



## RESSOURCEN ÜBER KI UND BILDUNG

Das Thema der künstlichen Intelligenz ist so faszinierend, dass sich viele Massive Open Online Courses und Online-Ressourcen damit beschäftigen.

### 1- MOOC ÜBER KI UND BILDUNG

#### ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) EDUCATION FOR TEACHERS

*(Künstliche Intelligenz (KI) Bildung für Lehrer)*

##### Info

- **Von:** Macquarie University (AUS) und **IBM (basierend auf AI Curriculum Framework)**
- **Info über den Mooc:** *"Dieser Kurs basiert auf dem IBM AI Curriculum Framework<sup>[^MooCAIET]</sup> und bietet Theorie und angewandte Beispiele zu den Komponenten, aus denen sich KI zusammensetzt. Als Lehrer können Sie sich durch den gesamten Kurs arbeiten oder sich je nach Bedarf auf Schlüsselbereiche konzentrieren. Das Wissen, die Fähigkeiten und die Einstellungen im Zusammenhang mit KI sind auf verschiedene Disziplinen und Lernbereiche übertragbar, von der frühen Kindheit über die Primar- und Sekundarstufe bis hin zur Hochschulbildung. "*
- **Sprache:** EN
- **Anmeldung:** Kostenlos
- **Zertifizierung:** Nein
- **Zugänglichkeit:** Drittes Quartal 2022
- **Zugang zur Mooc:** <https://www.coursera.org/learn/artificial-intelligence-education-for-teachers>

#### AI BASICS FOR SCHOOL

*(AI-Grundlagen für die Schule)*



### Info

- **Von:** Europäisches Schulnetzwerk - Teil der EU Code Week 2021
- **Info über den Mooc:** "Ein Mooc, das Lehrern hilft, das Potenzial und die Grenzen von KI zu erforschen und herauszufinden, wie KI es ihnen ermöglichen kann, neue Lehr- und Lernmethoden im Klassenzimmer umzusetzen. 'AI Basics for Schools' bietet Lehrern die Möglichkeit, ein grundlegendes Verständnis über KI zu erlangen und zu erfahren, wie sie KI-Ressourcen in ihren Unterricht integrieren können, um die Lernerfahrung der Schüler zu verbessern. "
- **Sprache:** EN
- **Anmeldung:** Kostenlos
- **Zertifizierung:** Nein
- **Zugänglichkeit:** Nicht zugänglich im Jahr 2022
- **Zugang zur Mooc:** <https://www.europeanschoolnetacademy.eu/courses/course-v1:CodeWeek+AI+2021/about>

## A INTELIGENCIA ARTIFICIAL VAI TRANSFORMAR A ESCOLA

*(Künstliche Intelligenz wird die Schulen verändern)*

### Info

- **Von:** Equipa de Recursos e Tecnologias Educativas (ERTE) - Portugal, Team für Bildungsressourcen und -technologie (ERTE)
- **Info über den Mooc:** "A Inteligência Artificial já faz parte do nosso dia a dia e está em constante evolução! Saiba como preparar os estudantes a enfrentar novos desafios e a desenvolver competências digitais.(Künstliche Intelligenz ist bereits Teil unseres täglichen Lebens und entwickelt sich ständig weiter! Erfahren Sie, wie Sie Ihre Schüler auf neue Herausforderungen vorbereiten und digitale Kompetenzen entwickeln können)."
- **Sprache:** PT
- **Anmeldung:** Kostenlos
- **Zertifizierung:** Nein
- **Zugänglichkeit:** Nicht zugänglich im Jahr 2022
- **Zugang zur Mooc:** <https://www.nau.edu.pt/curso/a-inteligencia-artificial-vai-transformar-a-escola/>

## 2- ONLINE-RESSOURCE ÜBER KI UND BILDUNG

### THAT'S AI

*(Das ist AI)*



### Info

- **Von:** EPFL (Ecole Polytechnique de Lausanne) Erweiterungsschule: Die EPFL Extension School unterrichtet online angewandte digitale Kompetenzen. Wir sind der Meinung, dass sich jeder digitale Kenntnisse und Fähigkeiten aneignen sollte, um das Beste aus den Möglichkeiten der heutigen Welt zu machen.
- **Info über den Mooc:** « "That's AI " ist Ihre Einführung in die wichtigste technologische Entwicklung der Welt. Erfahren Sie, wie KI alles um uns herum verändert, und lernen Sie, wie Sie aktiv an dieser aufregenden neuen Welt teilhaben können." »
- **Sprache:** DE, EN, FR (einige Artikel sind ausschließlich auf Englisch)
- **Anmeldung:** Kostenlos
- **Zertifizierung:** Nein
- **Zugänglichkeit:** Unbegrenzt
- **Zugang zu den Ressourcen:** <https://www.thats-ai.org/en-GB>

## AI IN EDUCATION

(AI in der Bildung)

### Info

- **Von:** Universität Oxford - [IT Learning Centre](#)
- **Info über die Ressourcen:** " Reihe von Mittagsgesprächen über Künstliche Intelligenz (KI) in der Bildung, die gemeinsam mit dem Zentrum für Lehren und Lernen im Jahr 2019 organisiert wurden."
- **Sprache:** EN
- **Anmeldung:** Kostenlos
- **Zertifizierung:** Nein
- **Zugänglichkeit:** Unbegrenzt
- **Zugang zu den Ressourcen:** <https://skills.it.ox.ac.uk/ai-in-education-course-pack>