



ARTIN FUTURE PROJEKT

Beispiel einer Lerneinheit entwickelt

durch **BEST**

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



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



DAUGAVPILS TEHNIKUMS



Lerneinheit 3.2

Kurs:	ArtIn Future – Ethik in der Künstlichen Intelligenz
Modul:	3. Welche Auswirkungen hat KI?
Einheit:	3.1 Ethische Kompetenzen und Einstellungen, um Menschen auf das Leben und Arbeiten mit KI-Technologien vorzubereiten
Thema:	Ethische Auswirkungen von KI auf die Arbeitswelt der Zukunft
Klasse:	Schüler:innen der weiterführenden Schule (13-18 Jahre alt)
Dauer:	45 Minuten (plus Hausaufgaben)

Ergebnis der Stunde: Die Schüler:innen sind sich bewusst, wie Künstliche Intelligenz die künftige Arbeitswelt beeinflussen könnte.

Unterrichtsdurchführung	
Einführungsphase	Auf Grundlage der Informationen aus den vorangegangenen Stunden sollen die Schüler:innen über die möglichen Folgen von KI auf die Arbeitswelt nachdenken. Die Klasse soll eine Fishbowl-Diskussion organisieren und erörtern, wie KI die Arbeit der Menschen beeinflussen kann. Der/die Lernbegleiter:in nutzt diese Phase, um die Aufgabe zu erläutern und die Regeln einer Fishbowl-Diskussion zu erklären. Dauer: 10 Minuten
Durchführungsphase	Die Schüler:innen werden in zwei Teams eingeteilt. Das eine Team diskutiert welche Folgen KI auf Arbeiten in Büros hat und das andere Team diskutiert, wie sich KI auf Handwerksberufe auswirkt. Alle Informationen zur Aufgabe finden sich in der ArtIn Future-Präsentation (für 9.-Klässler:innen konzipiert. Denken Sie daran, dass es auch versteckte Folien gibt, mit denen Sie beispielsweise die Dauer oder die Fishbowl-Technik präsentieren können. Denken Sie auch daran, die Einzelheiten an die Gruppengröße und das Bildungsniveau der Schüler:innen anzupassen.) Dauer: 25 Minuten
Abschlussphase	In der Abschlussphase teilen die Schüler:innen ihre Gedanken zur Durchführungsphase und besprechen diese mit ihrem/ihrer Lernbegleiter:in. Dauer: 10 Minuten

Ausstattung:

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