

Einzelartikel direkt als PDF  
herunterladen in unserem  
Downloadcenter  
[www.neckar-verlag.de](http://www.neckar-verlag.de)

## Impressum

### Herausgeber

Neckar-Verlag GmbH  
Villingen-Schwenningen

### Redaktionsleitung

Johannes Baumann (V. i. S. d. P.)

### Redaktionsbeirat

Johannes Baumann  
Prof. Dr. Monika Buhl  
Prof. Rolf Dürr  
Martin Eckhard  
Walter Enzer  
Dr. Helmut Landwehr  
Dr. Bernd Lehmann  
Prof. Dr. Wolfgang Mack  
Monika Neumann  
Prof. Dr. Volker Reinhardt  
Dr. Helmut Wehr  
Gerhard Ziener

### Ehemalige Redaktionsmitglieder:

Prof. Dr. Helmut Frommer  
Prof. Dr. Ulrich Herrmann  
Dr. Margret Ruep  
Prof. Dr. Karl G. Zenke

### Zuständig für dieses Heft:

Prof. Rolf Dürr, Dr. Helmut Wehr

Manuskripte an den Verlag erbeten.  
Über die Annahme entscheidet die Redaktion.  
Rücksendung unverlangt eingesandter Manuskripte, Bücher und Arbeitsmittel erfolgt nicht.  
Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen.

### Verlag

Neckar-Verlag GmbH  
Klosterring 1, 78050 Villingen-Schwenningen,  
Postfach 1820, 78008 Villingen-Schwenningen  
Tel: +49 (0)7721/8987-0, Fax: +49 (0)7721/8987-50  
E-Mail: [info@neckar-verlag.de](mailto:info@neckar-verlag.de)  
<http://www.neckar-verlag.de>

### Marketing/Anzeigenleitung:

Rita Riedmüller, Tel: +49 (0)7721/8987-44  
E-Mail: [werbung@neckar-verlag.de](mailto:werbung@neckar-verlag.de)

### Anzeigenverkauf:

Alexandra Beha  
Tel: +49 (0)7721/8987-42  
E-Mail: [anzeigen@neckar-verlag.de](mailto:anzeigen@neckar-verlag.de)  
Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 5 vom 1.1.2015

### Bestellungen: beim Verlag

E-Mail: [bestellungen@neckar-verlag.de](mailto:bestellungen@neckar-verlag.de)

Lehren & Lernen erscheint monatlich und ist in gedruckter als auch in digitaler Form erhältlich.  
Einzelheft: 6,50 EUR, Doppelheft: 13,- EUR  
Jahresabonnement: 39,90 EUR  
jeweils zzgl. Versandkosten

Eine Kündigung ist jederzeit möglich. Zu viel bezahlte Beträge für noch nicht erschienene Ausgaben werden zurückerstattet. Vervielfältigung des Satzbildes und Nachdruck nur mit Genehmigung des Verlages.

© 2016 Neckar-Verlag GmbH

### Druck

BAUR-OFFSET Print e. K., 78056 VS-Schwenningen

## INHALT

### Lernen mit digitalen Medien Cyber-Mobbing

#### Editorial

3

#### Jörg Dräger

Lernen mit digitalen Medien

Gespräch mit Ralf Caspary, Redaktion WISSEN des SWR

4

#### Susanne Huber, Reiner Lupschina

Tablets im kooperativen Unterricht

8

#### Anja Dürr

Interaktives Whiteboard in der Grundschule

Ein Erfahrungsbericht

15

#### Jürgen Baur

Schulischer Einsatz von mobilen Endgeräten

17

#### Juliane Richter, Nina Ulrich, Katharina Scheiter, Sascha Schanze

Gestaltung eines digitalen Chemieschulbuchs

23

#### Helmut Wehr

Cyber-Mobbing

Merkmale – Folgen – Schutzmaßnahmen

30

#### Panorama

#### Iris Leitz, Jürgen Müller

Ist Offener Unterricht tatsächlich ineffektiv?

Ein kritischer Blick auf die Hattie-Studie

36

Fotos Titelbild: [123rf.com/Thomas Pajot](http://123rf.com/Thomas Pajot); [fotolia.com/Trueeffelpix](http://fotolia.com/Trueeffelpix)

## Themen der nächsten Hefte:

- Flüchtlinge – Herausforderungen für die Schulen
- Leitperspektive „Bildung für nachhaltige Entwicklung“
- Lehrerkompetenzen
- Resilienzförderung/Erziehung in der Grundschule