

# tu ZEITSCHRIFT FÜR TECHNIK IM UNTERRICHT

– 41. Jahrgang –

tu: „Technik im Unterricht“ erscheint vierteljährlich. Sammelanschrift für Verlag, Anzeigen und Redaktion: Neckar-Verlag GmbH, Klosterring 1, 78050 Villingen-Schwenningen, oder Postfach 1820, 78008 Villingen-Schwenningen, Telefon (07721) 8987-0, Telefax (07721) 8987-50; E-Mail: [service@neckar-verlag.de](mailto:service@neckar-verlag.de), Internet: <http://www.neckar-verlag.de>

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](mailto:sachs@ph-freiburg.de)

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

Titelbild-Konzept: Silvia Binninger, [www.designxbinninger.de](http://www.designxbinninger.de)  
Marketing/Anzeigenleitung/Verkauf: Rita Riedmüller, Telefon (07721) 8987-44, E-Mail: [werbung@neckar-verlag.de](mailto:werbung@neckar-verlag.de)

Bestellungen: beim Verlag,  
E-Mail: [bestellungen@neckar-verlag.de](mailto:bestellungen@neckar-verlag.de)

Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 8 vom 01.01.2015  
Druck: Gulde-Druck GmbH & Co. KG, 72005 Tübingen  
Einzelheft **6,80€** zuzüglich Versandkosten; Jahresabonnement **24,00€** zuzüglich Versandkosten; Abbestellung 8 Wochen vor Ende des Bezugszeitraumes 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

Wilhelm Dold, E-Mail: [wdold1@t-online.de](mailto:wdold1@t-online.de)

Sebastian Goreth, E-Mail: [goreth@ph-ludwigsburg.de](mailto:goreth@ph-ludwigsburg.de)

Annie Kern, E-Mail: [anniekern@web.de](mailto:anniekern@web.de)

Thomas Rajh, E-Mail: [rajhthomas@t-online.de](mailto:rajhthomas@t-online.de)

Prof. Dr. Winfried Schmayl,  
E-Mail: [schmayl@ph-karlsruhe.de](mailto:schmayl@ph-karlsruhe.de)

Hannes Schray, E-Mail: [schray@ph-ludwigsburg.de](mailto:schray@ph-ludwigsburg.de)

Günther Zivny, E-Mail: [ka9381-830@online.de](mailto:ka9381-830@online.de)

TITELSEITE: Abbildungen aus den Beiträgen von S. Goteth u. H. Schray, W. Dold, G. Zivny, A. Kern

## INHALT

### tu: Veranstaltungen

- THOMAS RAJH  
Technische Bildung – gestern, heute, morgen  
Bericht von der Jubiläumstagung  
zum 20-jährigen Bestehen der DGTB  
Freiburg, September 2016. . . . . 5

### tu: Unterrichtspraxis

- WILHELM DOLD  
Spardose – Ein Industrieprodukt  
aus dem Technikunterricht . . . . . 9
- ANNLIE KERN  
Reparieren mit Schülerinnen und Schülern . . . . . 16
- GÜNTHER ZIVNY  
Parkplatz-Zugangskontrolle. . . . . 32

### tu: Medieninformation

- Inhaltsverzeichnis **tu** Heft 70/1993 bis  
Heft 162/2016, nach Sachgebieten geordnet . . . . . 21

### tu: Ehrungen / Nachrufe

- Zum Tode von Wolf Ekkehard Traebert –  
Ein Leben gewidmet der Technischen Bildung . . . . . 29
- Zum Tode von Fritz Wilkening. . . . . 30

### tu: Medien / Produktinformation

- SEBASTIAN GORETH und HANNES SCHRAY  
Interaktive Whiteboards für den Technikunterricht –  
eine Orientierungshilfe über eine vielfältige  
Angebotslandschaft. . . . . 38

[www.neckar-verlag.de](http://www.neckar-verlag.de)