LU03d - Projekt 2: examPrepAI

Einleitung

Der Grundgedanke des Innovationsmodul II ist es eine Innovation vorzubereiten und den Nachweis zu bringen, dass diese grundsätzlich möglich ist. Gemäss Definition ist unter dem Begriff Innovation *eine neue Idee/Produkt* oder *eine neue, bessere Zusammensetzung von Komponenten oder Prozessen* zu verstehen.

Ausgangslage

Als Informatiker ist essentiell die Englische Sprache auf hohem Niveau anwenden zu können; Fachtexte sowie Videotutorials werden zuerst in Englisch publiziert und später erst übersetzt. Die Qualität dieser Sprachkompetenz können durch sogenannten Sprachzertifikate wie Cambridge oder IELTS nachgewiesen werden. Die Zertifkate werden nach Ablegen einer normierten und mehrteiligen Prüfung verliehen - IELTS oder Cambridge sind Beispiele solcher Sprachzertifikate. Aber unabhängig von der Testmethode, die Vorbereitung auf die Zertifikatsprüfungen muss vorgängig absolviert werden, da nur dadurch ein Erfolg sichergestellt werden kann.

Weitere Informationen zu den Sprachzertifkaten:

- IELTS
- Cambridge

Der Einsatz von AI im Bereich Sprachkompetenz-Förderung hat ein gerade im Bereich Prüfungsvorbereitung ein grosses Potential. Beispielsweise können eigen geschrieben Texte nach Kriterien der Rechtschreibung, der Semantik oder Grammatik automatisiert und intelligent, durch AI, überprüft werden.

Auftrag

Ihr Auftrag besteht darin zu prüfen, wie Prüfungen im Moodle erstellt und automatisch evaluiert werden können. Zu beachten ist, dass die Teile Speaking und Writing eine Schnittstelle zu AI-Tools wie ChatGPT, o.ä. benötigen. Diese beiden Bereiche ist der Kern der Innovation, die Sie bearbeiten.

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m245/learningunits/lu03/theorie/02

Last update: **2025/11/17 08:33**