merz | medien + erziehung | Arnulfstraße 205 | 80634 München
| fon 089.68989120 | merz@jff.de | www.merz-zeitschrift.de
| ISSN 0176-9418

merz
ZEITSCHRIFT FÜR MEDIENPÄDAGOGIK

Heinrike Paulus: KI - Immer und Überall?

Beitrag aus Heft »2023/05: Streaming. Die digitale Transformation des Bewegtbildes«

Zahn, Angelika/ Hesse, Lena (2023): Was ist Künstliche Intelligenz? Wo sie uns im Alltag begegnet und wie sie funktioniert. Weinheim/ Basel: Beltz & Gelberg. 90 S., 16,00 €.

Von klein auf begegnen Kinder in ihrem Alltag bereits Künstlicher Intelligenz (KI) und Algorithmen. In einem verständlichen Kinderbuch erklärt Autorin und Journalistin Angelika
Zahn, wie KI funktioniert. Gezeigt wird, wie ein Tagesablauf vom Aufstehen und Zähneputzen bis zum Ins Bett gehen etwa durch diverse Apps durchgetaktet sein kann. Nicht immer muss KI als Roboter daherkommen, sie steckt auch im Smartphone oder inzwischen sogar im Kühlschrank. Erzählt wird auch die Geschichte der KI, angefangen beim Mathematiker Alan Turing in den 1930er-Jahren über einen Schachcomputer, der einen Schachweltmeister bezwingen konnte, bis hin zum Durchbruch von Sprachassistenten. Altersgerechte Erklärtexte vermitteln Kindern ab acht Jahren die Welt von Künstlicher Intelligenz: Was genau ist eigentlich ein Algorithmus? Wie wird KI die Arbeitswelt verändern? Welche Gesetze sind für einen verantwortungsbewussten Umgang erforderlich? Wie kann KI für Schule und Lernen oder für Gesundheit und Medizin genutzt werden? Herzstück des Bandes sind die farbenfrohen und fröhlichen Illustrationen, die an kleine Comics erinnern und Szenen aus dem Alltag von Heranwachsenden und Erwachsenen abbilden. Bei der Lektüre, ob in Kindertagesstätte, Schule oder Familie, erinnert das Buch an einen Mix aus Lach- und Sachgeschichten. Es eignet sich, um Kindern Informationen für einen immer smarteren und digitalen Alltag zu vermitteln. Chancen und Herausforderungen der KI, die schon seit geraumer Zeit in einschlägigen medienwissenschaftlichen und medienpädagogischen Publikationen sowie Sachbüchern für Erwachsene diskutiert werden, sind nun auch für Kinder verständlich zwischen zwei Buchdeckeln erschienen. Handelt es sich bei KI doch um eine Technik, die zukünftig unsere Gesellschaft vermutlich mehr verändern wird, als wir es heute schon vorausahnen können. Viel Gutes für die Menschheit könne KI bringen, prognostiziert Autorin Angelika Zahn in ihrem Fazit. Jedoch knüpft sie dies an eine Bedingung: „Vorausgesetzt, sie wird klug und verantwortungsvoll eingesetzt“ (S. 90).

kopaed verlagsgmbh | Arnulfstraße 205 | 80634 München
kopaed verlagsgmbh | fon 089.688 900 98 | info@kopaed.de | www.kopaed.de