



EUROPA-FACHBUCHREIHE  
für Bautechnik

# **BAUTECHNIK nach Lernfeldern**

## **Grundbildung**

## **Lösungen**

Bearbeitet von Lehrern an beruflichen Schulen und Ingenieuren  
Lektorat: Hansjörg Frey, Dipl.-Ing.

VERLAG EUROPA-LEHRMITTEL · Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG  
Düsselberger Straße 23 · 42781 Haan-Gruiten

**Europa-Nr.: 45256**

## **Autorenverzeichnis** der „Bautechnik nach Lernfeldern – Grundbildung Lösungen“

Ballay, Falk	Dipl.-Gewerbelehrer	Dresden
Frey, Hansjörg	Dipl.-Ing.	Göppingen
Kuhn, Volker	Dipl.-Ing., Architekt	Höpfingen
Traub, Martin	Oberstudienrat a. D.	Essen
Werner, Horst	Dipl.-Ing. (FH)	Tauberbischofsheim

### **Lektorat und Leitung des Arbeitskreises:**

Hansjörg Frey, Dipl.-Ing.

### **Bildbearbeitung:**

Zeichenbüro Irene Lillich, Schwäbisch Gmünd  
Verlag Europa-Lehrmittel, Abteilung Bildbearbeitung, Ostfildern

Fotonachweis zum Titelbild: privat

1. Auflage 2014

Druck 5 4 3 2 1

Alle Drucke derselben Auflage sind parallel einsetzbar, da sie bis auf die Behebung von Druckfehlern untereinander unverändert sind.

Autoren und Verlag können für Fehler im Text oder in den Abbildungen im vorliegenden Buch nicht haftbar gemacht werden.

ISBN 978-3-8085-4525-6

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der gesetzlich geregelten Fälle muss vom Verlag schriftlich genehmigt werden.

© 2014 by Verlag Europa-Lehrmittel, Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG, 42781 Haan-Gruiten  
<http://www.europa-lehrmittel.de>

Umschlaggestaltung: Blick Kick Kreativ KG, 42653 Solingen  
Satz: Satz+Layout Werkstatt Kluth GmbH, 50374 Erftstadt  
Druck: SDK Systemdruck Köln GmbH & Co. KG, 50825 Köln

---

## Inhaltsverzeichnis

<b>Lernfeld 1:</b> Einrichten einer Baustelle .....	5
<b>Lernfeld 2:</b> Erschließen und Gründen eines Bauwerks.....	13
<b>Lernfeld 3:</b> Mauern eines einschaligen Baukörpers .....	23
<b>Lernfeld 4:</b> Herstellen eines Stahlbetonbauteils .....	35
<b>Lernfeld 5:</b> Herstellen einer Holzkonstruktion .....	37
<b>Lernfeld 6:</b> Beschichten und Bekleiden eines Bauteils .....	46

### Hinweis:

Die Bezeichnung der Lösungen erfolgt unter der Überschrift eines Lernfeldes durch eine Zahlengruppe. Diese Zahlengruppe besteht aus der Seitennummer im Fachbuch „Bautechnik nach Lernfeldern – Grundbildung“ und der Aufgabennummer auf der genannten Seite. **42/7** ist die Lösung der **Aufgabe 7** auf **Seite 42** des Fachbuchs.

