



basis

- 4 Alexander König
Individualisierung
Leben, Lehren und Lernen
im digitalen Wandel

- 7 Johannes Huwer und Roland
Brünken
**Naturwissenschaften auf neuen
Wegen**
Individualisierung mit Tablets
im Chemie-Unterricht

- 11 Martin Ebner und Markus Ebner
Lernen unter der Lupe
Wie „Learning Analytics“
individuelles Lernen unterstützt

praxis

- 13 Michael Gros, Nina Steinhauer
und Martin Ebner
Training am eigenen Text
Individualisierung des
Deutschunterrichts mit IDeRBlog

 - 16 Björn Anton
Interaktiv und individuell
H5P im fremdsprachlichen Unterricht

 - 19 Eva Müller
**DAKORA: Lernen individuell
begleiten**
Digitale Kompetenzraster in
Baden-Württemberg
- 23 Friedhelm Lorig und Martin Mrosek
Cubetto, Calliope und Co.
Coding in der individualisierten
Lernumgebung

 - 26 Patrick Schäfer
Musik – ganz ohne Grenzen
Das inklusive App-Musikprojekt
„iBand-Saar“

 - 29 Josef Buchner
Real – nur besser
Augmented Reality für
individualisiertes Lehren und
personalisiertes Lernen

service

vor 1 **Vorschau**

vor 1 **Impressum**

Kurzfassungen unter
www.computerundunterricht.de

Ihre Nummern im Friedrich Verlag:
Leserservice: 0511/40004-150
Redaktion: 0511/40004-125



werkstatt

projekte

Juliane Eisinger und Stefan Schwarz

32 **Breakout!**

**Der Escape-Room für den
Klassenraum**

35 **ins netz gegangen**

tools

Barbara Grabowski

36 **Programmierbar und intelligent**
Das Tutorsystem MathCoach

magazin

tools

Felix Fähnrich und Carsten Thein

39 **Einfach alles erklären**

**„Explain Everything“ im Unterricht
einsetzen**

projekte

Michael Gauß, Tatjana Rauch

41 **Computer Girls**

**Ein Science Camp eröffnet Mädchen
die Perspektive Informatik**

projekte

Cornelia S. Große, Sebastian Huhn,
Rolf Drechsler, Claudia Sobich, Lutz
Mädler und Markus Leuschner

43 **Arduinos in der Schule**

Lernen mit Mikrocontrollern

45 **pinnwand**

tools

Kathrin Mertes

46 **Book Creator**

**Unterrichtsinhalte nachhaltig
aufbereiten**

rezension

Alexander König

47 **YouTube-Träume – die Geschichte
von Leon und Felix**

48 **vorschau/impressum**