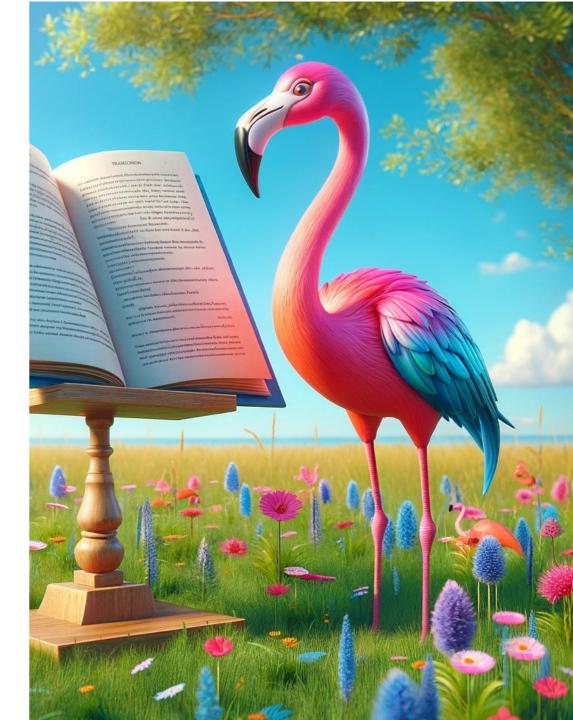
Vom Text zum Test: e-Learning zum Lehrbuch KI-gestützt erzeugen

Generierung von Fragen aus Inhalten



Was ist für mich heute eLearning?

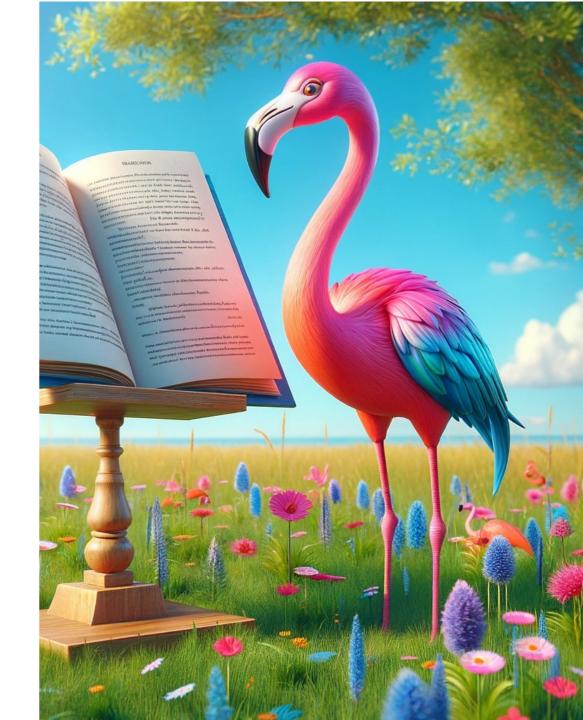
- Lernstandskontrolle
 - Nutzer hat gelernt
 - Prüfung von Lernfortschritt
- Frage
 - Antwort geben
 - Feedback erhalten





Was ist für mich heute eLearning?

- Fragetypen:
 - Multiple-Choice
 - Freitextfrage
 - Lückentexte
 - Freie Lücken
 - Auswahl zum Einsetzen
 - Zuordnungsfragen
- https://demo.kwaest.io





Warum das Thema Lernstandskontrolle?

Fachverlage

- Vermitteln Wissen
 - Fachportale
 - Lehrbücher
 - Seminare

Lernstandskontrolle

- Zusatznutzen schaffen
- Zusatznutzen verkaufen
- Gamification
- Nutzungsdauer/-häufigkeit der Inhalte vergrößern





Wie kommt man an Fragen?

- Autoren
 - Erste Wahl, aber wahrscheinlich keine Zeit
- KI
 - Zweite Wahl, aber ungeprüft nicht nutzbar
- KI + Autoren
 - Bingo! Liste von Fragen generieren, die Autoren "nur" ausdünnen müssen





Wie bekomme ich Fragen aus der KI?

- Generierung von Inhalten
- ChatGPT
 - Prompt-Engineering
 - Spieltrieb
 - Hands-On





Plattform kwaest.io

- Was macht man jetzt mit den Fragen?
- Wir als Doctronic sind seit über
 20 Jahren mit Verlagen im Geschäft
- kwaest.io
 - günstiger und einfachen Einstieg ins E-Learning
 - auf das Wesentliche fokussiert und bietet Lernstandskontrolle ohne die Komplexität und Kosten großer Lernmanagementsysteme.





Plattform kwaest.io

- Barrierefreie Darstellung der Inhalte
- Mobile First
- Einfach zu benutzen
- Diverse Fragetypen
- Fragen können Abbildungen, Tonaufnahmen und Videos beinhalten
- Schlüsselfertiges, zuverlässiges Produkt auf EU-Servern
- Offenes XML-Datenformat

- Anonyme Nutzung möglich
- Optionale Zugriffssteuerung mit Benutzer- und Rechteverwaltung
- Standardfunktionen für Unis und Biblioheken (z.B. IP-Login, Shibboleth, COUNTER Reports)
- DSGVO-konforme Nutzungsauswertungen
- Einfache Anpassung an Unernehmens- oder Produktdesign





Summary

- Lernstandskontrolle
 - erhöht den Nutzer, die Interaktivität und die Verweildauer
 - kann Monetarisiert werden
- KI
 - liefert (halbautomatisch) Fragen
- Kwaest.io
 - bringt die Fragen zu den Nutzern





Demo, Fragen, Anmerkungen, Ideen



