

# Wie digitales Lernen gelingt

## Themen

Frank Nix

### Was ist digitales Lernen?

Annäherung an eine didaktische Konzeption 7

In Zeiten von Schulschließungen und Corona ist immer wieder die Rede vom digitalen Lernen – aber was ist das eigentlich und wie kann es gelingen? Digitales Lernen kann nicht die Fortsetzung des Klassenunterrichts mit technischen Hilfsmitteln sein – so viel sollten inzwischen alle verantwortlich Handelnden verstanden haben. Aber was macht denn letztlich den „digitalen Lernprozess“ aus, und – viel wichtiger noch – wie kann er gelingen? Ein allgemeines didaktisches Modell, das sich dieser Frage stellt, soll im folgenden Artikel skizziert werden.

Horst Kraska

### Pädagogische Not und digitale Rettung?

Der Zwang zum Distanzunterricht wirft Fragen auf 12

Versucht man, eine Bilanz der Lern- und Entwicklungsprozesse zu ziehen, in welche Schulen und Behörden vor einem Jahr unvermittelt hineingestoßen wurden, so muss man zugestehen, dass der Schock einen Digitalisierungsschub ausgelöst hat. Eine Didaktik des digitalisierten Unterrichts steht jedoch nach wie vor aus.

## Praxis

### Biologie | 8

Volker Stahn

#### Video-Homeschooling /

Ein Praxisbericht aus dem Biologieunterricht 16

### Mathematik | 7 – 9

Matthias Römer

#### Prozentsatz und Prozentpunkt

Warum 2 % von 20 % nicht für alle das Gleiche bedeutet 20

Mit 2 Materialien

### Englisch | 6 – 10

Wolfgang Hamm

#### Understanding and creating graphs and charts

Visuell Kodiertes versprachlichen 24

Mit 5 Materialien



## Übersicht

- 3 Editorial
- 4 Inhalt
- 6 Trends · News · Infos
- 57 Bücher
- 58 Vorschau | Impressum

Praxis

**Biologie | 7 – 10**

Erwin Graf

**Viren**

Vermehrung und Tücken 30

Mit 5 Materialien

**Religion | 6 – 8**

Michael Freund

**Das Gleichnis vom barmherzigen Vater**

Worte Jesu handlungsorientiert entdecken 38

Mit 3 Materialien

**Politik | 7 – 10**

Michael Freund

**Rechtsextremismus**

Bedrohung für die Demokratie? 41

Mit 12 Materialien

Digitale Medien

David Holz hacker | Lena Köhler

**Der digitale Lehrerarbeitsplatz**

Audio, Video, Licht für gelungenen Unterricht 50

Praxisforum

Andreas Lachner | Katharina Scheiter

**Digitale Medien zur Umsetzung adaptiven Unterrichts**

Empirische Befunde und die Rolle digitaler Medien 54

Adaptive Systeme können personalisiertes Lernen unterstützen. Der Beitrag zeigt, wie diese mithilfe digitaler Medien und Tools umgesetzt werden können.



© doishock/shutterstock.com

**Im Abo enthalten:  
Schulmagazin 5 – 10  
digital**

So erhalten Sie Zugang  
zur digitalen Ausgabe:  
[www.friedrich-verlag.de/  
digital/](http://www.friedrich-verlag.de/digital/)