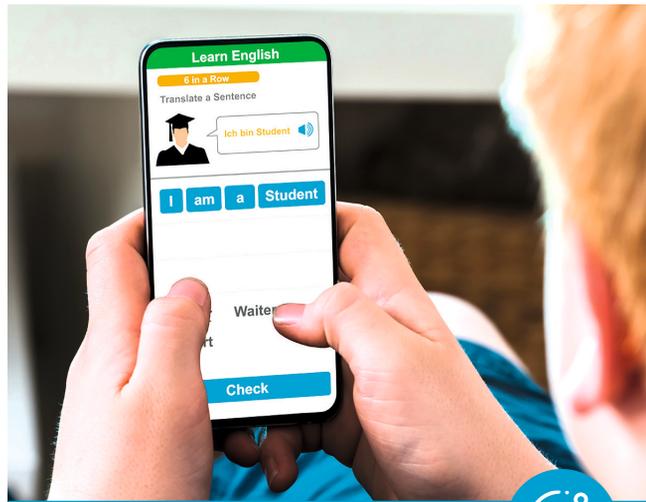


# Digital lernen in der Schule



Thema



Digitales



Frank Nix

## Schule 2.0!? – eine Vision

4

Wie die Digitalität die Welt des Lehrens und Lernens verändern könnte

Frank Nix

## Schule 2.0!? – Fragen an das Bildungssystem

10

Bausteine für eine digitale Schule

Frank Nix

## Eine Landkarte der Schule 2.0

17

Konsequente Nutzung der Digitalität und die Folgen für Lehren und Lernen

Philipp Armbruster

## Projektorientiertes Lernen mit digitalen Tools

22

Projektorientierte Gruppenarbeit mit zielgerichtetem Einsatz digitaler Medien

Daniel Wirth

## Smarte Tools für den Unterricht suchen

28

Eine Suchmaschine für digitale Werkzeuge

Holger Morawietz

## Nützliche Webseiten für den Englischunterricht

31

Empfehlungen zu aktuellen Online-Quellen



Praxis



**Deutsch | 5–7**

Erwin Geitner  
**Mein Zeugnis** 34  
 Das Erschließen literarischer Texte im Unterricht  
 Mit 1 Material

**Mathematik | 5–7**

Günter Mensch  
**Begegnung mit Mathematik in Hof und Garten** 38  
 Flächenberechnungen an Objekten aus  
 der alltäglichen Umgebung  
 Mit 3 Materialien

**Englisch | 8–10**

Julian Hieke  
**Exzentrische Briten?!** 44  
 Über britische Eigenheiten lesen und lernen  
 Mit 4 Materialien

**Geschichte | 8–10**

Markus Kindl  
**Der Krieg im Osten 1941–1945** 54  
 Den Zweiten Weltkrieg in der Sowjetunion  
 mithilfe von Lernstationen erforschen  
 Mit 18 Materialien

**Biologie | 5–7**

Erwin Graf  
**Was in Mauern, Spalten und Pflasterritzen wohnt** 72  
 Lebensräume heimischer Pflanzen und Tiere entdecken  
 Mit 6 Materialien



Forum



Oliver Kunkel <b>FutureLabs</b>	86
Mit zeitgemäßem Lernen auf Klima- notstand und Bildungskrise reagieren	
Christoph Eichhorn <b>Sich besser fühlen</b>	90
Positive Erlebnisse und gute Taten zur eigenen Stärkung wahrnehmen	
Peter Jansen, Adelheid Beirat, Jochen Vatter, Heinz Brenner <b>Rezensionen</b>	94
Demokratie und Bildung	
<b>Vermischtes</b>	96
<b>Vorschau   Impressum</b>	96



**Alle Downloads zu dieser Ausgabe**  
 Bitte geben Sie den Code in das Suchfenster auf  
[www.friedrich-verlag.de](http://www.friedrich-verlag.de) ein, um alle Downloads  
 dieser Ausgabe herunterzuladen.