

## **Inhalt**

*Hartmut Mitzlaff*  
Geleitwort

5

## **Teil 1: Grundlagen**

*Thomas Irion/Markus Peschel*

Grundschule und neue Medien – Neue Entwicklungen

11

*Thomas Irion*

Digitale Medienbildung in der Grundschule –

Primarstufenspezifische und medienpädagogische Anforderungen

16

*Markus Peschel*

Medienlernen im Sachunterricht –

Lernen mit Medien und Lernen über Medien

33

## **Teil 2: Neue Medien in der Grundschule 2.0**

*Thomas Irion*

Neue Medien in der Grundschule 2.0

50

*Sabine Feierabend/Theresa Plankenhorn/Thomas Rathgeb*

Mediennutzung im Grundschulalter

53

*Andreas Breiter/Ines Aeverbeck*

Erfolgsfaktoren der Medienintegration in Grundschulen  
aus der Perspektive der Organisationsentwicklung

65

*Birgit Eickelmann*

Eine Bilanz zur Integration digitaler Medien an Grundschulen  
in Deutschland aus international vergleichender Perspektive

79

*Michael Kirch*

Klassenraumgestaltung für innovative  
Lernprozesse mit digitalen Medien

91

*Jennifer Schatz*

Internetnutzung in der Grundschule

102

*Igor Krstoski*

Chancen und Grenzen von Tablets  
für Schüler mit Körperbehinderung

111

<i>Friedrich Gervé</i> Digitale Medien als »Sache« des Sachunterrichts	121
<i>Daniela Schmeinck</i> Grenzen und Möglichkeiten digitaler (Geo)Medien beim geographischen Lernen in der Grundschule	135
<i>Karin Ernst/Miriam Asmus</i> Entdeckendes eLernen	144
<i>Silke Ladel</i> Digitale Medien im Mathematikunterricht der Grundschule	154
<i>Stefanie Maurer</i> Aktives Lernen mit Tablets im Deutschunterricht	166
<i>Euline Cutrim Schmid/Anita Cvetkovic</i> Digitale Medien im Englischunterricht der Grundschule	178

### **Teil 3: Neue Medien in der Grundschule 3.0**

<i>Markus Peschel</i> Neue Medien in der Grundschule 3.0	189
<i>Kristin Schäffer</i> Computereinsatz in der Grundschule – gestern und heute im Vergleich	193
<i>Christian Schröder</i> Mediale Verantwortung 2.0	202
<i>Hartmut Giest</i> Medien im Sachunterricht	212
<i>Inga Gryl</i> MedienRäume – Geographisches Lernen heute und morgen	223
<i>Sarah Schirra/Markus Peschel</i> Recherchieren, Dokumentieren und Präsentieren mit <i>kidipedia</i> im Zeitalter von Tablet & Co.	235
<i>Silke Ladel</i> Lehren und Lernen von Mathematik mit digitalen Medien – ein Blick in die (nahe) Zukunft	247

<i>Alexandra Ritter / Michael Ritter</i> Mediale Zwischenwelten	259
<i>Julia Knopf</i> Schreiben und digitale Medien – auf dem Weg zu einer medienspezifischen Schreibdidaktik	276
<i>Elke Gramespacher / Dominik Owassapian</i> Sportunterricht mediengestützt vorbereiten und durchführen	286
<i>Jürg Zurmühle / Reto Trittibach</i> Perspektiven auf Musikunterricht mit digitalen Medien	296
<i>Sarah Schirra / Markus Peschel</i> Was geht? Neue Medien im Sachunterricht	309
Kontaktstellen im Internet (Auswahl)	316
Autorinnen und Autoren	319