

Die Prüfungsbuchreihe Bautechnik erweitert die bewährte Europa-Fachbuchreihe für Bautechnik. Die in der Prüfungsbuchreihe Bautechnik konzipierten vier Prüfungsbücher enthalten die jeweiligen Stoffgebiete der benannten Ausbildungsberufe.

Hinweis zur Struktur der Berufsausbildung in der Bauwirtschaft, der Dachdecker/Dachdeckerin und der Bauzeichner/Bauzeichnerin.

Die neuen Ausbildungsordnungen wurden gemeinsam mit zahlreichen Sachverständigen des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie, des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes und der Industriegewerkschaft BAUEN – AGRAR – UMWELT im Bundesinstitut für Berufsausbildung (BIBB) unter Begleitung der Ministerien für Bildung und Forschung sowie für Wirtschaft und Technologie entwickelt.

Die schriftlichen Prüfungen finden jeweils in fachbezogenen Prüfungsbereichen und im Prüfungsbereich Wirtschafts- und Sozialkunde statt. In den fachbezogenen Prüfungsbereichen sollen komplexe, umfassende Aufgaben gestellt werden, die den Praxisbezug auch in der schriftlichen Prüfung betonen.

Die Rahmenlehrpläne sind ebenfalls überarbeitet und den Erfordernissen der betrieblichen Ausbildung angepasst worden. Die Rahmenlehrpläne sind nach Lernfeldern strukturiert und nicht mehr nach den traditionellen Schulfächern Technologie, Technische Mathematik und Technisches Zeichnen. Diese Zielsetzung der Berufsausbildung erfordert es, den Unterricht in der Berufsschule an mehr ganzheitlichen Aufgaben zu orientieren, die junge Menschen zu selbstständigem Planen, Durchführen und Beurteilen von Arbeitsaufgaben zu befähigen. Die lernfeldübergreifenden Grundlagen sind insbesondere in der Grundstufe zu unterrichten.

PRÜFUNGSVORBEREITUNG AKTUELL

das heißt prüfungskonforme, stets aktualisierte Prüfungsaufgaben, die eine zielstrebige und systematische Vorbereitung auf Klassenarbeiten, Zwischenprüfung und Abschlussprüfung ermöglichen:

- ✓ gebundene Aufgaben (mit vorgegebenen Lösungen, Antwort – Auswahl – Aufgaben)
- ✓ ungebundene Aufgaben (zur freien Beantwortung und Einüben des Lösungsweges) im lernfeldübergreifenden Bereich
- ✓ lernfeldorientierende Aufgaben für ausgesuchte Bereiche der Grundstufe
- ✓ gebundene und ungebundene Aufgaben für alle Lernfelder
- ✓ vorbereitete Lösungssätze
- ✓ Hinweise zum Ablauf und zur Organisation der Zwischen- und Abschlussprüfungen

Insbesondere die projekt- und handlungsorientierten Aufgaben verknüpfen die arbeitsorganisatorischen, technologischen, mathematischen und zeichnerischen Inhalte und sind auf die Neuordnung der Abschlussprüfung orientiert.

Prüfungsbuchreihe Bautechnik			
Hochbau	Bauzeichnerin Bauzeichner	Tiefbau	Dachdeckung
Hochbaufacharbeiter Maurer Beton- und Stahlbetonbauer Feuerungs- und Schornsteinbauer	<u>Schwerpunkt</u> Hochbau einschließlich raumbildender Ausbau <u>Schwerpunkt</u> Ingenieurbau <u>Schwerpunkt</u> Tief-, Straßen- und Landschaftsbau	Tiefbaufacharbeiter Straßenbauer Rohrleitungsbauer Kanalbauer Brunnenbauer Gleisbauer Spezialtiefbauer	<u>Fachrichtung</u> Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik <u>Fachrichtung</u> Reetdachtechnik