

Inhalt

Birgit Brandt, Henriette Dausend & Ronny Sitter
Lernen digital.
Fachliche Lernprozesse im Elementar- und
Primarbereich anregen 7

Hauptvorträge

Petra Anders
Vom User zum Maker.
Kinder gestalten und erzählen mit *Scratch* 17

Annika Kolb & Thomas Raith
Digital Literacy im Englischunterricht der Grundschule 37

Silke Ladel
Kombinierter Einsatz virtueller und physischer Materialien.
Zur handlungsorientierten Unterstützung des Erwerbs
mathematischer Kompetenzen 53

Vorträge

Daniel Frischemeier
Statistisches Denken im Mathematikunterricht der
Primarstufe mit digitalen Werkzeugen entwickeln.
Über Lebendige Statistik und Datenkarten zur Software
TinkerPlots 73

Roland Hirsch & Sulamith Frerich
Medieneinsatz für digitale Fachinhalte im Bereich des
Sachunterrichts.
Wetter digital vernetzt 103

Vincenzo Todisco & Marco Trezzini

AlpConnectar: Digital gestützter Fremdsprachenaustausch
im Primarstufenunterricht.

Ein Erprobungsbericht aus der Schweiz 119

Workshops

Karen Glaser

Digitaler Mehrwert im Englischunterricht der Grundschule.

Wortschatzerwerb mit dem TING-Hörstift 151

Lennart Goecke, Jurik Stiller & Detlef Pech

Digitale Medien im Sachunterricht.

Informatische Bildung und Medienbildung in Forschung

und Lehre 179

Ulrich Kortenkamp & Heiko Etzold

Stellenwertverständnis mit Tablets unterstützen.

Digitalisierung im Mathematikunterricht begleiten 205

Rebekka Schmidt

Lernen und Gestalten mit Tablets im Kunstunterricht 217