

Technisches AusbildungsZentrum Mitterberghütten

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2016 bis August 2017

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 Stromguellen
- ► 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.

VORAUSSETZUNG

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

DAUER

40 Lehreinheiten

Tagestermin: Mo. bis Do. − 08.00 bis 17.00 Uhr Fr. − 08.00 bis 12.00 Uhr

KOSTEN

€ 640,- (exkl. USt.)

Mo., 28. 11. – Fr., 02. 12. 2016

Wunschtermine auf Anfrage gerne möglich.

