# Unterrichtssequenz (3-stündig) zu Künstlicher Intelligenz

## Inhaltsverzeichnis


- 1 Grundlagen
- 2 Aufbau der Sequenz


Hier wird eine 3-stündige Unterrichtssequenz zur KI in Form von PPT gezeigt.

## 1 Grundlagen

In dieser Unterrichtsreihe werden die SuS in 3 Stunden an das Thema Künstliche Intelligenz (KI) herangeführt und beschäftigen sich mit den Hintergründen, Nutzen und Gefahren.

## 2 Aufbau der Sequenz

- Stunde 1: Was ist KI?
  - Kennenlernen erster Begriffe
  - Assoziationsbildung
  - Wie funktioniert KI?
- Stunde 2: Was darf KI?
  - rechtliche Grundlagen
  - Gefahren von KI
  - Nutzen von KI
- Stunde 3: Deepfakes
  - Was sind Deepfakes?
  - Wie funktionieren Deepfakes?
  - Woran erkennt man Deepfakes?
  - Wie einfach ist es, Deepfakes zu erstellen?

Details

| | |
|---|---|
| Herausgeberin oder Herausgeber | Annika Lühn |
| Geförderte Kompetenzen | Medienrezeption, kritisches Hinterfragen, Reflexionsfähigkeit |

Verortung

| | |
|---|---|
| Medienkompetenzrahmen NRW | 1.4 Datenschutz und Informationssicherheit<br>2.2 Informationsauswertung<br>2.4 Informationskritik<br>3.4 Cybergewalt und -kriminalität<br>4.4 Rechtliche Grundlagen<br>5.1 Medienanalyse |
| Unterrichtsfächer | Informatik |

| | |
|---|---|
| Stufen | Mittelstufe (KME), Sekundarstufe I<br>Abschlussstufe (KME Sek I), Sekundarstufe II, Berufspraxisstufe |
| Bildungsgänge | Lernen<br>Hauptschule |
| Aktuelle Trends | Künstliche Intelligenz (KI) |