



ARTIN FUTURE PROJEKT

Beispiel einer Lerneinheit entwickelt

durch **BEST**

**BEST Institut für berufsbezogene
Weiterbildung und Personaltraining
GmbH**



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



DAUGAVPILS TEHNIKUMS



Lerneinheit 1.2



Kurs:	ArtIn Future – Ethik in der Künstlichen Intelligenz
Modul:	1. Was ist KI? (Schwache KI, Starke KI, Künstliche Superintelligenz - ASI)
Einheit:	1.2 KI unter der Lupe
Thema:	KI-Terminologie
Klasse:	Schüler:innen der weiterführenden Schule (13-18 Jahre alt)
Dauer:	45 Minuten (plus Hausaufgaben)

Ergebnis der Stunde: Die Schüler:innen haben ihr Wissen über Künstliche Intelligenz erweitert.

Unterrichtsdurchführung	
Einführungsphase	Der/die Lernbegleiter:in erklärt den Schüler:innen die Aufgabe und verteilt das Übungsblatt als Hausaufgabe in einem Ansatz des umgedrehten Unterrichts. Dauer: 5 Minuten
Durchführungsphase	Die Schüler:innen sollten sich eine Stunde Zeit nehmen, die Aufgabe zu Hause zu erledigen (als umgedrehter Unterricht). Sie sollen ausführliche Definitionen für die Begriffe vom Arbeitsblatt recherchieren und aufschreiben. Dauer: 60 Minuten
Abschlussphase	In der Abschlussphase teilen die Schüler:innen ihre Gedanken zur Durchführungsphase und besprechen diese untereinander und mit dem/der Lernbegleiter:in in der Klasse. Für die 9. Klasse wird eine ArtIn Future PowerPoint-Präsentation als Beispiel, wie die Phase eingeleitet werden kann, zur Verfügung gestellt. Dauer: 40 Minuten

Ausstattung:

PC / Tablet / Laptop / Smartphone, Beamer, Whiteboard / Online-Whiteboard, Marker, ArtIn Future PowerPoint-Präsentation, Arbeitsblatt (Übungsblatt für die Schüler:innen)