

tu ZEITSCHRIFT FÜR TECHNIK IM UNTERRICHT

– 44. 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 Binnering, 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. 9 vom 01.01.2019

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

Martin Binder, E-Mail: binderm@ph-weingarten.de

Wilhelm Dold, E-Mail: wdold1@t-online.de

Ludger Fast, E-Mail: lufast@gmx.de

Holger Götz, E-Mail: holgergoetz95@gmail.com

Nadine Hilbert, E-Mail: nadine.hilbert@outlook.de

Margarete Lehmann, E-Mail: lehmann-margarete@web.de

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

Felix Truschel, E-Mail: felix.truschel@yahoo.de

Samuel Wilhelm, E-Mail: Samuel.Wilhelm@web.de

TITELSEITE: Abbildungen aus den Beiträgen von H. Götz, W. Dold, M. Binder u. Mitarbeiter

INHALT

tu: Fachdidaktik

GERHARD WIESENFARTH †
Probieren als eine Form
kindlichen Entwerfens 5

LUDGER FAST
Analyse eines technischen Systems
als Methode des Technikunterrichts 13

tu: Unterrichtspraxis

MARTIN BINDER, unter Mitarbeit von:
NADINE HILBERT, MARGARETE LEHMANN,
FELIX TRUSCHEL UND SAMUEL WILHELM
Flugzeuge „lesen“ und verstehen lernen 20

tu: Veranstaltungen

DGTB
Einladung zur 21. Jahrestagung und zum
Nachwuchsforum 2019 30

tu: Medieninformation

WILHELM DOLD
Übergang von nccad7.x zu nccad9 31

tu: Medien / Produktinformationen

HOLGER GÖTZ
Werkstücke zur Bearbeitung sichern –
ein „spannendes“ Thema für den Unterricht 37

tu: Literatur / Buchbesprechung

MARTIN BINDER
Th. Stuber u. a.: Lehrmittelreihe
„Technik und Design“ 44

Dieser Ausgabe liegt ein Prospekt der **FORUM Verlag Herkert GmbH**, Merching bei. Wir bitten um freundliche Beachtung.

www.neckar-verlag.de