

# PROJEKT- AUFTRAG

**Projektstartereignis:**

- Aufgabe im Unterricht ausgegeben

**Projektstarttermin:**

- 17.11.2023

**Formales Projektendereignis:**

- Entwicklung einer Lernplattform, auf der KI, Quizze anhand von hochgeladenen Dateien und vorgegeben Optionen, generiert.

**Projektendtermine:**

- 31.05.2024

**Projektziele:**

- **Hochladen von Dateien:** Grundlage für Tests / Quizze in Form von hochladbaren Dateien mit den Formaten (.pdf, .docx, .pptx)
- **Optionen für Quizze:** Realistische Testsimulation, Multiple-Choice Fragen, Schwierigkeitsgrad, Spezifizierung für wichtige Themen, Anzahl der Fragen, ...
- **Analysieren von Dateien:** Aus den hochgeladenen Dateien wird Text extrahiert, der dann von der KI im Backend analysiert wird
- **KI sendet Auswertung:** Nach der Analyse werden Fragen und dazugehörige Antworten in einem vordefinierten Format zurückgesendet und als HTML für den Benutzer angezeigt
- **KI gibt bearbeitbare Quizvorlage:** Bevor das Quiz gestartet wird, kann man Fragen nach Wahl aussortieren
- **Speicherung der Quizze:** Mit einem Account kann man seine Quizze speichern und beliebig oft starten. Dabei wird Lernfortschritt berücksichtigt und kann abgefragt werden

**Nicht-Projektziele:**

- Mobile-first

**Hauptaufgaben (Projektphasen):**

- Projektmanagement (Aufgabenteilung,...)
- Analyse
- Recherche
- Design
- Programmierung
- Testen
- Designvorschlagspräsentation

**Projektressourcen und –kosten:**

Ressourcen-/Kostenart	Mengen- einheit	Kosten (in Euro)
GPT-4 Turbo	? Tokens	0 ? (0,01€/Token)

**Projektauftraggeber:**

- Michael Leeb

**Projektleiter:**

- Jonas Muxel

**Projektteam:**

- Nils Miessgang
- Fabian Lampert

.....  
Vorname Nachname, (Projektauftraggeber)

Jonas Muxel  
Vorname Nachname, (Projektleiter)