MILITZKE
Ein kostenloser Download
für Ihren Unterricht!

Technik kann viel – sie kann uns helfen, aber auch schaden.

Vielleicht hast du es in den Nachrichten gehört oder bei deinen Eltern auf dem Handy gesehen: Künstliche Intelligenz ist ein Thema, mit dem sich momentan viele Menschen beschäftigen. Aber was ist das überhaupt?

Foto: Alexey Boldin

W

Wissenskasten: Künstliche Intelligenz

Du hast vielleicht schon das Wort Kunst in dem Wort Künstliche Intelligenz entdeckt. Zwar kann diese Künstliche Intelligenz auch Bilder malen – wie du im Kunstunterricht –, aber sie ist auch eine Art Kunstwerk von Menschen selbst. Denn Künstliche Intelligenz kann, wie wir Menschen, lernen. Dafür liest sie zum Beispiel eine große Anzahl an Texten und speichert die Dinge, die darin stehen. Du kannst dir das so vorstellen, als ob sie sich alle Bücher aus der Bibliothek ausleiht, ganz schnell liest und sich danach an jedes Wort erinnert, ohne noch einmal nachzuschauen.

Viele Personen sind begeistert von Künstlicher Intelligenz, da sie bei vielen Dingen hilft, die für uns Menschen eher lästig sind, wie zum Beispiel das Zählen von riesigen Mengen.

Andere haben Sorge, da man mit dieser Hilfe auch schummeln kann.

Künstliche Intelligenz kann man nicht sehen, sie arbeitet wie ein unsichtbarer Helfer im Hintergrund, zum Beispiel auf Handys oder auf dem Computer. Ein aktuelles Beispiel ist ChatGPT: Diese Anwendung hat auch viele Texte aus dem Internet gelesen, sodass wir Menschen ihr nun Fragen stellen können und sie kann uns antworten.

A

1. Wie stellst du dir Künstliche Intelligenz vor? Male ein Bild.
2. Könntest du dir vorstellen, selbst mit einem Hilfsmittel wie ChatGPT zu arbeiten? Oder hast du schon einmal damit gearbeitet? Was sind deine Gefühle zu dem Thema: Findest du es gut, dass es solche technischen Möglichkeiten gibt oder hast du Sorgen dazu?
3. Welche Fragen würdest du ChatGPT gern stellen? Fändest du es hilfreich, etwas zu haben, dass dir jederzeit Fragen beantworten kann, aber gleichzeitig kein Mensch ist? Sammelt eure Fragen an der Tafel/ am Whiteboard. Entscheidet gemeinsam, welche Fragen ihr der Künstlichen Intelligenz oder einem Menschen stellen würdet. Sprecht in der Klasse darüber, warum ihr so entschieden habt.

© Militzke Verlag GmbH, Leipzig – Als Kopiervorlage freigegeben