



434 Seiten,
mehrfarbig,
19 cm x 26 cm, eBook

ISBN: 978-3-582-20234-5

Bestell-Nr.: E3516

e-PRODUKT

von Balder Batran, Herbert Bläsi, Volker Frey, Gerd Hillberger, Michael Kässer, Dr. Klaus Köhler, Bernd Schaaf

Code für eine 5-Jahres-Lizenz

Zimmerer

Fachstufen

9., überarbeitete Auflage, 2019

Lehrbuch, eBook

45,95 € inkl. MwSt.

Das Buch orientiert sich am Rahmenlehrplan und der Ausbildungsverordnung für Zimmerer und unterstützt Lehrkräfte bei der Gestaltung eines ganzheitlichen, schüleraktiven Unterrichts. Es baut auf den sechs Lernfeldern der Grundstufe auf und deckt mit den Lernfeldern 7 bis 18 den Lehrstoff der Fachstufen ab. Mit seiner Projektorientierung und der didaktisch-methodischen Aufbereitung der Inhalte eignet es sich hervorragend zum selbstständigen Lernen und führt an die eigenverantwortliche Steuerung von Lernprozessen heran. Die Neuauflage enthält den aktuellen Stand von Technik und Normung. So wurden z. B. folgende Bereiche aktualisiert oder ergänzt:

- Lernfeld 8: Aktualisierung des Abschnitts „Öffnungsarten von Fenstern“
- Lernfeld 10: Aktualisierung des Abschnitts „Kostenrechnen“
- Lernfeld 16: Aufnahme zusätzlicher Aufgaben zu Berechnungen an gewendelten Holztreppen
- Lernfeld 17: Überarbeitung der „Gebrauchsklassen von Holz“
- Lernfeld 18: Aktualisierung der Abschnitte „Heizenergieverbrauch“, „Energiebilanz“ und „Wärmedämmung“