

# Inhalt

---

## **Von Mystifizierung zu reflektierter Gestaltung von EdTech**

Was Sie zum Einstieg in dieses Buch wissen sollten

*Sigrid Hartong und André Renz* ..... 7

## **Debatten um EdTech im Wandel**

Eine Analyse des Zeitraums 1993–2022

*André Renz* ..... 23

## **Drei Fragen an die Praxis – Intermezzo 1**

Ein Interview mit Patricia Ullrich

*Sigrid Hartong und André Renz* ..... 41

## **Nicht determinierend, aber doch stark regulierend**

Eine Studie zu Design und pädagogischen Wirkungen

der *Antolin*-Leselernplattform

*Sigrid Hartong* ..... 43

## **Was steckt in Lernmanagementsystemen und welche Implikationen ergeben sich hieraus für eine digital mündige Gestaltung im Schulkontext?**

Eine Studie zu *LMS.lernen.hamburg*

*Nina Brandau* ..... 63

## **Was wird wie vermittelt?**

Eine kritische Analyse zum inhaltlich-didaktischen Kern digitaler Lernplattformen am Beispiel *sofatutor*

*Sieglinde Jorntz* ..... 87

## **EdTech oder AdTech?**

Untersuchungen zu Problemen datengetriebener Bildungsapplikationen  
*zerforschung* ..... 111

## **Drei Fragen an die Praxis – Intermezzo 2**

Ein Interview mit Imke Erdbrink  
*Sigrid Hartong und André Renz* ..... 129

## **KI in der Bildung**

Viel mehr als eine Utopie – Dystopie – Dualismus?  
*André Renz und Nina Galla* ..... 131

## **Die KI-Verordnung**

Der zukünftige Rechtsrahmen für EdTech an Schulen  
*Nina Galla* ..... 161

## **Der Design-Justice-Ansatz mit einer Anwendung im Bereich der KI**

*Felicitas Macgilchrist* ..... 187

## **Drei Fragen an die Praxis – Intermezzo 3**

Ein Interview mit Eike Völker  
*Sigrid Hartong und André Renz* ..... 209

## **Medienreflexion mit Methode**

Medienkonstellationsanalyse als Verbindung von Medienwissenschaft  
und Bildungspraxis  
*Philipp Deny und Andreas Weich* ..... 211

## **Der EdTechReflektor**

Ein Instrument für den reflektierten Einsatz digitaler Bildungsmedien  
*Sigrid Hartong* ..... 231

## **›Die Verunsicherung im eigenen Expertentum ist stark‹**

Ein Gespräch zu Pädagogik und EdTech im Projekt SMASCH mit Iza Czarnojan  
*Sigrid Hartong und André Renz* ..... 251