



## – WEITERBILDUNG –

### Schweißer/-in MAG-Stahl

Die Weiterbildung Schweißen MAG-Stahl ist aufgeteilt in mehrere Module. Die Teilnehmer /-innen erlernen unterschiedliche Schweißnähte (Kehlnaht, Stumpfnah, Rohr). Jedes Modul wird mit einer TÜV-Prüfung abgeschlossen, wodurch die Berechtigung erworben wird, diese auch beruflich anzuwenden. Aufeinander aufgebaute Module haben zum Ziel, dem/der Teilnehmer/-innen umfassend zum geprüften Schweißer nach EN 287-Teil 1 zu qualifizieren.

#### Ausbildungsinhalte:

- MAG, Kehlnaht, Stumpfnah, Rohr,
- Unfallverhütung
- Aufbau und Funktion der Schweißanlagen
- Schutzgase, elektrischer Strom, Lichtbogen
- Nahtvorbereitung und Darstellung
- Nahtprüfverfahren, Sinnbilder und Symbole
- Zusatzwerkstoffe und Elektroden
- Theoretische und praktische Vorbereitung auf die Schweißerprüfung

#### Ausbildungsverlauf:

Beginn: laufender Einstieg  
Dauer: 6 Monate / 26 Wochen / 1352 Unterrichtseinheiten  
Arbeitszeit: Mo.- Do. 7:30 Uhr bis 17:00 Uhr / Fr. 7:30 Uhr bis 14:30 Uhr

**Teilnehmerzahl:** 15 Personen

#### Abschluss:

Abschlussprüfung mit Zertifikat durch den TÜV SÜD, mit dem Abschluss zum Schweißer nach EN 287-Teil 1.  
Zertifikat der bbv Akademie

#### Voraussetzungen:

Mindestalter 18 Jahre, Erfahrung und Kenntnisse in der Schweißtechnik, gesundheitliche Eignung, Lichtbild

#### Förderung:

Förderung ist über einen Bildungsgutschein durch die Bundesagentur für Arbeit oder das Jobcenter sowie über die Rentenkasse oder weitere öffentliche Träger möglich.

**Stand: 11-2018**