

# Inhaltsverzeichnis

*Renate Schulz-Zander, Birgit Eickelmann, Heinz Moser,  
Horst Niesyto und Petra Grell*  
Editorial – Qualitätsentwicklung in der Schule und medienpädagogische  
Professionalisierung..... 9

## Teil I

### **Theoretisch-konzeptionelle und empirische Zugänge zur Qualitätsentwicklung mit (digitalen) Medien in der Schule**

*Joke Voogt*  
Are teachers ready to teach in the knowledge society? Considerations  
based on empirical findings ..... 17

*Dominik Petko*  
Hemmende und förderliche Faktoren des Einsatzes digitaler Medien im  
Unterricht: Empirische Befunde und forschungsmethodische Probleme..... 29

*Melanie Stadermann und Renate Schulz-Zander*  
Dimensionen unterrichtlicher Interaktion bei der Verwendung  
digitaler Medien..... 51

*Sven Kommer und Ralf Biermann*  
Der mediale Habitus von (angehenden) LehrerInnen. Medienbezogene  
Dispositionen und Medienhandeln von Lehramtsstudierenden ..... 81

*Birgit Eickelmann und Wolfram Rollett*  
Angebote in Ganztagschulen: Ein Weg zur Reduktion von  
geschlechtstypischen Unterschieden in der schulischen Nutzung  
digitaler Medien? ..... 109

*Claudia Zentgraf und Andrea Lampe*  
Integration neuer Medien im Projekt ‚Schule interaktiv Transfer‘.  
Nachhaltigkeit durch Peer-to-Peer-Konzepte ..... 133

**Teil II****Qualitätsentwicklung und die Rolle der IT-Infrastruktur***Michael Kerres, Richard Heinen und Jörg Stratmann*

Schulische IT-Infrastrukturen: Aktuelle Trends und ihre Implikationen für Schulentwicklung ..... 161

*Thomas Irion*

Interaktive Whiteboards im Grundschulunterricht. Didaktische Herausforderungen für die Nutzung digitaler Tafeln bei der Gestaltung von Lernumgebungen in der Primarstufe ..... 175

*Stefan Welling und Björn Eric Stolpmann*

Mobile Computing in der Schule – Zentrale Herausforderungen am Beispiel eines Schulversuchs zur Einführung von Tablet PCs ..... 197

*Marc Egloffstein, Kristina Kögler und Tobias Kärner*

Unterrichtserleben in Notebook-Klassen. Eine explorative Studie im kaufmännischen Unterricht..... 223

**Teil III****Medienkompetenz, medienpädagogische Professionalisierung und Standards in der Lehrerbildung***Heinz Moser*

Bildungsstandards im Medienbereich..... 249

*Gerhard Tulodziecki*

Medienpädagogische Kompetenz und Standards in der Lehrerbildung..... 271

*Christoph Koenig und Werner Sesink*

Notwendige Kompetenzüberschreitungen – Eine Anregung, den Kompetenzbegriff weiter zu denken..... 299

*Horst Niesyto*

Medienpädagogik in der Lehrerbildung in Baden-Württemberg. Konzeptionelle Überlegungen und praktische Schritte zu einer medienpädagogischen Grundbildung..... 333

*Mandy Schiefner-Rohs*

Verankerung von medienpädagogischer Kompetenz in der universitären  
Lehrerbildung ..... 359

*Kerstin Mayrberger*

Medienpädagogische Kompetenz im Wandel – Vorschlag zur Gestaltung  
des Übergangs in der Lehrerbildung am Beispiel mediendidaktischer  
Kompetenz ..... 389

*Frank Vohle und Gabi Reinmann*

Förderung professioneller Unterrichtskompetenz mit digitalen Medien:  
Lehren lernen durch Videoannotation ..... 413

*Ingo Bosse*

Medienbildung im Förderschwerpunkt geistige Entwicklung –  
in Universität und Schule..... 431

*Rune Krumsvik*

The Digital School and teacher education in Norway ..... 455

Verzeichnis der AutorInnen und HerausgeberInnen..... 481