

KI-Diskurs

Kurzbeschreibung

Ein oder mehrere Erklärvideos sollen helfen, den Einstieg in das Thema „Künstliche Intelligenz“ zu finden. Der Fokus liegt hier zunächst auf der technischen Herstellung und wird dann in eine philosophischere Richtung geleitet, in der diskutiert wird ob KI Emotionen oder Kontext verstehen kann. Zum Schluss soll abgefragt werden welche Berührungspunkte die Kinder/Jugendlichen mit KI in ihrem Alltag haben (z.B. durch soziale Netzwerke).

Zielgruppe

10-16 Jährige

Vorbereitung

Einlesen mit diesem Artikel über Emotionen und KI:

<https://www.deutschlandfunkkultur.de/kuenstliche-intelligenz-und-empathie-maschinen-die-gefuehle-100.html>

Benötigtes Material

- Fernseher oder Beamer
- Laptop

Ziele

Es soll hervorgehoben werden, dass KI kein Verständnis für Kontext hat und sehr gut darin ist Emotionen und Wissen zu simulieren. Zusammenhänge zwischen KI und sozialen Netzwerken werden herausgearbeitet, sodass ein Verständnis für digitale Strukturen und Systeme geschaffen wird. Außerdem sollen gängige Begriffe aus dem KI-Kosmos erklärt werden, um Missverständnisse im weiteren Verlauf des Workshops zu vermeiden.

Dies fördert die digitale Mündigkeit und schafft gleichzeitig ein kritisches Bewusstsein für den Umgang mit sozialen Netzwerken.

Lernziele nach STRONG: 2, 5

STRONG

Stark gegen Online-Gewalt
und Cybergrooming

●●jfc

STRONG@jfc – www.strong.nrw / www.jfc.info

Ablauf

- Alltagsabfrage (Nutzt du KI - Wenn ja, welche und wofür? Nutzt du Social Netzwerk - Ist dir da KI wissentlich schon begegnet? > Den Wissensstand abzufragen kann Diskussionsgrundlage für diverse KI-Techniken bilden)
- Video anschauen
- Fragen besprechen

Varianten

Tipps zur Durchführung

- Man kann nicht alles Wissen und das ist ok! Um das richtige Video zur Gruppe im Workshop-Kontext zu wählen empfiehlt es sich alle Videos im Vorhinein anzuschauen.
- Fragen die sich nicht sofort beantworten lassen, können Sie aufschreiben und im Nachgang recherchieren. Hier ist es wichtig kein Halbwissen zu verbreiten.
- Viele jüngere Kinder (eher Gymnasialschüler*innen) haben oft schon sehr viel Wissen über KI, hier hilft es gezielt nach Erklärungen zu fragen. So kann man am besten prüfen, ob das denn auch stimmt.

Inklusiv gedacht

- Erklärvideos in einfache Sprache übersetzen.

Material | KI-Diskurs

8-12 Jahre

- Clip und Klar SRF Kids (<https://www.youtube.com/watch?v=hFb2eKJAvhA>)
- Allgemeines & Was KI alles kann + kritisch (<https://www.youtube.com/watch?v=hRltn7DTU7c>)

Ab 12 Jahre

- Sendung mit der Maus (https://www.youtube.com/watch?v=_80pKGuyKWc)
 - > technische Erklärung wie KI genauer funktioniert mit Daten (Transformer Modelle runtergebrochen)
 - > es wird immer betont, dass die KI den Sinn der Wörter nicht versteht, sondern Wörter nach Mustern bildet
 - > Intelligenz gibt es nicht bei KI

Beide Altersgruppen

- Begriffe erklären & Deepfakes (<https://www.youtube.com/watch?v=mxP3G2Jb2LM>)