

tu ZEITSCHRIFT FÜR TECHNIK IM UNTERRICHT

– 47. Jahrgang –

tu: „Technik im Unterricht“ erscheint vierteljährlich.
Sammelanschrift für Verlag, Anzeigen und Redaktion: Neckar-Verlag GmbH, Klosterring 1, 78050 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 Dr. Martin Binder; begründet in Zusammenarbeit mit August Steidle, 73557 Mutlangen

Verantwortlich für die Auswahl und Bearbeitung der Manuskripte: Dr. Martin Binder, Amselweg 20, 88271 Wilhelmsdorf; Tel. (07503) 916891, E-Mail: binderm@ph-weingarten.de

Wissenschaftliche Beratung: Prof. Dr. Wilfried Schlagenhaut, Prof. Burkhard Sachs

Layout/Herstellung: Klaus Pechmann, Tel. (07721) 8987-72, E-Mail: pechmann@neckar-verlag.de

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

Anzeigen/Verkauf: Beate Brosamer, Telefon (07721) 8987-45, E-Mail: br_anzeigen@neckar-verlag.de

Bestellungen: beim Verlag,

E-Mail: bestellungen@neckar-verlag.de

Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 10 vom 01.01.2021

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

Einzelheft **7,90 €** zuzüglich Versandkosten; Jahresabonnement **27,- €** zuzüglich Versandkosten; Digital-Abo Technik im Unterricht **27,- €**. Print- + Digital-Abo Technik im Unterricht **28,50 €**. 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

Kristina Deselaers

Alexander Heinemann

Maximilian Hofmann

Julius Schwarz

Hartmut Seifert

TITELSEITE: Abbildungen aus den Beiträgen von Alexander Heinemann, Hartmut Seifert, Julius Schwarz und Kristina Deselaers

Inhalt

Editorial 4

tu: Sachinformationen

MAXIMILIAN HOFMANN

Wie gehen Handwerker bei der Instandhaltung vor? 5

tu: Fachdidaktik

JULIUS SCHWARZ

Instandsetzung als Inhalt von Technikunterricht 11

ALEXANDER HEINEMANN

Eignung technischer Gegenstände für Instandhaltungsaufgaben 22

KRISTINA DESELAERS

RepairKids – Eine außerschulische Initiative zum Reparieren mit Kindern 30

tu: Unterrichtspraxis

HARTMUT SEIFERT

Arbeit mit technischen Baukästen. 37