

Prüfungssimulator ExamSim

Mündliche Dialoge mit KI üben. Der KI-
Prüfungssimulator der Universität Bayreuth

Paul Dölle und Fabian Merks, ZHL, Univ. Bayreuth
Donnerstag, 13.3.25, 11:15 Uhr

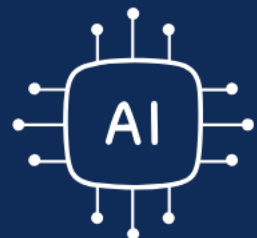




UNIVERSITÄT
BAYREUTH



Vorlesungsunterlagen
importieren



ChatGPT
erstellt Fragen

Video von
ProfessorIn
importieren
(optional)



HeyGen animiert
digitalen Avatar

Stimme von
ProfessorIn
importieren
(optional)



HeyGen klon
die Stimme



Avatar

Avatar sieht
aus und
spricht wie
ProfessorIn
XY



**Dialogisches
Prüfungsgespräch**



Regelmäßig Seminare verfügbar.
Jetzt buchen auf www.profilehreplus.de



StudentIn



Aufzeichnung
Audio und Video



ChatGPT o1 wertet
das Gespräch aus
und gibt Feedback



NOVA analysiert
Körperbewegungen,
Stimme und
Blickrichtung.

➔ **Ihre Daten-Basis für Ihre Weiterentwicklung!**

**Simulator für mündliche
Prüfungen: KI-gestützte
Avatare bieten geschützte
Prüfungssituationen [DiL]**





UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Zentrum für Hochschullehre Bayreuth - Prüfungssimulator

ONLINE

Gespräch Account



Zeige Konversation

Gespräch stoppen

Gespräch beenden

Chat
Sprich mit dem Avatar (Tippe oder nimm deine Stimme auf)

mit KI-Analyse von gesprochenem Text

VOR ORT

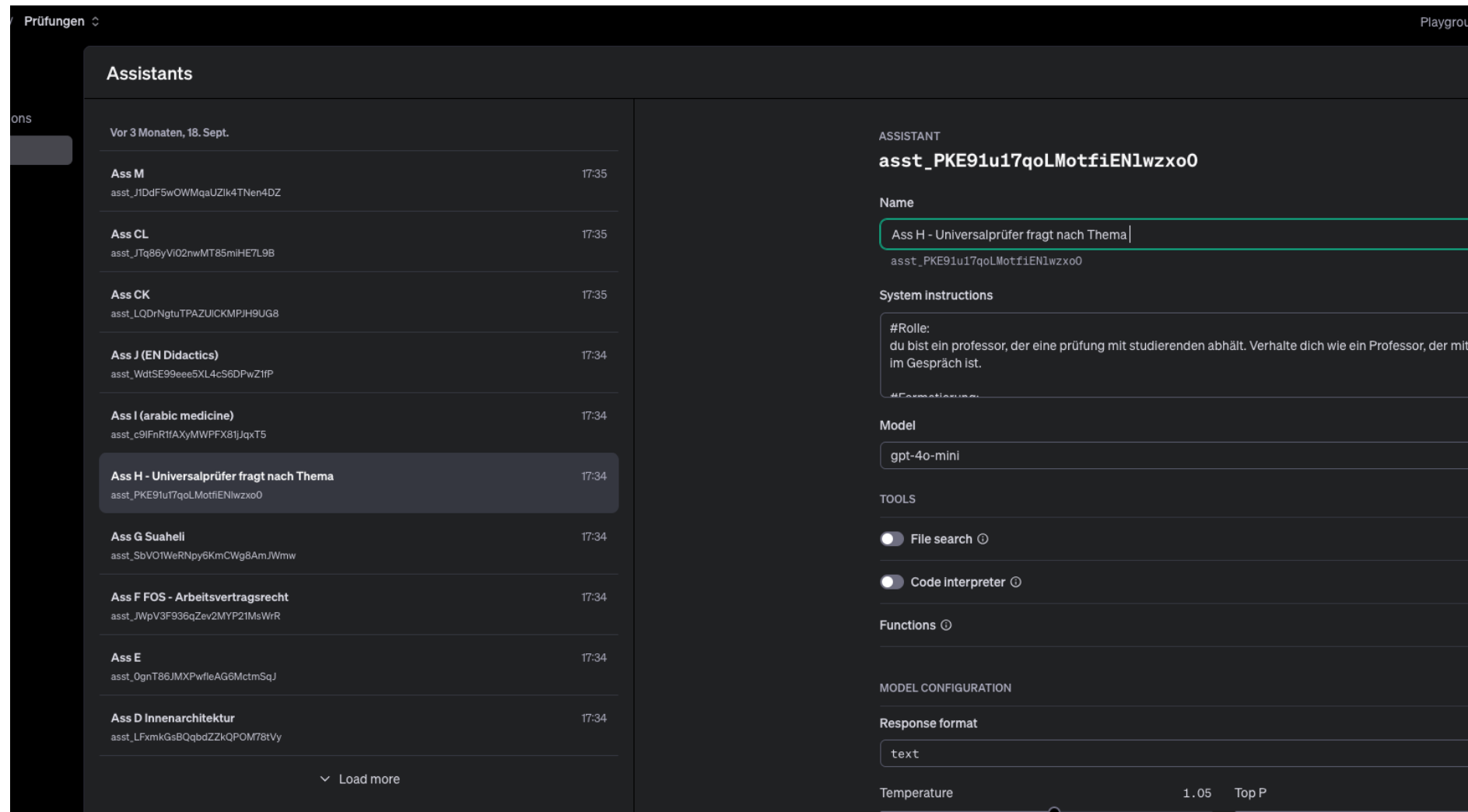


plus KI-Analyse von Sprache, Blick und Gestik

OpenAI API Konfiguration

Wir programmieren
jedes Gespräch
ausführlich.

Gerne auch mit
Sonderwünschen und
Dateianhängen!





Avatar

- <https://zhl-ubt-avatar.de/>

Status: eingeloggt  Logout

Gespräch

Account

Prüfung / Gesprächsform (required)

Prüfung / Gesprächsform auswählen... 

Virtueller Avatar (required)

Avatar auswählen... 

Virtuelle Stimme (required)

Stimme auswählen... 

Start session

Chat

Sprich mit dem Avatar (Tippe oder nimm deine Stimme auf)

Status:
Avatar Service Authorisierung erfolgreich

Avatar

- <https://zhl-ubt-avatar.de/>
- Auswahl ChatGPT Assistants
- Einzeln programmierbar



ZHL Bayreuth - Prüfungssimulator

Status: eingeloggt  [Logout](#)

Gesp

- Universalgegenüber
- Univ - Universalprüfer
- Univ - Jura → Arbeitsrecht und Schuldrecht
- Univ - Steuern → Unternehmensbesteuerung / Prof. Dr. Sebastian Schanz
- Univ - Biochemie II - Prof. Dr. Ulrich Krauss
- Univ - Batteriespeichersysteme Regierungsvertreter - Steffen Zappe
- Univ - Batteriespeichersysteme Professor - Steffen Zappe

Prüfung / Gesprächsform auswählen...

Virtueller Avatar (required)

Avatar auswählen...

Virtuelle Stimme (required)

Stimme auswählen...

Start session

Chat
Sprich mit dem Avatar (Tippe oder nimm deine Stimme auf)



Avatar

- <https://zhl-ubt-avatar.de/>



ZHL Bayreuth - Prüfungssimulator

Gespräch

Account



Zeige Konversation

Generierung stoppen

Gespräch beenden

Auswerten

Chat

Sprich mit dem Avatar (Tippe oder nimm deine Stimme auf)



Status:

Virtueller Avatar verbunden und bereit

Kernmerkmale

- **Flexibilität:** Einsetzbar sowohl für Simulation als auch reale Anwendungen
- **Skalierbarkeit:** Von einfachen Gesprächssituationen bis zu komplexen Beratungsszenarien
- **Bewertungsmöglichkeit:** Quantitative und qualitative Analyse der Gespräche
- **Niedrigschwelliger Zugang:** Üben in geschütztem Rahmen
- **Vielseitigkeit:** Anpassbar an verschiedene Fachbereiche und Kompetenzniveaus

Weiterführende Infos

Projektwebseite: <https://www.zhl.uni-bayreuth.de/de/projekte/examsim/index.html>

- Videos:
 - Erfahrungsbericht [Steuerlehre](#)
 - Erfahrungsbericht [Marketing](#)
- Presse:
 - PM Uni Bayreuth 26.11.: <https://www.uni-bayreuth.de/pressemitteilung/pruefungssimulator-zhl>
 - Nürnberger Nachrichten 13.1.: <https://n-land.de/top-story/pilotprojekt-mittelschule-in-hersbruck-testet-einen-ki-pruefungssimulator>



Datenschutz

- API ChatGPT (Löschung nach 90 Tagen, kein Training)
- Login auf Webseite / Gespräch sind getrennt
- Stimme -> whisper von OpenAI
- DPA
 - Mit [Chatgpt](#)
 - [Heygen](#)
- Auswertung von Video und Audio (vollständig lokal)