

Einzelartikel direkt als PDF
herunterladen in unserem
Downloadcenter
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:

Johannes Baumann, Prof. Dr. Ulrich Herrmann

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
<http://www.neckar-verlag.de>

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 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

Leitperspektive „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ Aspekte der Schulentwicklung

Editorial

3

Bildung für nachhaltige Entwicklung BNE

Achim Beule

Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) im Zeichen der Sustainable Development Goals

4

Holger Nagel

BNE in der Praxis – eine spannende Angelegenheit der ganzen Schule

8

Julia Mrazek, Christina Fiene, Alexander Siegmund

Forschend-entdeckendes Lernen mit Experimenten

14

Siegfried Schell-Straub

Schule global nachhaltig entwickeln

17

Lucas Bixler, Joel Roller, Jakob Scheike, Carlo Schlegel

Umweltmentoren berichten von ihrer Arbeit

23

Karl Handschuh

BNE mit Kindern aus prekären Verhältnissen?

24

Katharina Falkenburger

Walddpädagogik und Inklusion – Liebe auf den zweiten Blick

28

Eva-Maria Waltner

Vorschläge zur Stärkung von BNE an Schulen

30

Thomas Hoffmann

Welche Kompetenzen für eine BNE brauchen Lehrende?

34

Julia Mrazek, Alexander Siegmund

BNE im Lehramtsstudium in Baden-Württemberg

39

Karl Handschuh

BNE in der Lehrerbildung

43

Aspekte der Schulentwicklung

Johannes Baumann, Thomas Götz

Schulen verstehen und entwickeln

46

Friedemann Stöffler

Schulpreis bekommen – und dann?

52

Ulrich Herrmann

Unterrichten können – gewiss! Und sonst?

53

Sascha Lieneweg, Stephanie Thomas, Monika Buhl

Schul- und Unterrichtsentwicklung durch professionelle Lerngemeinschaften am Gymnasium

58

Helmut Frommer

Plädoyer für eine wirksame Schulreform

67

Ulrich Herrmann

Schulentwicklung von innen und unten

70

Für Sie gelesen

Ernst Preisig zu: Johannes Baumann/Thomas Götz, Schulleitung!

75

Ulrich Herrmann zu: Marcel Fratzscher, Verteilungskampf.

76