

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort: Das neue Normal ist die permanente Veränderung</b> .....	4
<b>Einleitung</b> .....	5
<b>1. Grundlagen und Begriffe</b> .....	8
Begriffsklärung .....	8
Die Möglichkeiten von ChatGPT .....	9
Wie können Lehrkräfte ChatGPT nutzen? .....	12
<b>2. Künstliche Intelligenz in der Schule</b> .....	13
Ansätze für Lehrkräfte .....	14
Alternative Sprachmodelle .....	23
Probleme und Fehler generativer Text-KI-Systeme .....	24
Bilder generieren mit Künstlicher Intelligenz .....	25
Weitere interessante KI-Tools .....	28
App-Smashing: Neue Workflows zur Erstellung interaktiver Lernmaterialien .....	34
Alternative für Eilige: to teach_ .....	36
Künstliche Intelligenz mit Schülerinnen und Schülern nutzen .....	37
Zugriff für Lernende einrichten .....	38
Ansätze für Lernende im Unterricht und zu Hause .....	41
Rollen, die die KI einnehmen kann .....	47
Zielführendes Prompting .....	47
Feedback mit Künstlicher Intelligenz .....	49
Adaptive Lernsysteme .....	53
Künstliche Intelligenz und Unterrichtsqualität .....	54
<b>3. Bildung in einer KI-geprägten Welt</b> .....	55
Lernen mit und durch Künstliche Intelligenz .....	55
Lernen trotz Künstlicher Intelligenz .....	56
Lernen über Künstliche Intelligenz .....	56
Lernen ohne Künstliche Intelligenz .....	58
<b>4. Künstliche Intelligenz als Thema von Schulentwicklung</b> .....	59
KI als Themenkomplex für (schulinterne) Fortbildungen .....	59
KI als Instrument für Lehrkräfte .....	59
KI als Chance der Unterrichtsentwicklung .....	60
KI als Anlass zur Bearbeitung der Aufgaben- und Prüfungskultur .....	60
KI als Ergänzung für das schuleigene Medienkonzept .....	62
KI als medienpädagogische Herausforderung der Schulfamilie .....	63
<b>5. Zusammenfassung</b> .....	64
<b>6. Ausblick: Lehrkräfte entlasten und den Lernkulturwandel starten</b> .....	65
<b>Literatur und Internetquellen</b> .....	67