



644 Seiten,
mehrfarbig,
eBook inside, Hardcover

ISBN: 978-3-582-44337-3
Bestell-Nr.: B3550

NEUAUFLAGE

Hrsg.: Thomas Beutelspacher
von Balder Batran, Thomas Beutelspacher, Andreas
Bittendorf, Norbert Ewers, Volker Frey, Gerd Hillberger, Klaus
Hühn, Eduard Kraus, Florian Pape, Günter Rothacher, Kai-
Michael Stumm

eBook inside: Buch und eBook

Dachdecker

Grundstufe und Fachstufen
Online Trainings

8. Auflage, 2021

Lehrbuch, eBook inside: Buch und eBook

64,95 € inkl. MwSt.

Den eBook-Code für die Einlösung im Medienregal HT-digital finden Sie im
Printbuch. Er gilt für eine 5-Jahreslizenz.

Der Gesamtband für die Dachdeckerausbildung umfasst sowohl die Grund-
als auch die Fachstufen und begleitet die Auszubildenden von der ersten
Unterrichtsstunde bis zum Abschluss. Das Werk entspricht dem aktuellen
KMK-Rahmenlehrplan und ist nach Lernfeldern aufgebaut.

Das Konzept stellt die Vermittlung von beruflicher Handlungskompetenz in
den Mittelpunkt. Dazu werden die Lerninhalte anhand von Projektaufgaben
anschaulich dargestellt. Den ersten sechs Lernfeldern (1. Ausbildungsjahr)
ist ein gemeinsames Projekt vorangestellt: Die Lerninhalte der Grundstufe
werden am Beispiel eines Reihenhauses mit Garage erarbeitet. Den
Lernfeldern der Fachstufen (2. und 3. Ausbildungsjahr) sind jeweils eigene
Projektaufgaben vorangestellt, die den Bezug zu konkreten beruflichen
Aufgabenstellungen und Handlungen verdeutlichen. Die Projektaufgaben
eignen sich besonders für die Partner- oder Gruppenarbeit im Unterricht.

Entsprechend den Lehrplanvorgaben werden in jedem Lernfeld die
notwendigen technologischen, mathematischen und zeichnerischen Inhalte
vermittelt. Am Ende jedes Lernschrittes werden nach einer kurzen
Zusammenfassung Aufgaben zur Wiederholung und Festigung des
Gelernten angeboten, die von den Auszubildenden in Einzelarbeit
selbstständig gelöst werden können. Lernfeldübergreifende Inhalte wie
umweltgerechtes Bauen, Bauphysik und Metalle sind in einem ausführlichen
Anhang zusammengefasst.

Die 8. Auflage wurde umfassend überarbeitet und in Technik und Normung
auf den aktuellen Stand gebracht. Das ist u.a. neu:

- Im Zuge der Aktualisierung wurden zahlreiche Abbildungen
ausgetauscht. Beispielsweise wurden die Abbildungen zum

„Konstruktiven Dachaufbau“ dem aktuellen technischen Stand angepasst.

- Lernfeld 6 „Bauteile beschichten und bekleiden“ wurde völlig überarbeitet.
- In Lernfeld 8 wurde der Abschnitt „Dachdetails“ umfassend überarbeitet.
- Zum Teil umfangreiche Aktualisierungen ergaben sich in den Bereichen „Holzschutz“, „Mauersteine aus Beton“ und „Wärmeschutz nach dem Gebäudeenergiegesetz“.