

# ARTIN FUTURE PROJEKT

Beispiel einer Lerneinheit entwickelt

durch 

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



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN



DAUGAVPILS TEHNĪKUMS



## Lerneinheit 1.3



<b>Kurs:</b>	ArtIn Future – Ethik in der Künstlichen Intelligenz
<b>Modul:</b>	1. Was ist KI? (Schwache KI, starke KI, Künstliche Superintelligenz - KSI)
<b>Einheit:</b>	1.3 Ethische Prinzipien und ihre Bedeutung für die IKT und KI
<b>Thema:</b>	Einführung in die Ethik 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 erlangen grundlegende Kenntnisse zu den Zusammenhängen zwischen Ethik und Künstlicher Intelligenz.

Unterrichtsdurchführung	
<b>Einführungsphase</b>	<p>Als Aufwärmübung sollen die Schüler:innen in ihren eigenen Worten darlegen, was Ethik ist.</p> <p>Verteilen Sie die ArtIn Future PowerPoint-Präsentation (Beispiel für die 9. Klasse erhältlich) als Hausaufgabe für selbstgesteuertes Lernen in Form eines umgedrehten Unterrichts. (Denken Sie daran, dass es versteckte Folien gibt, die Sie nutzen können, wenn Sie die Präsentation im Unterricht für Gruppenarbeiten oder Reflexionsübungen verwenden.)</p> <p>Dauer: 5 Minuten</p>
<b>Durchführungsphase</b>	<p>In dieser Phase sollen die Schüler:innen versuchen, ihre Gedanken zu Ethik auf einen KI-Zusammenhang zu übertragen.</p> <p>Die Schüler:innen werden in Gruppen eingeteilt und dazu aufgefordert, ethische Prinzipien zu entwickeln, von denen sie glauben, dass jede KI sie einhalten sollte. Jede Gruppe schreibt drei Prinzipien auf und erläutert ihre Ergebnisse vor der Klasse.</p>
<b>Abschlussphase</b>	<p>In der Abschlussphase teilen die Schüler:innen ihre Gedanken zur Durchführungsphase und besprechen diese untereinander.</p> <p>Dauer: 5 Minuten</p>

### Ausstattung:

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