

tu ZEITSCHRIFT FÜR TECHNIK IM UNTERRICHT

– 43. Jahrgang –

tu: „Technik im Unterricht“ erscheint vierteljährlich.
Sammelanschrift für Verlag, Anzeigen und Redaktion: Neckar-Verlag GmbH, Klosterring 1, 78008 Villingen-Schwenningen,
Telefon (07721) 8987-0, Telefax (07721) 8987-50;
E-Mail: service@neckar-verlag.de,
Internet: <http://www.neckar-verlag.de>

Die Datenschutzbestimmungen der Neckar-Verlag GmbH können Sie unter www.neckar-verlag.de einsehen.

Herausgegeben vom Neckar-Verlag GmbH in Zusammenarbeit mit Burkhard Sachs; begründet in Zusammenarbeit mit August Steidle, 73557 Mutlangen

Verantwortlich für die Auswahl und Bearbeitung der Manuskripte: Burkhard Sachs, Lichtenbergstr. 18, 79114 Freiburg im Breisgau; Tel. (0761) 83759, Fax (0761) 8975283,
E-Mail: sachs@ph-freiburg.de

Layout/Herstellung: Dietmar Schenk, Tel. (07721) 8987-22,
E-Mail: schenk@neckar-verlag.de

Titelbild-Konzept: Silvia Binninger, www.designxbinninger.de

Marketing/Anzeigenleitung/Verkauf: Rita Riedmüller,
Telefon (07721) 8987-44, E-Mail: werbung@neckar-verlag.de

Bestellungen: beim Verlag,

E-Mail: bestellungen@neckar-verlag.de

Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 8 vom 01.01.2015

Druck: Gulde-Druck GmbH & Co. KG, 72005 Tübingen

Einzelheft **7,50 €** zuzüglich Versandkosten; Jahresabonnement **25,50 €** zuzüglich Versandkosten; Digital-Abo Technik im Unterricht **25,50 €**. Print- + Digital-Abo Technik im Unterricht **27,- €**.
Abbestellung 8 Wochen vor Jahresende schriftlich

Honorierte Arbeiten gehen in das uneingeschränkte Verfügungsrecht des Verlages über. Nachdruck und gewerbliche Verwertung nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Dies gilt auch für die gewerbliche Vervielfältigung per Kopie, die Aufnahme in elektronische Datenbanken und Mailboxen sowie für Vervielfältigungen auf elektronischen Datenträgern.

Letzter Annahmetag für Anzeigen und Redaktionsschluss ist der 10. im ersten Monat des Quartals.

MITARBEITER DIESES HEFTES

Prof. Wolf Bienhaus, E-Mail: w.bienhaus@web.de

Frank Bünning, E-Mail: frank.buenning@ovgu.de

Dr. Katharina Dutz, E-Mail: katharina.dutz@uni-oldenburg.de

Viola Fetz, E-Mail: viola.fetz@uni-oldenburg.de

Marion Pohl, E-Mail: marion1.pohl@ovgu.de

Prof. Dr. Peter Röben,
E-Mail: peter.roeben@uni-oldenburg.de

Patric Schaubrenner,
E-Mail: patric.schaubrenner@uni-flensburg.de

Prof. Dr. Winfried Schmayl,
E-Mail: schmayl@ph-karlsruhe.de

Ludwig Schmidt, E-Mail: h-l-schmidt@t-online.de

Robert Storz, E-Mail: Robert.Storz@t-online.de

Helmer Wegner, E-Mail: Helmer.Wegner@uni-oldenburg.de

Günther Zivny E-Mail: ka9381-830@online.de

TITELSEITE: Abbildungen aus den Beiträgen von
L. Schmidt, G. Zivny, R. Storz

INHALT

tu: Fachdidaktik

PATRIC SCHAUBRENNER

Optimierung des Fachraumes – Technik im Zusammenhang mit inklusiven Unterrichtsettings

Teil 2: Versuch einer praktischen Annäherung 5

KATHARINA DUTZ, PETER RÖBEN,
HELMER WEGNER

Die Reparatur im Technikunterricht –
Renaissance einer in Vergessenheit
geratenen Methode 14

tu: Literatur / Buchvorstellung

WOLF BIENHAUS

Das Fachraumsystem des allgemeinbildenden
Technikunterrichts

Hinweise zur Planung, Anlage,
Einrichtung, Ausrüstung 13

tu: Unterrichtspraxis

ROBERT STORZ

Was ist Mehrfachfertigung?

Ein Rollenspiel 24

GÜNTHER ZIVNY

Bauen mit Rainbow-LEDs 35

tu: Veranstaltungen

DGTB

Einladung zur 20. Jahrestagung und zum
Nachwuchsforum 2018 34

tu: Lehreraus- und -weiterbildung

MARION POHL, VIOLA FETZ,
FRANK BÜNNING, PETER RÖBEN

Ausbildungsstandortvergleich:
Lehramtsstudierende mit dem Unterrichtsfach Technik

Eine exemplarische Untersuchung der
Studienanfängerkohorten an der
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und der
Carl-von-Ossietzky-Universität Oldenburg 38

tu: Flohmarkt

LUDWIG SCHMIDT

Schutz für Lötkolbenanschlussleitung. 46