

Inhalt

Vorwort

*Cornelia S. Große, Alexandra Postlbauer, Ramona Obermeier,
Christoph Helm & Georg Bärveniku-Brunner*

7

Allgemeine Beiträge

11

Digitale Medien und Bildung: ein Spannungsfeld

Josef Buchner

12

Informatik und die Digitalisierung in der Schule

Tobias Kohn

29

(Medien-)Pädagogische Medienkritikfähigkeit: Die Rolle des medialen Habitus bei ihrer Ausbildung und Entwicklung sowie ihr Stellenwert in der schulischen Digitalen Grundbildung in Österreich

Michael Schaupp

42

Perspektive innerhalb des Systems: Kindergarten, Schule, Lehrkräfte

57

Von Robotern und Sandkästen: Informatische Bildung im Kindergarten

Nadine Dittert

58

Tafel, Kreide, Tablet: Digitale Medien im Mathematikunterricht

Robert Weinhandl, Branko Andić, Cornelia S. Große & Christoph Helm

73

Zur Förderung erfahrungsbasierten kollaborativen Lernens von NEET-Jugendlichen durch die Produktion von Erklärvideos

Stefan Oppl, Susanne Schachermayr & Petra Drews-Milalkovits

94

Perspektive auf das System: Entwicklung der Digitalisierung und aktuelle Situation in Österreich

117

Cyberspace im Klassenzimmer: Digitalisierung in Schulen in Österreich

Cornelia S. Große, Alexandra Postlbauer & Christoph Helm

118

Digitale Bildung im Ausnahmezustand – Erfahrungen und Erkenntnisse von Lehrkräften durch die Pandemie

Nadine Dittert, Emese Stauke & Cornelia S. Große

133

5

Die digitale Transformation von Schule in Deutschland, Österreich und der Schweiz und die Rolle von Schulleitung

Stephan Gerhard Huber, Nadine Schneider & Isabella Lussi

145

Digitale Kompetenzen von Lehrkräftefort- und -weiterbildner:innen – Befunde einer Befragungsstudie aus Österreich

Christoph Helm, Marlene Wagner, Tobias Ley & Lydia Kammerer

163

Die eEducation-Qualitätsmatrix und der digi.konzept-Assistent als Triebkräfte der digitalen Entwicklung von Schulen

Michael Csongrady, Christoph Froschauer & Andreas Riepl

180

Das Gütesiegel Lern-Apps – Ein Werkzeug zur Förderung der Qualitätsentwicklung in der digital unterstützten Bildung

Christopher Lober & Stefan Oppl

208

Beiträger:innenverzeichnis

227