



EUROPA-FACHBUCHREIHE
für Bautechnik

Prüfungsbuchreihe Bautechnik

Prüfungsbuch HOCHBAU

2. Auflage

Lektorat: Peter Peschel

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

Europa-Nr.: 42918

Aufbau der Prüfungsbücher

Grundbildung

- Technologie
- Technische Mathematik
- Technisches Zeichnen

Lernfeld:

Mauern eines einschaligen Baukörpers

Herstellen eines Stahlbetonbauteils

Beschichten und Bekleiden eines Bauteils

Zwischenprüfung

- Technologie
- Technische Mathematik
- Technisches Zeichnen

Abschlussprüfung

- Technologie
- Technische Mathematik
- Technisches Zeichnen

Projekte/Handlungsorientierte Aufgaben

Lösungen

Wirtschaftskunde und Sozialkunde

Rahmenlehrplan

Hochbaufacharbeiter / in

Berufsfeldbreite Grundbildung

1. Einrichten einer Baustelle
2. Erschließen und Gründen eines Bauwerkes
3. Mauern eines einschaligen Baukörpers
4. Herstellen einer Holzkonstruktion
5. Herstellen eines Stahlbetonteiles
6. Beschichten und Bekleiden eines Bauteiles

Fachbildung im Schwerpunkt Maurerarbeiten

7. Mauern einer einschaligen Wand
8. Mauern einer zweischaligen Wand
9. Herstellen einer Massivdecke
10. Putzen einer Wand
11. Herstellen einer Wand in Trockenbauweise
12. Herstellen von Estrich

Fachbildung im Schwerpunkt Beton- und Stahlbetonarbeiten

7. Herstellen einer Stahlbetonstütze
8. Herstellen einer Kelleraußenwand
9. Mauern einer einschaligen Wand
10. Herstellen einer geraden Treppe
11. Herstellen einer Massivdecke

Maurer/-in

13. Herstellen einer geraden Treppe
14. Überdecken einer Öffnung mit einem Bogen
15. Herstellen einer Natursteinmauer
16. Mauern besonderer Bauteile
17. Instandsetzen und Sanieren eines Bauteiles

Beton- und Stahlbetonbauer/-in

12. Herstellen einer Fertigteildecke
13. Herstellen einer gewendelten Treppe
14. Instandsetzen eines Stahlbetonbauteiles
15. Herstellen einer Stützwand
16. Herstellen eines Binders aus Spannbeton