



ZIELSTELLUNG

Das Modulare Jobtraining dient der gezielten Vorbereitung auf spezielle Arbeitsaufgaben im Unternehmen, zur Qualifizierung neuer Mitarbeiter oder zur Umsetzung von Trainingsmaßnahmen der Agentur für Arbeit bzw. Jobcenter. Angeboten werden verschiedene Fachkurse aus den Bereichen Hoch- und Tiefbau. Jeder Fachkurs besteht aus mehreren Modulen, die nach Bedarf des Teilnehmers und/oder Unternehmens frei zusammengestellt werden können. Das heißt: Sie wählen aus allen Angeboten die für Sie interessantesten Module aus und stellen sich so ein ganz individuelles Maßnahmenpaket zusammen.

INHALT

Modul 7.1 Leitungsbau – Versorgungsleitungen

- Grundlagen für den Verbau von Versorgungsleitungen
 - Rohrleitungspläne
 - Druckverluste in Rohrleitungen
 - Korrosion und Korrosionsschutz
 - Temperatur-, Druck-, Füllstand-, Volumen-, Durchflussmessverfahren
 - Werkstoffeigenschaften
 - Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit
 - Montieren und Demontieren von Versorgungsleitungen
 - Funktion von Absperrlementen
- Arbeiten an in Betrieb befindlichen Gasrohrleitungen
 - Eigenschaften und physikalische Kenngrößen von Erdgas und Flüssiggas
 - Anbohren, vorübergehendes Sperrern und Trennen von Gasleitungen
 - praxisnahe Gefährdungsbeurteilung
 - Arbeitsverfahren mit geringer und erhöhter Gefährdung
 - Anforderung an die persönliche Schutzausrüstung
- Arbeiten an in Betrieb befindlichen Trinkwasserleitungen
 - personelle und technische Anforderungen und Ausstattung
 - Anforderung an das Unternehmen DVGW W 491-1 (TRVV)
 - technische Regeln, Gesetze, und Verordnungen nach BG, DVGW und DIN
- Sicherheitstechnische Anforderungen an die Ausführung von Baugruben und Leitungsgräben
 - Baugruben und Gräben
 - waagerechter und senkrechter Verbau
 - Herstellen von Baugruben und Gräben
 - Standsicherheit von Böschungen
 - Arbeits- und Gesundheitsschutz, Unfallverhütung

Modul 7.2 Rohre und Formteile

- Montage von Rohren
 - Montage von PE-, GJS- und PVC-Rohren
 - Widerlager einbauen
 - Durchführen von Druckprüfungen
- Formteile / Armaturen I (Grundlagen)
 - Arten, Funktionsweise und Montage
 - Kurzzeichen, Symbole, Werkstoffe
 - Montage von Rohrleitungssystemen
 - Stichleitung, Verästelung, Ringleitung
 - jeweilige Druckverhältnisse
- Formteile / Armaturen II (Vertiefung)
 - zugfeste Verbindungen
 - Verschraubungen, zugfeste Gussrohrverbindungen, Übergangverschraubungen Stahl-PE

Modul 7.3 Spezialkenntnisse Rohrleitungsbau

- Hausanschlüsse
 - Hausanschlüsse Wasser / Gas kennenlernen und Einbauweise
 - Fittinge, Zubehörteile, Zählergarnituren
 -

- Anbohrgerät, Anbohrschelle, Anbohrbrücke
- Inhalte DVGW-Arbeitsblätter
 - Korrosionsschutz bei Stahl- und GJS-Rohren in Anlehnung an das Arbeitsblatt DVGW GW 15
 - Einbandsysteme, Zweibandsysteme, Bitumen und Schrumpftechnik
- PE-Schweißen
 - Stumpfschweißen
 - Heizwandelschweißen

Für Teilnehmer der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters ist als Abschluss des Trainings ein 20 tägiges Praktikum vorgesehen.

Ein Einstieg in die gesamte Maßnahme bzw. in einzelne Module ist jederzeit möglich!

ABSCHLUSSART

Teilnahmebescheinigung

TEILNEHMERKREIS

Facharbeiter und Gesellen, Handwerker, Quereinsteiger, Handwerksunternehmen, Bauunternehmen sowie von Arbeitslosigkeit bedrohte Arbeitsuchende und Arbeitslose aus dem Baugewerbe

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

keine

REFERENT/EN

VERANSTALTUNGSORT

Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V., ÜAZ Magdeburg

Lorenzweg 56

39128 Magdeburg

TEILNEHMERGEBÜHR

1.850,00 €

ANSPRECHPARTNER

Ellen Scharf | 0391 28965-13 | e.scharf@bauausbildung.de