# Technik, Handwerk, Industrie

# Fachwerkstatt Schweißen (m/w/d)



Sie suchen nach einer Weiterbildung, die dem aktuellen Fachkräftebedarf entspricht und Ihnen neue Chancen auf dem regionalen Arbeitsmarkt bietet?

### **Ihr Berufsbild**

Die Anforderungen an Mitarbeiter/-innen im Metallbereich sind in den letzten Jahren erheblich gestiegen. Der Umgang mit moderner Schweißtechnik und die Möglichkeit des flexiblen Einsatzes in verschiedenen Bereichen bzw. mit verschiedenen Schweißverfahren sind selbstverständlich geworden.

Besonders wichtig ist es, das Handwerk und die verschiedenen Techniken zu beherrschen. Bei uns haben Sie die Möglichkeit diese folgenden Verfahren und Techniken zu erlernen.

### Schweißverfahren:

- Gas-Schweißen
- **WIG-Schweißen** (Wolfram-Inertgasschweißen)
- **E-Schweißen** (Elektrohandschweißen, Lichtbogenhandschweißen)
- MAG/MIG-Schweißen (Metall-Aktivgasschweißen, Metallschutzgasschweißen)
- Digitales Schweißen mittels Augmented Reality (zur Erprobung und für Übungen)
- **Grundlagen** des Schweißens

Diese Schweißverfahren finden ihre Anwendung unter anderem im Brücken-, Anlagen-, Maschinen- und Behälterbau. Auch Metallbaubetriebe, die individuelle Lösungen für Kunden anbieten, sind immer auf der Suche nach guten Schweißern und Schweißerinnen.

# Lehrgangszeitraum

Individueller Einstieg (nach Vereinbarung)

# Ausbildungszeiten

Montag – Freitag (Vollzeit)

## Abschluss

Die jeweiligen Schweißkurse enden mit den Schweißer-Prüfungen nach DIN EN ISO 9606-1 und DIN EN ISO 9606-2. Sie erhalten ein aktuelles TÜV-Zertifikat über Ihren absolvierten Schweißerkurs.

### **Organisatorisches**

Der Lehrgang kann über einen Bildungsgutschein gefördert werden

### Maßnahmenummer 962/ 159/ 2021



Zertifiziert nach AZAV: 2020M100440-10001

## Möchten Sie mehr erfahren?

# bfw - Unternehmen für Bildung.

Frau Theel

Lise-Meitner Straße 30, 10589 Berlin

Tel.: 030 69809441 E-Mail: <u>berlin@bfw.de</u> www.bfw.de/berlin



# Technik, Handwerk, Industrie

# Schweißverfahren:

### Gasschweißen

G3 Internationaler Schweißer / Anfängermodul

G4 Internationaler Blechschweißer

G5 Internationaler Schweißer / Aufbaumodul

Rohrschweißen

G6 Internationaler Rohrschweißer

#### Elektrohandschweißen

E1 Internationaler Schweißer / Anfängermodul

E2 Internationaler Kehlnahtschweißer

E3 Internationaler Schweißer / Aufbaumodul Blechschweißen

E4 Internationaler Blechschweißer

E5 Internationaler Schweißer / Aufbaumodul Rohrschweißen

E6 Internationaler Rohrschweißer

#### Metallschutzgasschweißen – nichtrostende Stähle

MSG1CrNi Internationaler Schweißer /

Anfängermodul

MSG2 CrNi Internationaler Kehlnahtschweißer

 ${\sf MSG3\ CrNi\ Internationaler\ Schweißer\ /\ Aufbaumodul}$ 

Blechschweißen

MSG4 CrNi Internationaler Blechschweißer

MSG5 CrNi Internationaler Schweißer / Aufbaumodul

Rohrschweißen

MSG6 CrNi Internationaler Rohrschweißer

# Metallschutzgasschweißen – Aluminium

MSG1 AL Internationaler Schweißer / Anfängermodul

MSG2 AL Internationaler Kehlnahtschweißer

MSG3 AL Internationaler Schweißer / Aufbaumodul

Blechschweißen

MSG4 AL Internationaler Blechschweißer

MSG5 AL Internationaler Schweißer / Aufbaumodul

Rohrschweißen

MSG6 AL Internationaler Rohrschweißer

### Wolfram-Inertgasschweißen - Stahl

WIG1 St Internationaler Schweißer / Anfängermodul

WIG2 St Internationaler Kehlnahtschweißer

WIG3 St Internationaler Schweißer / Aufbaumodul

Blechschweißen

WIG4 St Internationaler Blechschweißer

WIG5 St Internationaler Schweißer / Aufbaumodul

Rohrschweißen

WIG6 St Internationaler Rohrschweißer

### Wolfram-Inertgasschweißen - nichtrostende Stähle

WIG1 CrNi Internationaler Schweißer / Anfängermodul

WIG2 CrNi Internationaler Kehlnahtschweißer

WIG3 CrNi Internationaler Schweißer / Aufbaumodul

Blechschweißen

WIG4 CrNi Internationaler Blechschweißer

WIG5 CrNi Internationaler Schweißer / Aufbaumodul

Rohrschweißen

WIG6 CrNi Internationaler Rohrschweißer

### Wolfram-Inertgasschweißen - Aluminium

WIG1 AL Internationaler Schweißer / Anfängermodul

WIG2 AL Internationaler Kehlnahtschweißer

WIG3 AL Internationaler Schweißer / Aufbaumodul

Blechschweißen

WIG4 AL Internationaler Blechschweißer

WIG5 AL Internationaler Schweißer / Aufbaumodul

Rohrschweißen

WIG6 AL Internationaler Rohrschweißer

### Sonstiges

Grundqualifizierung Schweiß- und Verbindungstechnik

Edelstahl Rostfrei / Metallschutzgasschweißen Chrom, Nickel

- Verarbeitung von Rohren Edelstahl Rostfrei/

 $Metallschutzgasschweißen\ Chrom\ Nickel-Verarbeitung\ von$ 

Blechen

MIG-Schweißen (Stahl)

WIG-Schweißen (Stahl)

E-Lichtbogenhandschweißen

Gasschweißen

Schweißtechnische Übungswerkstätte / Grundlagenmodul

