



ARTIN FUTURE PROJEKT

Beispiel einer Lerneinheit entwickelt

durch **BEST**

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



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



DAUGAVPILS TEHNĪKUMS



Lerneinheit 1.1



Kurs:	ArtIn Future – Ethik in der Künstlichen Intelligenz
Modul:	1. Was ist KI? (Schwache KI, starke KI, Künstliche Superintelligenz - KSI)
Einheit:	1.1 Einführung in die Künstliche Intelligenz
Thema:	Einführung in die Künstliche Intelligenz
Klasse:	Schüler:innen der weiterführenden Schule (13-18 Jahre alt)
Dauer:	45 Minuten (plus Hausaufgaben)

Ergebnis der Unterrichtsstunde: Die Schüler:innen gewinnen grundlegende Kenntnisse zur Künstlichen Intelligenz und sind in der Lage, verschiedene Arten der KI zu erkennen.

Unterrichtsdurchführung	
Einführungsphase	Als Aufwärmübung sollen die Schüler:innen KI in ihren eigenen Worten erklären. Dauer: 5 Minuten (Bei Klassen, die Sie schon vor dieser ersten Teileinheit unterrichten, können Sie in einen Umgedrehten Unterrichtsansatz vorab eine kurze Übersicht über KI aus dem Material für Lehrende verteilen mit der Anweisung, zu Hause das theoretische Hintergrundwissen durchzuarbeiten.)
Durchführungsphase	In dieser Phase sollen die Schüler:innen über verschiedene Arten der KI nachdenken - insbesondere ANI, AGI und ASI. Sie werden in drei Gruppen eingeteilt und jede Gruppe soll eine Präsentation über ihre KI vorbereiten. Diese sollen dann der ganzen Klasse vorgetragen werden. Diese Phase beginnt mit der ArtIn Future-Präsentation (Beispiel für die 9. Klasse verfügbar). Dauer: 35 Minuten
Abschlussphase	In der Abschlussphase teilen die Schüler:innen ihre Gedanken zur Durchführungsphase und besprechen diese mit ihrem/ihrer Lernbegleiter:in. Dauer: 5 Minuten

Ausstattung:

PC / Tablet / Laptop / Smartphone, Beamer, Whiteboard / Online-Whiteboard, Marker, ArtIn Future PowerPoint-Präsentation, (Arbeitsblatt)