

Inhalt

Vorwort	7
<i>Michael Kerres</i> Bildung in der digitalen Welt (Wie) Kann digitale Kompetenz vermittelt werden?	9
<i>Katharina Scheiter, Yoana Omarchevska & Salome Flegr</i> Forschendes Lernen mit digitalen Medien im naturwissenschaftlichen Unterricht	29
<i>Christof Schraven</i> Lernen in der Schule im Zeitalter der Digitalität Ein Blick in den Schulalltag einer Grundschule	41
<i>Thomas Brüggemann, Ulrich Ludewig, Ramona Lorenz & Nele McElvany</i> Effekte digitaler Medien auf die Lesemotivation in Leistungssituationen Befunde der Studie LL-digital	51
<i>Nadja Einhaus</i> Digitale Diagnostik mit LeOniE.SH Wunsch versus Wirklichkeit	59
<i>Elmar Souvignier</i> Wie übersetzt man Daten in die Gestaltung von Lernprozessen? Konzepte und Befunde zu data-based decision-making	73
<i>Moritz Uibel</i> Lernverlaufdiagnostik und differenzierte Förderung Einblicke in die Praxis einer Grundschule	89
<i>Jacob Chammon</i> Schule in der Digitalität – so kann es gelingen!	99
<i>Kolja Brandtstedt</i> Mehr Zeit für die Persönlichkeits- und Kompetenzentwicklung in Schule ..	109
<i>Martin Deppenbrock</i> Ganzheitliche Digitalstrategie – umfassend, vernetzend, kreativ	115

Annika Koch & Fani Lauermann

Digitalisierung an deutschen Schulen

Eine Diskussion zur aktuellen Lage und empirischen Grundlagen 121

Wolfram Otto

Digitalität in der Schule

Eine Schulleitungsperspektive 129