



AI4T: ERFORSCHUNG UND UNTERSTÜTZUNG DES EINSATZES VON KI IN DER BILDUNG



MOOC-INHALTEN

MODULE 1 - Einsatz von KI in der Bildung ?



EINSATZ VON KI IN DER BILDUNG

ZDa KI bereits im Klassenzimmer eingesetzt wird, sollten Sie herausfinden, wofür sie eingesetzt werden kann und welche Herausforderungen es dabei gibt.

[Sehen](#)

MODULE 2 - Was ist unter KI zu verstehen ?



WAS IST UNTER KI ZU VERSTEHEN ?

Erfahren Sie, was KI wirklich ist - Grundlagen und Grenzen - bevor Sie die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten von KI-Technologien im Bildungsbereich erkunden.

[Sehen](#)



MODULE 3 - Wie funktioniert KI ?



WIE FUNKTIONIERT KI ?

Erforschen Sie verschiedene Arten von KI, darunter maschinelles Lernen und neuronale Netze, um zu verstehen, was es mit Daten in der KI auf sich hat.

[Sehen](#)

MODULE 4 - KI in unserem Dienst als Lehrer ?

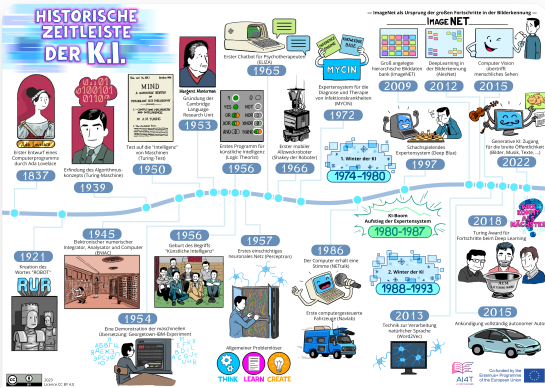


KI IN UNSEREM DIENST ALS LEHRER ?

Informierter Einsatz von KI-Tools im Bildungsbereich nach Ermittlung der potenziellen Risiken ihres Einsatzes.

[Sehen](#)

MOOC AKTIVITÄTEN



AI HISTORISCHER ZEITSTRAHL

Meilensteine der KI-Entwicklung vom ersten Konzept einer programmierbaren Maschine von Ada Lovelace im Jahr 1837 bis zu den jüngsten Fortschritten.

[Sehen](#)

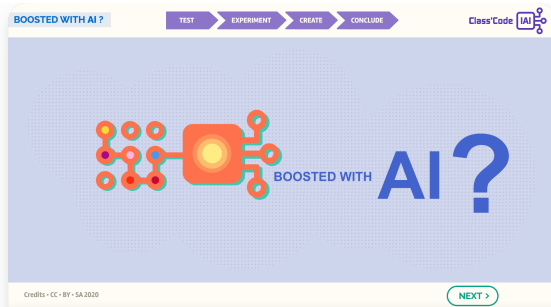
Credits - CC - BY - SA 2020

[NEXT >](#)

ANLEITUNG 1 - HABEN SIR KI GESAGT ?

Trainieren Sie ein Programm, um Katzen und Hunde zu erkennen, und finden Sie heraus, dass Programme trainiert, aber auch getäuscht werden können!

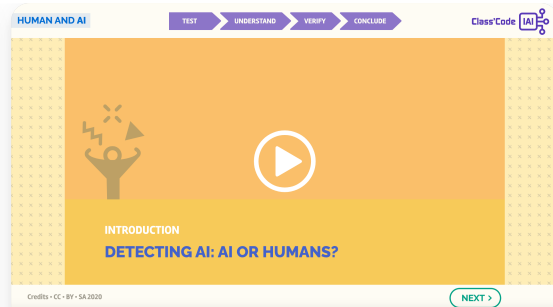
[Sehen](#)



ANLEITUNG 2 - BOOSTED DURCH KI ?

Verstehen Sie, wie maschinelles Lernen und Programmtraining funktionieren, indem Sie den Datensatz richtig vorbereiten.

[Sehen](#)



ANLEITUNG 3 - ERKENNEN VON KI : KI ODER MENSCH ?

Erkennen, ob ein Bild echt ist oder von einer KI erzeugt wurde - ein Experiment zum Verständnis von GANs (Generative Adversarial Networks).

[Sehen](#)

Das AI4T-Projekt wird durch das Programm Erasmus+ der Europäischen Union kofinanziert.
Besuchen Sie die AI4T-Website



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union