

Projektaufgaben Feuerungs- und Schornsteinbauer/-in

1. Ausbildungsjahr	Seite
Projektaufgabe 1: Mauern von Wänden eines Ferienhauses	8
Teilaufgabe 1.1: gerade Wandscheibe im Binder-, Block- und Kreuzverband	13
Teilaufgabe 1.2: rechtwinklige Mauerecke im Kreuzverband	17
Teilaufgabe 1.3: Wandscheibe mit Vorlage	22
Teilaufgabe 1.4: Mauerkreuzung mit Verzahnung	23
Teilaufgabe 1.5: Wandscheibe mit Nische, Fensteröffnung und Anschlägen	24
Teilaufgabe 1.6: Giebelwand	25
Projektaufgabe 2: Schalen und Bewehren von Fundament, Stütze und Balken	26
Teilaufgabe 2.1: Einzelfundament	29
Teilaufgabe 2.2: Stütze	34
Teilaufgabe 2.3: Tür-/Fenstersturz	36
Projektaufgabe 3: Herstellen einer Fachwerkwand	38
Projektaufgabe 4: Ausbauen eines Ferienhauses	43
Teilaufgabe 4.1: Putz	46
Teilaufgabe 4.2: Trockenbau	47
Teilaufgabe 4.3: Fliesen	49
Teilaufgabe 4.4: Estrich	51
Projektaufgabe 5: Erschließen eines Ferienhauses	52
Teilaufgabe 5.1: Entwässerung	55
Teilaufgabe 5.2: Kontrollschacht	56
Teilaufgabe 5.3: Pflasterfläche	57
Projektaufgabe 6: Mauern von freistehenden Schornsteinen	59
Teilaufgabe 6.1: Mauern eines Schornsteinsegments	62
Teilaufgabe 6.2: Mauern eines Schornsteinschaftes	65
Teilaufgabe 6.3: Mauern eines Details aus dem Schornsteinschaft	69

2. Ausbildungsjahr		Seite
Projektaufgabe 7:	Mauern von 250 mm dicken Wänden aus Schamottesteinen.....	72
Teilaufgabe 7.1:	Gerades Mauerwerk	74
Teilaufgabe 7.2:	Rechtwinklige Ecke	77
Teilaufgabe 7.3:	Rechtwinklige Mauereinbindung.....	78
Projektaufgabe 8:	Erstellen feuerfester Wände mit Dehnungsfugen, Gleitfugen und Dehnungsfugenanschlüssen.....	79
Teilaufgabe 8.1:	Schamottesteinwand mit Dehnfugen.....	81
Teilaufgabe 8.2:	Mauerecke mit Dehnfugenanschlüssen	82
Teilaufgabe 8.3:	Feuerfeste Wände mit Dehnfugenanschlüssen.....	85
Projektaufgabe 9:	Aufriss und Herstellung der Schalung von Bögen	86
Projektaufgabe 10:	Herstellen feuerfester Wände mit Widerlagern und Bögen	91
Teilaufgabe 10.1:	Rechtwinklige Mauereinbindung mit Rollschicht und Widerlagersteinen	93
Teilaufgabe 10.2:	Feuerfeste Mauer mit beidseitigem Dehnungsfugenanschluss und Ofentür	96
Projektaufgabe 11:	Mauern von feuerfesten Wänden mit verschiedenen Öffnungen und Überdeckungen.....	98
Teilaufgabe 11.1:	Rauchgaskanalöffnung mit Schauloch und Spiegelmauerwerk.....	100
Teilaufgabe 11.2:	Feuerfeste Wand mit Öffnungen	103

3. Ausbildungsjahr

Projektaufgabe 12:	Mauern zweischaliger Wände aus Schamotte- und Feuerleichtsteinen.....	104
Teilaufgabe 12.1:	Rechtwinklige Ecke mit Dehnfugenanschlüssen und Reparaturöffnung	106
Teilaufgabe 12.2:	Wand aus Schamottesteinen mit Hintermauerung aus Isoliersteinen.....	107