



# Was ist in diesem Kurs?

## Kursziel

Das Hauptziel dieses Kurses ist es, Lehrern und Schulleitern eine grundlegende bis solide Kultur über KI zu vermitteln: KI verstehen, wie sie funktioniert, ihre Herausforderungen und Konsequenzen.

Konkret soll der Kurs Lehrern helfen, sich eine eigene Meinung zu den folgenden Fragen zu bilden:

- Wozu dient KI im Kontext der Bildung?
- Welche Art von KI für welchen Zweck?
- Was sind die Vorteile und Herausforderungen?
- Wie können KI-basierte Ressourcen genutzt werden?
- Welche Auswirkungen sind in der Lehr- und Lernpraxis zu erwarten?

## Kursorganisation

Der Kurs ist in 4 Module gegliedert:

- M1. Einsatz von AI in der Bildung
- M2. Was ist mit KI gemeint?
- M3. Wie funktioniert KI?
- M4. KI in unserem Dienst als Lehrer?

Die Gesamtdauer des Kurses wird auf 2 bis 3 Stunden geschätzt, je nachdem, wie viel Zeit Sie für die Aktivitäten und die Konsultation der unterstützenden Dokumente aufwenden möchten.

## Inhaltstypen

Es gibt 5 Arten von Inhalten in diesem Kurs:

- Text: kurze Zusammenfassungen auf der Grundlage von wissenschaftlicher Literatur und Expertenberichten entdecken.
- Quiz: kurze Aufgaben (Quiz, Drag-the-Word) am Ende der Texte, um die vorgestellten Konzepte zu verankern.



- Video: um einem Projektträger das Wort zu erteilen oder um die Herausforderungen der KI zu entdecken und die Schüler zu begleiten. Einige Videos stammen aus dem französischen Mooc "Intelligence artificielle avec Intelligence" und können im Unterricht eingesetzt werden.
- Aktivität: zur Förderung der Selbstbefragung, zur Vertiefung der Kenntnisse über die Meilensteine der KI oder zur Übertragung des zuvor Gelesenen oder Entdeckten auf konkrete Situationen.
- Tutorium: zum Experimentieren, wie ein Programm "lernt" und welche Rolle Daten beim maschinellen Lernen spielen.

Also, legen wir los und tauchen wir ein in das Herz von Mooc!