

Projektaufgaben Rohrleitungsbauer/-in

Projektbeschreibung/Projektübergreifende Zeichnungen

1. Ausbildungsjahr		Seite
Projektaufgabe 1:	Vermessungs- und Markierungsarbeiten im Leitungsbau	12
Teilaufgabe 1.1:	Herauslesen der Plandetails	14
Teilaufgabe 1.2:	Leitungsverlauf	15
Teilaufgabe 1.3:	Markieren auf Asphalt, Pflaster bzw. Plattenbelag	15
Projektaufgabe 2:	Herstellen von Rohrgräben	17
Teilaufgabe 2.1:	Abstecken in der Geraden	19
Teilaufgabe 2.2:	Herstellen eines offenen Rohrgrabens	21
Projektaufgabe 3:	Einbinden einer Trinkwasserleitung	23
Teilaufgabe 3.1:	Herstellen eines waagerechten Verbaus	25
Teilaufgabe 3.2:	Auswahl der Formstücke	26
 2. Ausbildungsjahr		
Projektaufgabe 4:	Herstellen einer Wasserdruckrohrleitung aus Stahl	28
Teilaufgabe 4.1:	Einbau einer Wasserleitung	30
Teilaufgabe 4.2:	Einmessen der Leitung und Fertigen der Aufnahmeskizze	32
Teilaufgabe 4.3:	Durchführen der Druckprüfung	33
Teilaufgabe 4.4:	Verfüllen und Verdichten des Rohrgrabens	34

Projektaufgabe 5:	Herstellen einer Hausanschlussleitung für Wasser	36
Teilaufgabe 5.1:	Lageermittlung der Fremdleitungen	38
Teilaufgabe 5.2:	Entscheiden über die Bauweise	39
Teilaufgabe 5.3:	Erstellen der Baugruben und Gräben	39
Teilaufgabe 5.4:	Herstellen der Einzelhauseinführung	39
Projektaufgabe 6:	Einmessen und Beschildern von Hausanschlussleitungen	41
Teilaufgabe 6.1:	Einmessen der Hausanschlussleitungen	43
Teilaufgabe 6.2:	Hinweisschilder Hausanschluss	44
Projektaufgabe 7:	Wiederherstellen der Oberfläche	46
Teilaufgabe 7.1:	Lageweises Verfüllen des Leitungsgrabens und Einbauen der Straßenkappe	48
Teilaufgabe 7.2:	Wiederherstellen des Plattenbelags	49
 3. Ausbildungsjahr		
Projektaufgabe 8:	Herstellen einer Hausanschlussleitung für Gas	51
Teilaufgabe 8.1:	Durchführen einer Kernbohrung	53
Teilaufgabe 8.2:	Anschluss der Hausanschlussleitung an die Versorgungsleitung	54
Teilaufgabe 8.3:	Schaffung eines ausreichenden Arbeitsraumes	54
Projektaufgabe 9:	Angebotserstellung	56
Teilaufgabe 9.1:	Angebotsschreiben erstellen	58
Teilaufgabe 9.2:	Leistungsverzeichnis erstellen	59
Teilaufgabe 9.3:	Anfertigen einer Ausführungszeichnung	59