

Dokumentation Workshop Bildungsforum 22. März 2024

# KI, AI & CO – WOHIN STEUERT BILDUNG ?

[Georg Schlamp]

## Inhalt

KI ist aus der Bildungslandschaft schon jetzt nicht mehr wegzudenken. Ihre Rolle wird in Zukunft an allen Ecken und Enden von Vermittlungsprozessen drastisch an Gewicht gewinnen. Was bedeutet das für Lehren und Lernen in der Zukunft?

Im Workshop wurden die Möglichkeiten, Grenzen und Herausforderungen von KI-Anwendungen und maschinellem Lernen dargestellt – insbesondere für den schulischen Bereich. Anhand von Beispielen wurden Umsetzungsmöglichkeiten aufgezeigt und auf Gefahren und Grenzen hingewiesen: Halluzinationen, Schutz der Privatsphäre, Urheberrechtsverletzungen

## Workshop-Materialien

Siehe PowerPoint-Datei im Download

## Ergebnisse & Ausblick

Folgende Fähigkeiten und Kompetenzen sind erforderlich, um KI-Technologien und -Anwendungen effektiv zu nutzen:

- Kritisch betrachten und hinterfragen
- Technische Hintergründe und Design verstehen
- Vorteile und Herausforderungen von KI erkennen
- Fundierte Entscheidungen über deren Einsatz treffen

Beispielhafte Möglichkeiten für die sinnvolle Anwendung von KI-Tools in der Schule:

- Als Lehrer:in mit KI Bewertungs-Schemata erstellen lassen
- Handschriftliche Arbeiten einlesen und nach dem generierten Schema bewerten lassen
- Qualitative Bewertungenformulierungen für Schüler:innen mit KI generieren

- Referate und Unterrichts-Präsentationen mit KI ausarbeiten lassen (Achtung: Quellenangaben sind zu großen Teilen haluziniert und existieren nicht, wobei die Inhalte dennoch formal korrekt dargestellt sind.)

Die Anwendungsfelder sind weitaus vielfältiger. Grundsätzlich ist kritisch zu benennen, dass die ausgereiften und effektiveren Funktionalitäten von AI-Services nur gegen Bezahlung genutzt werden können. Somit werden finanziell Bessergestellte bevorteilt und der Zusammenhang von sozialer Herkunft und Bildungserfolg verschärft sich weiter (Stichwort Bildungsgerechtigkeit und -teilhabe).

## Weiterführende Materialien & Infos

Podcast:

[https://am-tisch-mit.podigee.io/16-15\\_kunstliche-intelligenz-fsu](https://am-tisch-mit.podigee.io/16-15_kunstliche-intelligenz-fsu)