

	Aufgabennummer	Seite
<b>Aufgaben der lernfeldübergreifenden Grundlagen</b>		
Arbeitssicherheit und Ergonomie	001 ... 043	8
Mauerwerk	101 ... 186	14
Beton- und Stahlbeton	201 ... 298	25
Projektaufgabe: Darstellen und Bemessen einfacher Bauobjekte	301 ... 344	35
Holz- und Holzwerkstoffe	401 ... 499	39
Fliesen, Platten, Estrich	501 ... 529	51
Baugrund und Gründungen	601 ... 670	54
Vermessungsarbeiten	671 ... 695	63
Dach und Dachteile	701 ... 725	66
Baumetalle und Kunststoffe	751 ... 789	70
Technische Mathematik und statische Berechnungen	801 ... 898	74
Technisches Zeichnen und Bauzeichnen	901 ... 960	92
<b>Lernfelder der Grundbildung – Grundstufe – 1. Ausbildungsjahr</b>		
Mitwirken bei der Bauplanung	1101 ... 1164	105
Aufnehmen eines Bauwerks; mit Ideenskizze zum Lernfeld	1201 ... 1242	115
Erschließen eines Baugrundstücks	1301 ... 1362	123
Planen einer Gründung	1401 ... 1450	136
Planen eines Kellergeschosses; mit Ideenskizze zum Lernfeld	1501 ... 1535	145
<b>Zwischenprüfung – Mittelstufe – Fachstufe I – 2. Ausbildungsjahr</b>		
Ablauf und Organisation der Zwischenprüfung		152
Konstruieren eines Stahlbetonbalkens; mit Hinweisen zum Stahlbeton	2101 ... 2129	154
Konstruieren von Treppen	2201 ... 2237	159
Planen einer Geschossdecke; mit Beispiel zur Lernfeldstruktur	2301 ... 2375	167
Entwerfen eines Dachtragwerks; mit Zielformulierung	2401 ... 2425	182
CAD/Datennetze	2501 ... 2554	189
<b>Abschlussprüfung – Oberstufe – Fachstufe II – 3. Ausbildungsjahr</b>		
Ablauf und Organisation der Zwischenprüfung		198
<b>Schwerpunkt Architektur und Ingenieurbau</b>		
Erstellen eines Bauantrags	3101 ... 3122	199
Sichern eines Bauwerks (Ing.-Bau)	3201 ... 3221	204
Entwickeln einer Außenwand; mit Beispiel „Spinnenanalyse“, „Mindmap“ und „Literaturangabe“ (Bibliographische Anlagen)	3301 ... 3365	209
Planen einer Halle	3401 ... 3437	221
Konstruieren eines Dachaufbaus	3501 ... 3543	229
Ausbauen eines Geschosses	3601 ... 3624	238
Entwerfen eines Stahlbetonbauwerks (Ing.-Bau)	3701 ... 3725	242
<b>Schwerpunkt Tief-, Straßen- und Landschaftsbau</b>		
Ausarbeiten eines Straßenentwurfes; mit Ausbildungsrahmenplan und Richtlinien	4101 ... 4125	250
Konstruieren eines Straßenoberbaues	4201 ... 4291	257
Planen einer Wasserversorgung und -entsorgung	4301 ... 4360	270
Planen einer Außenanlage	4401 ... 4428	278
<b>Wirtschafts- und Sozialkunde</b>		
einschließlich Aufgaben zum Lernfeld „Mitwirken bei der Bauplanung“	5001 ... 5387	285
<b>Lösungen</b>		<b>319</b>
<b>Sachwortverzeichnis</b>		<b>445</b>
<b>Lösungsschablone für gebundene Aufgaben</b>		<b>448</b>