

Projektaufgaben Kanalbauer/Kanalbauerin

1. Ausbildungsjahr		Seite
Projektaufgabe 1:	Herstellen von Baugruben und Gräben	8
Teilaufgabe 1.1:	Geböschte Grabenwände mit einem Böschungswinkel von 45°	10
Teilaufgabe 1.2:	Geböschte Grabenwände mit einem Böschungswinkel von 60°	14
Projektaufgabe 2:	Herstellen eines Verbaus (mit Lösungsvorschlag).....	18
Projektaufgabe 3:	Durchführung von Messungen.....	23
Teilaufgabe 3.1:	Fluchten zwischen zwei Festpunkten	25
Teilaufgabe 3.2:	Fluchten und Messen.....	29
Teilaufgabe 3.3:	Abstecken rechter Winkel	32
Projektaufgabe 4:	Verlegung einer Freispiegelleitung.....	35
 2. Ausbildungsjahr		
Projektaufgabe 5:	Durchführung von Höhenmessungen (mit Lösungsvorschlag)	44
Teilaufgabe 5.1:	Kontrolle eines Nivellierinstruments auf einen Zielachsenfehler	46
Teilaufgabe 5.2:	Durchführung eines Festpunktnivellements	50
Projektaufgabe 6:	Mauern von rechteckigen Schachtelementen	56
Teilaufgabe 6.1:	Mauern eines quadratischen Schachtunterteils im Binderverband.....	58
Teilaufgabe 6.2:	Gerinneausbildung mit Bermen	61
Projektaufgabe 7:	Herstellen von Verkehrswegen	66
Projektaufgabe 8:	Mauern von runden Schachtelementen.....	73
Teilaufgabe 8.1:	Mauern eines runden Schachtunterteils	75
Teilaufgabe 8.2:	Einbau eines Sohlgerinnes.....	80

3. Ausbildungsjahr

Seite

Projektaufgabe 9:	Mauern eines konischen Schachthalses	83
	(mit Lösungsvorschlag)	
Projektaufgabe 10:	Einbau eines Sohlabsturzes in Sonderbauwerke	89
Anhang:	Arbeitsblätter	A1-A11