



# ARTIN FUTURE PROJEKT

Beispiel einer Lerneinheit entwickelt

durch **BEST**

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



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN



DAUGAVPILS TEHNIKUMS



## Lerneinheit 2.2

<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>	2.2 Die Gefahren der KI
<b>Thema:</b>	Die Gefahren der KI
<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 sind sich der Risiken von KI bewusst und können diese in KI-betriebenen Objekten erkennen.

Unterrichtsdurchführung	
<b>Einführungsphase</b>	<p>In der Einführungsphase erläutert der/die Lernbegleiter:in, dass in dieser Einheit eine Debatte vorgesehen ist. Er/sie unterteilt die Klasse in drei Gruppen – zwei debattieren und die dritte beurteilt die Debatte. Denken Sie daran, dass die ArtIn Future PowerPoint-Präsentation (als Beispiel für 9.-Klässler:innen verfügbar) als Vorbereitungshausaufgabe verwendet werden kann. (Für die Präsentation im Unterricht können Sie auch noch versteckte Folien zeigen.)</p> <p>Dauer: 5 Minuten</p>
<b>Durchführungsphase</b>	<p>Auf Grundlage der Informationen dieser sowie der vorangegangenen Einheiten (Chancen und Risiken der KI) wird eine Diskussionsgruppe argumentieren, dass KI moralisch gut ist. Die andere Gruppe argumentiert, dass KI moralisch schlecht ist. Die Jury beobachtet die Debatte genau, notiert die Antworten und vergibt Punkte an die Gruppe, die ihren Standpunkt besser vertritt. Die Diskussionsregeln finden sich in der Präsentation. Die Debatte sollte 35 Minuten dauern – 15 Minuten, um die Argumente vorzubereiten, die Jury wird das Thema vorstellen (5 Minuten), Eröffnungsreden (3 Minuten pro Gruppe) und 4 Minuten für die Antworten.</p>
<b>Abschlussphase</b>	<p>In der Abschlussphase verkündet die Jury den Sieger der Debatte und erläutert, wie und warum sie sich für diese Gruppe entschieden hat.</p> <p>Dauer: 5 Minuten</p>

### Ausstattung:

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