

Künstliche Intelligenz in der öffentlichen Schule: Ein Blick auf Estlands Erfolgsrezept

AKTIVITÄTEN IN DER KLASSE ODER ALS HAUSAUFGABE

1 Welches Bild passt zur Musik? Die SuS verbinden Bilder mit Musik.

https://artsandculture.google.com/experiment/one-sound-two-frames/IQFz5C4K_sgFpg

2 Escape Room.

Die SuS erstellen einen Escape-Room mit einer Webseite wie *genially* grammatischen oder lexikalischen Rätseln oder mit einem landeskundlichen Thema wie „Fall der Berliner Mauer“.

3 Der analoge Turing-Test*: Bist du Mensch oder Computer?

Die SuS arbeiten zu dritt und imitieren den Turing-Test. Eine/r stellt die Fragen, die Partner*innen antworten. Eine/r ist Mensch, der andere Maschine. Der/Die Fragesteller/in muss herausfinden: Wer ist Mensch, wer ist Maschine?

Die Fragen findet man hier: <https://www.aiunplugged.org/activity5-german.pdf>

Der analoge Turing-Test wurde von den InformatikdidaktikerInnen Annabel Lindner und Dr. Stefan Seegerer entwickelt. Mehr Informationen hier: <https://computingeducation.de/>

4 Die SuS schreiben gemeinsam mit einem Etherpad wie yourpart.eu oder „zumpad“ einen Text und korrigieren ihn dann mit einem Tool wie

<https://quillbot.com/grammar-check> oder <https://www.deepl.com/de/write>

*Der englische Mathematiker Alan Turing hat 1950 einen Test entwickelt, wo ein menschlicher Fragesteller, über eine Tastatur und einen Bildschirm eine Unterhaltung mit zwei ihm unbekanntem Gesprächspartnern führt, ohne sie zu hören oder zu sehen. Der eine Gesprächspartner ist ein Mensch, der andere eine Maschine. Wenn der Fragesteller nach der intensiven Befragung nicht sagen kann, welcher von beiden die Maschine ist, hat die Maschine den Turing-Test bestanden und es wird der Maschine ein dem Menschen ebenbürtiges Denkvermögen unterstellt.

Die Autorin dankt den TeilnehmerInnen aus dem Kurs “Percorso universitario di formazione e abilitazione all’insegnamento: Lingua Tedesca” (Unito 2024) für die Anregungen zum Umgang mit KI im Unterricht. Dieser Artikel wurde mit Hilfe von ChatGPT, DeepLTranslate, DeepLWrite und Quillbot überarbeitet.