

Materialhandreichung: Storytelling zum Thema KI

1 Übersicht zum Material

| | | |
|---|--|-----------------|
| Unterrichtsfach | Informatik | |
| Thema | Künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen | |
| Klassenstufe und Schulart | Gymnasium, Klassenstufe 9 | |
| Lernbereich | Lernbereich 2: Künstliche Intelligenz | |
| Positionierung innerhalb des Lernbereiches | Kennen ausgewählter Verfahren des maschinellen Lernens | |
| Lernphase | Einstiegsphase, Erarbeitungsphase | |
| Anforderungsbereich | Bereich | Artefakt |
| | 1 Reproduktion | X |
| | 2 Reorganisation / Transfer | X |
| | 3 Reflexion / Problemlösung / Bewertung | x |

2 Kurzbeschreibung

Das Material führt die Lernenden durch ein fiktives Szenario zu den Verfahren überwachtes, unüberwachtes und verstärkendes Lernen. Sie können das Material sowohl für Gruppen als auch Stationsarbeiten verwenden. Dafür drucken Sie die Seiten entsprechend häufig aus und falten sie einmal in der Mitte, Sie erhalten dann eine Karte im A5 Format. Den Einstieg können Sie mündlich vornehmen und dabei unterstützende Grafiken präsentieren. Sie können die Lernenden entweder durch gegebene Materialien unterstützen oder zur Selbstrecherche anregen. Vergessen Sie nicht die Ergebnissicherung!



3 Voraussetzungen zur Verwendung

Technische Voraussetzungen:

GGF Internet für Recherche, ggf. kollaboratives Dokument zur Ergebnissicherung.

Inhaltliche Voraussetzungen:

Grundlegendes Wissen zu KI günstig.

Anforderungen an die Lehrkraft:

- Vorbereitung der Karten
- Einlesen in die Thematik, damit man Fragen gut beantworten kann 😊
- Ergebnissicherung!

