

Klaus Zierer

ChatGPT als Heilsbringer?

Über Möglichkeiten
und Grenzen von KI
im Bildungsbereich

WAXMANN

Klaus Zierer

ChatGPT als Heilsbringer?

Über Möglichkeiten und Grenzen von
KI im Bildungsbereich



Waxmann 2024

Münster • New York

Bibliografische Informationen der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

Print-ISBN 978-3-8309-4900-8

E-Book-ISBN 978-3-8309-9900-8

© Waxmann Verlag GmbH, 2024
Steinfurter Straße 555, 48159 Münster

www.waxmann.com
info@waxmann.com

Umschlaggestaltung: Anne Breitenbach, Münster
Satz: MTS. Satz & Layout, Münster

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Inhalt

Vorwort	7
Prolog: ChatGPT & Co. als größte Revolution der Menschheitsgeschichte?	9
Taschenrechner – (K)eine Revolution des Rechnens!?	13
Rechnendes Denken vs. besinnliches Denken	15
Vom Ethos der Gelassenheit	21
Verlust der Freiheit und prometheisches Gefälle	25
Bildung als Autorschaft des eigenen Lebens	29
Vernünftige Freiheit als Bildungsziel	33
Empirische Befunde zum Einfluss von Chatbots	37
SAMR und ACDC als Kompass für Pädagogik vor Technik	41
Epilog: Habe den Mut, die Technik mit Verstand zu benutzen!	47
Endnoten	53

