



# Umschulung Fachkraft für Metalltechnik

Fachrichtung Konstruktionstechnik



## Aufgaben und Tätigkeiten

Fachkräfte für Metalltechnik der Fachrichtung Konstruktionstechnik be- und verarbeiten Bleche, Rohre und Profile, um daraus Maßkonstruktionen aller Art herzustellen. Sie fertigen die Einzelteile dieser Konstruktionen, indem sie z. B. Bleche nach Maß zuschneiden, biegen und Bohrungen anbringen. Um eine funktionsfähige Bau-gruppe oder Konstruktion herzustellen, planen sie zunächst anhand technischer Unterlagen einzelne Arbeitsschritte, bestimmen das geeignete Fertigungsverfahren und wählen Werkzeuge und Maschinen aus.

## Zielgruppe

Die Umschulung richtet sich an alle, die sich durch das Erlernen eines aktuellen Berufs mit moderner Ausrichtung eine neue Zukunftsperspektive aufbauen wollen. Es sind insbesondere auch Ausbildungsabbrecher/-innen, Studienabbrecher/-innen, Personen mit Migrationshintergrund ohne (in Deutschland anerkannten) Berufsabschluss, Berufsrückkehrer/-innen sowie Rehabilitanden.

## Ihre Stärken

- ✓ Sorgfalt
- ✓ Handwerkliches Geschick und Auge-Hand-Koordination
- ✓ Beobachtungsgenauigkeit und Aufmerksamkeit
- ✓ Technisches Verständnis
- ✓ Gute körperliche Konstitution

## Ausbildungsinhalte

- Planen und organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Fügen von Bauteilen
- Richten von Blechen sowie Rohren und Profilen nach Zeichnungen und Schablonen
- Sichtprüfen von Schweiß- und Lötverbindungen
- Anwenden von technischen Unterlagen
- Warten von Betriebsmitteln
- Einsetzen von Bearbeitungsmaschinen
- Trennen und Umformen
- Einsetzen von Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen
- Prüfen von Bauteilen und Baugruppen

## Ausbildungsinhalte

- Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen
- Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen
- Schulfächer
  - Physik
  - Mathematik
  - Technik

## Abschluss/-phase

- ✓ IHK Facharbeiterbrief als Fachkraft für Metalltechnik in der Fachrichtung Konstruktionstechnik
- ✓ Aktuelle Bewerbungsunterlagen
- ✓ Unterstützung bei individuellen Vermittlungsbemühungen
- ✓ Teilnahmebescheinigung



## Überbetriebliches Ausbildungszentrum



Die Bildungsangebote der ESH werden in dem eigenbetriebenen ÜAZ umgesetzt. Neben den Schwerpunkten in den Bereichen Metall und Holz

bieten wir gezielt Umschulungs-, Vermittlungsmaßnahmen und Bildungsangebote nach dem zweiten und dritten Sozialgesetzbuch (SGB II / SGB III) an, um unsere Kunden in den geregelten Arbeitsmarkt einzugliedern und ihnen berufliche Perspektiven zu schaffen. Dabei profitieren diese auch von der konstruktiven Mitarbeit in Netzwerken und Ausbildungsverbänden.

### Beginn

jährlich zum 01. März und 01. Oktober

### Dauer

16 Monate (inkl. 3 Monate Praktikum)

### Kurszeiten

Während den Geschäftszeiten

Mo. - Do.      7:00h - 15:30h

Fr.              7:00h - 14:30h

### Finanzierung

→ Förderung mit Bildungsgutschein möglich

## Ihr Kontakt zu uns

### Standort Püttlingen

Zur Bergehalde 10

66346 Püttlingen

Tel.: 06898 69012-329

### ÜAZ der ESH Püttlingen e.V.

Zur Bergehalde 10

66346 Püttlingen

Tel.: 06898 69012-0

Fax: 06898 69012-27

[info@esh-puettingen.de](mailto:info@esh-puettingen.de)

[www.esh-puettingen.de](http://www.esh-puettingen.de)



✓ Zertifiziert nach

