

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

## Impressum

### Herausgeber

Neckar-Verlag GmbH  
Villingen-Schwenningen

### Redaktionsleitung

Johannes Baumann (V.i.S.d.P.)  
Helmut Frommer †  
Redaktionsleitung bis 2014

### Redaktionsbeirat

Johannes Baumann, Wilhelmsdorf  
Prof. Dr. Monika Buhl, Heidelberg  
Prof. Rolf Dürr, Reutlingen  
Dr. Susanne Huber, Tübingen  
Dr. Helmut Landwehr, Stuttgart  
Prof. Dr. Wolfgang Mack, Ludwigsburg  
Prof. Dr. Volker Reinhardt, Freiburg  
Dr. Helmut Wehr, Malsch  
Gerhard Ziener, Tübingen  
Dr. Johannes Zylka, Wutöschingen

### Endredaktion

Prof. Dr. Ulrich Herrmann, Tübingen  
Zuständig für das Thema dieses Heftes:  
Dr. Johannes Zylka, Gerhard Ziener

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  
Tel: +49 (0)7721/8987-0, Fax: +49 (0)7721/8987-50  
info@neckar-verlag.de; www.neckar-verlag.de

Die Datenschutzbestimmungen der Neckar-Verlag GmbH können Sie unter [www.neckar-verlag.de](http://www.neckar-verlag.de) einsehen.

### Marketing/Anzeigenleitung:

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

### Anzeigenverkauf:

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

### Bestellungen:

beim Verlag  
E-Mail: bestellungen@neckar-verlag.de

Lehren & Lernen erscheint monatlich und ist in gedruckter sowie in digitaler Form erhältlich.  
*print oder digital:* Einzelheft: 6,80 €, Doppelheft: 13,60 €, Jahresabonnement: 43,10 €  
*print & digital:* Jahresabonnement: 46,70 €  
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.

© 2018 Neckar-Verlag GmbH

### Druck

BaurOffset Print e.K., 78056 VS-Schwenningen

## INHALT

### Digitalisierung in der Schule

Editorial	3
<b>Ramona Lorenz</b> Digitalisierung in der Schule Rahmen- und Nutzungsbedingungen der IT-Ausstattung an Schulen im Lichte einer aktuellen Lehrerbefragung im Sek-I-Bereich	4
<b>Thomas Irion</b> Wozu digitale Medien in der Grundschule?	8
<b>Johannes Zylka</b> Tablet Computer in den Schul- und Unterrichtsalltag erfolgreich implementieren Erfahrungen nach drei Jahren mit einer Eins-zu-Eins-Ausstattung	13
<b>Johannes Zylka</b> Digitalisierung – ortsspezifische Entwicklungsprozesse Beispiele aus Baden-Württemberg und Schweden	21

### Panorama

<b>Bernhard Pörksen</b> Die Verantwortung von allen – Öffentlichkeit, Bildungsverantwortung und die Utopie der redaktionellen Gesellschaft	25
<b>Dirk von Gehlen</b> Mehr Ratlosigkeit wagen! Über Gewissheit in Zeiten der Ungewissheit	28

### Für Sie gelesen

<b>Johannes Baumann zu:</b> Erik Brynjolfsson, Andrew McAfee: The Second Machine Age Klaus Zierer: Lernen 4.0	33 35
<b>Detlef Träbert zu:</b> Helmut Heyse, Bernhard Sieland: Kollegien stark machen	36
<b>Martina Pflumm zu:</b> Eva Schumacher, Liselotte Denner: Grundschulpädagogik verstehen – Grundschule gestalten	37

### Themen der nächsten Hefte:

- Schule einmal anders – erlebnisorientiert lernen
- Schul- und Unterrichtsentwicklung
- Grundsätzliches zur GMS und Aktuelles zur Oberstufe
- „Wir können alles außer Mathe“