



## – WEITERBILDUNG –

### **Schweißer/-in Kompaktkurs (berufsbegleitend)**

Die Weiterbildung Schweißen 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 DIN EN ISO 9606-1 zu qualifizieren.

#### **Ausbildungsinhalte:**

- Wahlweise WIG oder 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 / 208 Unterrichtseinheiten

Unterrichtszeit: zweimal pro Woche 18:00 Uhr bis 21:15 Uhr (4UE/Abend)

**Teilnehmerzahl:** Gruppe von mind. 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

**Stand: 06-2018**