

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2017 bis August 2018

## Schutzgasschweißen WIG / MIG Aluminium – Aufbaumodul

### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die ihre Kenntnisse in der Aluminium-Schweißtechnik erweitern wollen und bereits über Grundkenntnisse verfügen.

### INHALTE

- Unfallverhütung und Gefahrenerkennung
- Einflüsse des Schweißvorgangs auf den Werkstoff Aluminium
- Theoretischer Aufbauunterricht
- Handhabung und Einstellung von WIG- und MIG-Schweißgeräten
- Wartung und Instandsetzung von Stromquellen
- Herstellen von Aluminiumschweißverbindungen in verschiedenen Materialstärken und in allen Schweißpositionen
- Richtige Schweißnahtvorbereitung
- Herstellen einer normgerechten Schweißnaht mit anschließender Prüfung

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

### ZIELE

Die Teilnehmer/-innen vertiefen ihre WIG- / MIG-Schweißkenntnisse und werden auf die Aluminium-Schweißprüfung nach EN 9606-2 vorbereitet.

### DAUER & PREISE

**40 Lehreinheiten** | Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr  
Fr. – 08.00 bis 12.00 Uhr

**Mo., 27. 11. – Fr., 01. 12. 2017**

**€640,- (exkl. USt.)**

### VORAUSSETZUNG

Gute Grundkenntnisse im WIG- / MIG-Schweißen oder Absolvierung Schutzgasschweißen WIG / MIG Aluminium – Basismodul.