

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b> .....	1
Dorothee M. Meister und Ilka Mindt	
<b>Digitalisierung – Revolution des Lernens?</b> .....	7
Bardo Herzig	
<b>Tablets in Schule und Unterricht – Pädagogische Potenziale und Herausforderungen</b> .....	29
Stefan Aufenanger	
<b>Guter Unterricht mit mobilen Medien. Eine Darstellung einschlägiger Konzepte und aktueller Forschungsbefunde</b> .....	47
Rudolf Kammerl und Andreas Dertinger	
<b>Mobile Digitalmedien in der Primarstufenbildung</b> .....	79
Horst Niesyto	
<b>Zur Stabilisierung medienbezogener Handlungsrouninen im Lehrer*innenberuf – längsschnittliche Betrachtungen zur Integration von Tablets in den Arbeitsalltag</b> .....	109
Lukas Dehmel, Lara Gerhardts und Dorothee M. Meister	
<b>Der Einsatz von Tablets am Gymnasium und der Zusammenhang mit der Entwicklung computerbezogener Kompetenzen von Schüler*innen</b> .....	135
Kerstin Drossel und Birgit Eickelmann	
<b>Digitale Elemente im Englischunterricht</b> .....	155
Ilka Mindt und Yasemin Kaymak	

<b>Digitale und mobile Medien im Kunstunterricht Potenziale – Herausforderungen – Handlungsfelder</b> .....	175
Rebekka Schmidt	
<b>Mathematiklernen mit digitalen Schulbüchern im Spannungsfeld zwischen Individualisierung und Kooperation.</b> .....	199
Sebastian Rezat	
<b>Programmieren – Lehren und Lernen mit und über Medien.</b> .....	215
Carsten Schulte, Lea Budde und Felix Winkelkemper	
<b>Einsatz digitaler Medien im Sachunterricht: Vorreiter Schweden!?</b> . . . . .	241
Eva Blumberg und Annika Sicking	