

# **Einstiegsqualifizierung**

## **„Bau – Herstellen von Druckrohrleitungen“**

### **Tätigkeitsbereiche:**

- Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeitsplan, Ablaufplan
- Einrichten, Sichern und Räumen von Baustellen
- Prüfen, Lagern und Auswählen von Bau- und Bauhilfsstoffen
- Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen
- Durchführen von Messungen
- Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzverbindungen
- Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton
- Herstellen einer Druckrohrleitung

## Einstiegsqualifizierung „Bau/Herstellen von Druckrohrleitungen“

Tätigkeiten	Qualifikationen
Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeitsplan, Ablaufplan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziel des Arbeitsauftrages erkennen</li> <li>• Arbeitsschritte, Sicherungsmaßnahmen und Einsatz von Arbeitsmitteln planen</li> <li>• Bau- und Bauhilfsstoffe festlegen</li> <li>• Bauhilfsmittel und Werkzeuge festlegen</li> <li>• ausgeführte Arbeiten anhand von Vorgaben prüfen</li> </ul>
Einrichten, Sichern und Räumen von Baustellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsplatz einrichten, unterhalten, räumen und sichern</li> <li>• Arbeits- und Schutzgerüste nach Vorgaben aufbauen, unterhalten und abbauen</li> <li>• bei der Prüfung der Betriebssicherheit von Arbeits- und Schutzgerüsten mitwirken</li> </ul>
Prüfen, Lagern und Auswählen von Bau- und Bauhilfsstoffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bau- und Bauhilfsstoffe sowie Fertigteile, Ein- und Anbauteile durch Inaugenscheinnahme auf Verwendbarkeit prüfen</li> <li>• Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile auf Formgenauigkeit und Maßhaltigkeit prüfen</li> <li>• Bau- und Bauhilfsstoffe, Fertigteile sowie Ein- und Anbauteile nach Vorgabe abrufen, auf der Baustelle transportieren und lagern</li> </ul>
Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeichnungen und Skizzen lesen und anwenden</li> <li>• Ausführungsskizzen anfertigen</li> <li>• Mengen anhand von Zeichnungen und Skizzen ermitteln</li> </ul>
Durchführen von Messungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messungen mit Bandmaß- und Gliedermaßstab durchführen</li> <li>• Höhen, insbesondere mit Wasser- und Schlauchwaage, übertragen</li> <li>• Geraden ausfluchten</li> <li>• Messpunkte anlegen und sichern</li> <li>• rechte Winkel anlegen und prüfen</li> </ul>
Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzverbindungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Holz nach dem Verwendungszweck unterscheiden und bearbeiten</li> <li>• Holzverbindungen durch unterschiedliche Verfahren herstellen</li> <li>• Untergrund für die Abdichtung prüfen und säubern</li> <li>• Holzbauteile vor Feuchtigkeit schützen</li> </ul>
Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brettschalungen herstellen, betonierfähig aufbauen und abbauen</li> <li>• Bewehrungen herstellen</li> <li>• Betonstahlmatten zuschneiden</li> <li>• Bewehrungen mit Abstandshaltern einbauen</li> <li>• Betone nach Rezept herstellen und auf Verarbeitbarkeit prüfen</li> <li>• Beton von Hand einbringen, verdichten, abziehen und nachbehandeln</li> <li>• kleine Beton- und Stahlbetonfertigteile transportieren und einbauen</li> <li>• Untergrund für die Abdichtung prüfen, säubern und Mängel anzeigen</li> <li>• Bauteile aus Beton und Stahlbeton gegen Feuchtigkeit abdichten</li> </ul>
Herstellen einer Druckrohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messungen im Rohrleitungsbau durchführen</li> <li>• Rohre, Armaturen und Formstücke auswählen</li> <li>• Einbauen von Druckrohrleitungen unter Verwendung unterschiedlicher Materialien</li> </ul>

Unternehmen:

## Betriebliches Zeugnis

Teilnehmer/in

geboren am.....in.....

Er/Sie hat in der Zeit vom .....bis.....an der

### Einstiegsqualifizierung Bau – Herstellen von Druckrohrleitungen

teilgenommen.

Leistungsbeurteilung:

---

---

---

---

---

Beurteilungskriterien:

Kriterium	Wahrnehmung der Beobachtung				
	ausgeprägt erkennbar	gut erkennbar	ausreichend erkennbar	schwach erkennbar	nicht erkennbar
Fachqualifikation					
zielorientierte Arbeitsweise					
sachgerechter Umgang mit den Werkstoffen					
Arbeitsplatzvorbereitung, Sauberkeit und Ordnung					
Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen					
Qualitätsorientierung					

Das Qualifikationsziel ist erreicht, wenn mindestens vier der Beurteilungskriterien mit mindestens „ausreichend erkennbar“ bewertet werden.

Datum:

Unterschrift:

Stempel



# Zertifikat

NACH PUNKT I. 2 NATIONALER PAKT FÜR AUSBILDUNG UND  
FACHKRÄFTENACHWUCHS IN DEUTSCHLAND

**Moritz Mustermann**

geboren am 13. August 1982 in Musterstadt

hat in der Zeit vom..... bis.....

bei dem Unternehmen.....

an der **Einstiegsqualifizierung**

**Bau – Herstellen von Druckrohrleitungen**

teilgenommen.

---

Während dieser Zeit wurde er/sie auf der Grundlage eines mit der IHK  
abgestimmten Konzeptes fachlich qualifiziert.

Inhalte der Einstiegsqualifizierung:

- Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeitsplan, Ablaufplan
- Einrichten, Sichern und Räumen von Baustellen
- Prüfen, Lagern und Auswählen von Bau- und Bauhilfsstoffen
- Lesen und Anwenden von Zeichnungen, Anfertigen von Skizzen
- Durchführen von Messungen
- Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzverbindungen
- Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton
- Herstellen einer Druckrohrleitung

Die Tätigkeiten der Einstiegsqualifizierung entsprechen Teilen der  
anerkannten Berufsausbildung in den Bauberufen. Bei einer  
anschließenden Ausbildung in diesen Berufen ist eine Anrechnung von  
bis zu sechs Monaten möglich.

---

Musterstadt, den

Industrie- und Handelskammer  
Musterregion I Musterstadt

Die Geschäftsführung