

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2012 bis August 2013

### 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

#### ZIELE

Die Teilnehmer/-innen vertiefen ihre WIG- / MIG-Schweißkenntnisse und

werden auf die Aluminium-Schweißprüfung nach EN 9606-2 vorbereitet.

#### VORAUSSETZUNG

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

#### DAUER

36 Lehreinheiten

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

**A** **Abendtermin:** Mo. bis Do. – 17.00 bis 22.00 Uhr, Fr. – 08.00 bis 17.00 Uhr und Sa. – 08.00 bis 15.00 Uhr

**NEU**

#### KOSTEN

€ 620,- (exkl. USt.)

#### TERMINE

**A** Mo., 22. 04. – Sa., 27. 04. 2013

**T** Mo., 10. 06. – Do., 13. 06. 2013

