

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2017 bis August 2018

## 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 & PREISE

**36 Lehreinheiten** | Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

**Mo., 20. 11. – Do., 23. 11. 2017**

**€ 640,- (exkl. USt.)**