

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2016 bis August 2017

## Schutzgasschweißen WIG / MIG Aluminium – Basismodul

### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die Kenntnisse in der Aluminium-Schweißtechnik erwerben wollen.

### INHALTE

- ▶ Unfallverhütung und Gefahrenerkennung
- ▶ Kennenlernen des Werkstoffes Aluminium und seiner Eigenschaften
- ▶ Richtiges Verarbeiten von Aluminiumwerkstoffen
- ▶ Oberflächenbehandlung
- ▶ Unterweisung in der Handhabung von Schweißstromquellen
- ▶ Arten der verwendbaren Schutzgase
- ▶ Schweißen von Stumpf-, Eck- und Kehlnähten in verschiedenen Positionen an Blechen und Profilen unterschiedlicher Wandstärke

Die einzelnen Schweißverfahren (WIG oder MIG) können je nach Teilnehmer/-innenwunsch durchgeführt werden.

### ZIELE

Erlernen der theoretischen und praktischen Grundlagen im Schutzgasschweißen mit Aluminiumwerkstoffen.

### DAUER

36 Lehreinheiten

**Tagetermin:** Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

### KOSTEN

€ 640,- (exkl. USt.)

TERMIN

**T** Mo., 21. 11. – Do., 24. 11. 2016

**TIPP!** Wunschtermine auf Anfrage gerne möglich.

