

Mesterséges Intelligencia Tanítása

Romhányi

Péter

Gespeichert von Romhányi Péter am 2026. 05. 18., h - 15:49

Plantyp

Unterrichtsplan

Bereich

Mesterséges intelligencia

Thema, Lernbereich

A diákok megismerjék a mesterséges intelligencia (MI) alapfogalmait, történelmi háttérét és alapvető működési elveit.

Berufsbezogene Fächer

Digitális alkalmazások

Digitális kultúra

IKT a vendéglátásban

Mesterséges intelligencia

Klasse

9. évfolyam

Lern- und Entwicklungsziele

A foglalkozás végére a diákok motiváltak, alapvetően tájékozottak és kritikusan gondolkodóak legyenek a téma iránt, anélkül, hogy túl mély technikai részletekbe mentünk volna az órán.

Erforderliche Werkzeuge

Számítógépek internet-hozzáféréssel, AI eszközök: ingyenes online platformok pl. ChatGPT (OpenAI), NotebookLM. Projektor vagy interaktív tábla a csoportos bemutatókhoz. Papír és toll jegyzeteléshez.

Vorab veröffentlichte Projektmaterialien

Prompt

Hallucináció

Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans

A 90 perces foglalkozást szakaszokra bontjuk, hogy dinamikus maradjon, váltakozva elméleti inputokkal és interaktív tevékenységekkel. Az időkeretet pontosan betartjuk, hogy minden elem megvalósuljon.

Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

1.) Bevezetés és Motiváció (0-10 perc)

Cél: Figyelemfelkeltés és alapfogalmak tisztázása.

2.) Elméleti Alapok Ismertetése (10-70 perc)

Cél: Gyakorlati ismeretek átadása és alkalmazása.

3.) Megbeszélés és Reflexió (70-85 perc)

Cél: Mélyítés és kritikai gondolkodás.

5. Zárás és Értékelés (85-90 perc)

Cél: Rögzítés és feedback.

Verwendete Anwendungen

ChatGPT

Gamma.app - prezentáció készítő

Gemini

Evaluierungsplan

Értékelés: Gyors kvíz (pl. *"Mi a neurális hálózat?"*) vagy önreflexió: *"Mit tanultam ma?"*

Házi feladat: *"Próbáld ki egy új AI eszközt otthon és oszd meg tapasztalataidat a következő órán."*

Differenzierung

A lehetőség szerint azonos tanulmányi eredményű és érdeklődésű diákok kerüljenek azonos csoportokba.

Hausaufgabe, Projektaufgabe

Fogalmak, ismeretanyag keresése, képek készítése, szöveg hangá alakítása.