



### Das Ziel...

der Weiterbildung ist es, Ihnen durch Vermittlung von berufspraktischen Kenntnissen eine echte Chance für eine feste Anstellung zu schaffen. Die Kombination von Werkstattpraxis und Theorie hat sich dabei sehr gut bewährt.

**= BERUFLICHE INTEGRATION**

### Die Förderung...

und die Finanzierung dieser Maßnahme übernimmt entweder die Agentur für Arbeit oder das JobCenter, wenn die Voraussetzungen dafür erfüllt sind.

### Zugangsvoraussetzung...

Die Entscheidung über die Aufnahme findet beim Erstgespräch mit dem verantwortlichen Ausbilder statt.

### Unterrichtsmittel...

Der Schweiß-Unterricht orientiert sich an den „DVS IiW-Richtlinien“. Zum Einsatz kommen Unterlagen zur Fachkunde entsprechend „DIN EN 287-1“ sowie selbst erstellte Unterlagen. Der Metall-Unterricht orientiert sich am „Fachbuch Metall“, zusätzlich kommen ein „Tabellenbuch Metall“ (Formelsammlung) sowie selbst erstellte Skripte und Zeichnungen zum Einsatz.

### Abschluss/Prüfung...

Geprüfte/r Schweißer/-in / Prüfung an einer DVS-Kursschweißstätte.

### Teilnehmeranzahl...

15 Plätze (modulübergreifend)

**Weitere Beginnstermine nach Absprache.**



### Wir kommen aus der betrieblichen Praxis...

12 Standorte in Bayern und Baden-Württemberg im Sektor Metall und unsere langjährige Erfahrung in den Bereichen Umschulung und Weiterbildung sind Garantie für Qualität und Gründlichkeit unserer Ausbildung. Die Chancen nach der Maßnahme bei uns einen Arbeitsplatz zu erhalten, sind mit einer durchschnittlichen Eingliederungsquote von 83% hervorragend.

### Und so finden Sie uns:



### QUANTUM Bildungszentrum Ravensburg

Deisenfangstraße 5  
88212 Ravensburg

Ansprechpartner: Herr Ackermann  
Telefon 0751 35 15 98  
Telefax 0751 35 24 32 4

BZ-Ravensburg@afl-quantum.de



**BILDUNGSZENTRUM RAVENSBURG**

Qualifizierung im Metallbereich

## Schweißtechnik

in den Verfahren:

WIG / WIG CrNi / WIG Al / MAG / E

mit Grundqualifikation Metall



# QUANTUM

BERUFLICHE BILDUNG

[www.quantum-afl.de](http://www.quantum-afl.de)

# Schweißtechnik – verschiedene Schweißverfahren – + Grundqualifikation Metall

mit laufendem Eintritt –

**Ziel: geprüfte/r Schweißer/-in**

## Schweißverfahren

### **WIG – Wolframinertgas**

Folgende aufeinander aufbauende Qualifizierungsstufen sind möglich:

#### **Module**

- 1 = a) Kehlnahtschweißer WIG T1 + WIG T2 20 Tage
- 2 = b) Blechschweißer WIG T3 + WIG T4 20 Tage
- 3 = c) Rohrschweißer WIG T5 + WIG T6 20 Tage

In jeder Stufe mit abschließender Prüfung an einer DVS-Kursschweißstätte.

## Schweißverfahren

### **WIG CrNi – Wolframinertgas nichtrostende Stähle**

Folgende aufeinander aufbauende Qualifizierungsstufen sind möglich:

#### **Module**

- 4 = a) Kehlnahtschweißer WIG CrNi T1 + WIG CrNi T2 20 Tage
- 5 = b) Blechschweißer WIG CrNi T3 + WIG CrNi T4 20 Tage
- 6 = c) Rohrschweißer WIG CrNi T5 + WIG CrNi T6 20 Tage

In jeder Stufe mit abschließender Prüfung an einer DVS-Kursschweißstätte.

## Schweißverfahren

### **WIG Al – Wolframinertgas Aluminium**

Teilnahmevoraussetzung:

**erfolgreicher Abschluss der Kurse WIG T1 bis WIG T4**

Folgende aufeinander aufbauende Qualifizierungsstufen sind möglich:

#### **Module**

- 7 = a) Kehlnahtschweißer WIG TAI 1 + WIG TAI 2 20 Tage
- 8 = b) Blechschweißer WIG TAI 3 + WIG TAI 4 20 Tage
- 9 = c) Rohrschweißer WIG TAI 5 + WIG TAI 6 20 Tage

In jeder Stufe mit abschließender Prüfung an einer DVS-Kursschweißstätte.

#### **Maximale Verweildauer pro Teilnehmer:**

Je nach Bildungsgutschein – bzw. nach Anzahl der belegten Module

## Schweißverfahren

### **MAG – Metall-Schutzgas-Schweißen Massivdraht (135)**

Folgende aufeinander aufbauende Qualifizierungsstufen sind möglich:

#### **Module**

- 10 = a) Kehlnahtschweißer M 1 + M 2 20 Tage
- 11 = b) Blechschweißer M 3 + M 4 20 Tage
- 12 = c) Rohrschweißer M 5 + M 6 20 Tage

In jeder Stufe mit abschließender Prüfung an einer DVS-Kursschweißstätte.

## Schweißverfahren

### **E – Lichtbogenhandschweißen Stahl**

Folgende aufeinander aufbauende Qualifizierungsstufen sind möglich:

#### **Module**

- 13 = a) Kehlnahtschweißer E 1 + E 2 22 Tage
- 14 = b) Blechschweißer E 3 + E 4 22 Tage
- 15 = c) Rohrschweißer E 5 + E 6 31 Tage

In jeder Stufe mit abschließender Prüfung an einer DVS-Kursschweißstätte.

- Modul 16** 10 Tage

#### **Vorbereitungskurs auf eine Wiederholungsprüfung**

Vermittlung von Handfertigkeiten und Fachkenntnissen für **eine** Wiederholungsprüfung wahlweise in den Schweißverfahren: E / WIG / WIG CrNi / WIG Al / MAG – mit abschließender DVS-Prüfung.

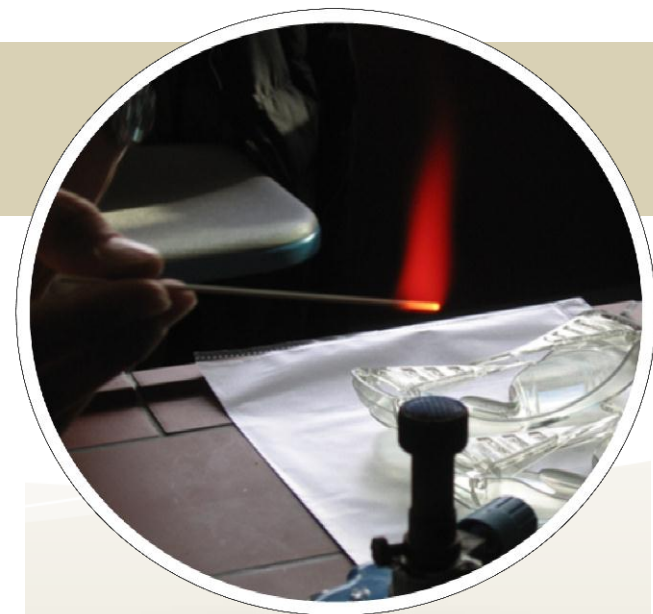
- Modul 17** 25 Tage

#### **Grundqualifikation Metall**

(Qualifizierungsbaustein mit IHK-Bestätigung)  
Vermittlung von Grundlagen der manuellen Metallbearbeitung, z.B: Anreißen, Körnen, Kennzeichnen Bohren, Senken, etc., Grundlagen im Technischen Zeichnen sowie Mess- und Prüftechnik, Anfertigen einfacher Bauteile.  
Lehrgangsinthener Test.

#### **Unterrichtszeiten**

Montag – Donnerstag: 8.00 Uhr – 15.45 Uhr  
Freitag: 8.00 Uhr – 11.15 Uhr



# QUANTUM

BERUFLICHE BILDUNG

[www.quantum-afl.de](http://www.quantum-afl.de)

Sollten Sie noch Fragen haben, sind wir gerne telefonisch, per E-Mail oder bei uns vor Ort für Sie da:

#### **QUANTUM Bildungszentrum**

Deisenfangstraße 5  
88212 Ravensburg  
Ansprechpartner: Herr Ackermann  
Telefon 0751 35 15 98  
Telefax 0751 35 24 32 4  
BZ-Ravensburg@af-quantum.de

Weitere Informationen erhalten Sie bei

#### **Agentur für Arbeit**

Schützenstraße 69 – 88212 Ravensburg  
Telefon 0800 455 55 00

#### **JobCenter**

Sauterleutestr. 34 – 88250 Weingarten  
Telefon 07531 36 33 60