded lesson plans against educational standards. Upload text or a PDF.
Rolle und Instruktionen	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 7Cs (Control,...
Plugins	<input type="checkbox"/> Wikipedia <input type="checkbox"/> Web Suche
Chatstarter	Bitte lade einen ausformulierten Unterrichtsentwurf hoch.
Sprachmodell	GPT-4o (OpenAI)

HAT DEIN ASSISTENT SPEZIELLE HINTERGRUNDINFORMATIONEN? ⓘ

Schütze deine Daten

- Teile niemals sensible oder persönliche Informationen mit einer KI-Anwendung
- Beachte die Urheberrechte, wenn du fremde Inhalte verwendest

(maximal fünf Dateien, je 50 MB)

7C Framework teaching...

andreas_helmke_.pdf

Meyer_10-Merkmale-gu...

4K-Skills-Vier-Dimensio...

P21_Framework_Brief.pdf

Die Dokumente dürfen beim Remixen weiterverwendet werden.



 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 Instruktion

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 7Cs (Control, Challenge, Clarify, Captivate, Confer, Care, Consolidate) and the 4K skills (communication, collaboration, critical thinking, creativity), as well as incorporating findings from Hattie's Visible Learning research and the other texts about successful teaching like "Wirksamer Unterricht" und "Merkmale guten Unterrichts". The system will assess how well the lesson plan integrates these elements, focusing on areas of strength and opportunities for enhancement. EduCheck will then provide detailed feedback, highlighting suggestions for improvement and best practices to make the lesson plan more effective and engaging. This process is designed to support educators in refining their lesson plans to better meet educational standards and student needs. You language is German.

Eigene Assistenten - Remix

Anpassung (Remix) fertiger Assistenten an individuelle Vorgaben

- Hintergrundwissen ersetzen
- Curricula
- Didaktische Fachliteratur
- ...
- Im Ordner auf Festplatte sichern
- Rollenprompt anpassen
- **Immer in Word bearbeiten**



Vorstellungsgesprächstrainerin

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

GPT-4o
Model

Schüler*innen
Kategorie

836
Remix

fobizz Team
Autor*in

Chatstarter

Hilf mir, mich auf mein nächstes Vorstellungsgespräch vorzubereiten. Wie kan...

Gib mir Beispiele für Fragen, die bei einem Vorstellungsgespräch für ein Praktikum in der...

Ich habe bald ein virtuelles Vorstellungsgespräch. Gibt es etwas, was ich...

Simuliere mit mir ein Vorstellungsgespräch für ein Praktikum im Bereich Marketing.

Remix

Chat starten

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.

<https://tools.fobizz.com/ai/chats/0016e377-5007-4ffb-b07a-4942097d52a6>

Eigenen Assistenten 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 Assistenten 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

Eigenen Assistenten erstellen



Rob Rollenpromptexperte

Hilft dir dabei Rollenprompts und Instruktionen für deine KI-Assistenten zu verfassen.

GPT-4o

Model

Lehrkräfte

Kategorie

807

Remix

fobizz Team

Autor*in

Plugins



Web Suche

Chatstarter

Gib mir eine Instruktion für einen KI-Assistenten, der (Ziel einfügen) kann. Der KI-...

Erstelle einen Rollenprompt für einen Chat-Assistenten, der den Schüler:innen hilft, ihre...

Gib mir eine Instruktion für einen KI-Assistenten, der Unterrichtspläne für alle...

Ich würde gerne einen Assistenten erstellen, der meinen Schüler:innen beim Selbststudiu...



https://t1p.de/Rob_II

Agenda

- Fobizz **kennenlernen**
 - Werkzeuge, Assistenten, **Klassenzimmer**
- Fobizz Klassenzimmer **erstellen**
 - 2 Möglichkeiten
 - **Teilen** von Klassenzimmer mit SuS
 - Ausprobierphase

Klassenraum erstellen (Schuljahr)

Neuen Klassenraum anlegen

Teile Arbeitsaufträge mit deinen Schüler*innen und stelle KI-Tools und Materialien für die Bearbeitung zur Verfügung.

Name des Klassenraums

Zugangsform

Langfristiger Zugang für (unbegrenzt 🧐)

- ✓ Arbeitsbereich für ein **ganzes Schuljahr**
- ✓ **Mehrere Projekte** und Arbeitsaufträge
- ✓ Zugriff mit individuellem **Zugangscode** pro Schüler*in
- ✓ Inhalte und **Ergebnisse** können **gespeichert** werden

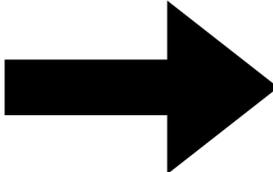
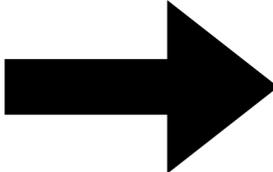
Kurzfristiger Zugang (unbegrenzt 🧐)

- ✓ Arbeitsbereich für **24h**
- ✓ **Einzelnes Projekt** mit einem Arbeitsauftrag
- ✓ Zugriff mit gemeinsamem **Link oder QR-Code** für die ganze Klasse
- ✓ Inhalte und **Ergebnisse** werden nach 24h **gelöscht**

Abbrechen

Klassenraum anlegen

Klassenraum erstellen (Schuljahr)



PROJEKT FÜR HANSI

Projekt ist aktiv für 23:59 Std ⓘ

Projektname

Arbeitsauftrag

  **B** *I* U    

Beschreibung hier eingeben...

Freigegebene Tools ⓘ

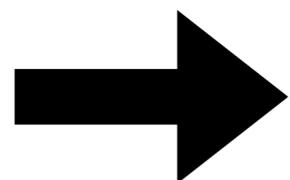
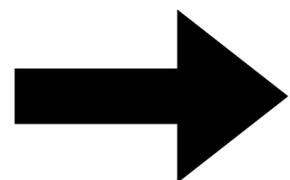
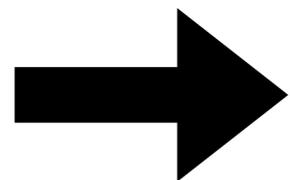
 KI Chat  Bild generieren  KI für Sprache

 Personen Chat  Texteditor  PDF Chat

Geteilte Materialien und KI-Assistenten ⓘ

Abbrechen Speichern

Klassenraum erstellen (24h)



PROJEKT FÜR HUBSI

Projekt ist aktiv für 23:59 Std

Projektname

Arbeitsauftrag

Freigegebene Tools ⓘ

Geteilte Materialien und KI-Assistenten ⓘ

Abbrechen **Speichern**

Teile den Zugang zu diesem Projekt mit allen Teilnehmenden

<https://go.fobizz.com/?token=10a08a127513d6a> **kopieren** **QR-Code anzeigen**

QR-Code ✕



Schließen **Herunterladen**

KI für Sprache

PDF Chat



Vielen Dank!

Mail: georg@schlamp.de

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