



# ARTIN FUTURE PROJEKT

## Beispiel einer Lerneinheit entwickelt

durch  BEST

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



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN



DAUGAVPILS TEHNIKUMS



## Lerneinheit 2.3



<b>Kurs:</b>	ArtIn Future – Ethik in der Künstlichen Intelligenz
<b>Modul:</b>	2. Was macht KI? Die Chancen und Risiken von KI aus einem ethischen Standpunkt
<b>Einheit:</b>	2.3 Eine Fallstudie zu den Chancen und Risiken der KI
<b>Thema:</b>	Analyse einer KI der Wahl
<b>Klasse:</b>	Schüler:innen der weiterführenden Schule (13-18 Jahre alt)
<b>Dauer:</b>	45 Minuten (plus Hausaufgaben)

**Ergebnis der Stunde:** Die Schüler:innen haben die Möglichkeit, die Theorie auszuprobieren und die Chancen und Risiken der KI ihrer Wahl aus wirtschaftlicher, technischer und gesellschaftlicher Sicht zu präsentieren

Unterrichtsdurchführung	
<b>Einführungsphase</b>	Ein der Einführungsphase erläutert der/die Lernbegleiter:in, dass die Schüler:innen sich eine KI aussuchen und deren Chancen und Risiken aus wirtschaftlicher, technischer und gesellschaftlicher Sicht analysieren sollen. Ihnen steht eine Beispielpräsentation, die für 9.-Klässler:innen entwickelt wurde, zur Verfügung, die Sie in dieser Phase für die Einführung verwenden können. Dauer: 5 Minuten
<b>Durchführungsphase</b>	Die Schüler:innen sollen eine Fallstudie entwerfen, die sämtliche der oben aufgeführten Aspekte abdeckt. Dauer: 35 (bis 80) Minuten (abhängig von der Klassendynamik)
<b>Abschlussphase</b>	In der Abschlussphase reflektieren sie die Aufgabe. Dauer: 5 Minuten

### Ausstattung:

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