

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2017 bis August 2018

Schutzgasschweißen MAG – erweitertes Basismodul

TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen, die erweiterte Grundkenntnisse im MAG-Schutzgasschweißen und Grundkenntnisse in der Autogentechnik erwerben wollen.

INHALTE

- Unfallverhütung und Gefahrenerkennung in der Schweißtechnik
- Theoretische Grundlagen des Schweißens mit abschmelzender Elektrode
- Aufbau der Stromquelle
- Kennenlernen der Zusatzwerkstoffe und der Schutzgase
- Kennenlernen der Werkstoffe und deren Eigenschaften im Zusammenhang mit der Schweißtechnik
- Richtiges Einstellen, Warten und Bedienen der Schweißgeräte
- Schweißnahtvorbereitung, Vermeidung von Schweißnahtfehlern
- Kennenlernen und Beherrschen der Lichtbogenarten
- Schweißen von Kehl-, Eck- und Stumpfnähten in verschiedenen Positionen und Materialstärken
- Lesen von einfachen Fertigungszeichnungen und Schweißplänen
- Auftragschweißen
- Unfallverhütung und Gefahrenerkennung in der Autogentechnik
- Richtiger Umgang mit Autogenanlagen
- Brennschneiden von Stahlblech (handgeführt und maschinell)
- Plasmaschneiden

ZIELE

Die Teilnehmer/-innen erlernen vertieft die theoretischen und praktischen Grundlagen im Schutzgasschweißen MAG 135 und können mit einer Autogenanlage sicher umgehen.

DAUER & PREISE

72 Lehreinheiten | Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

Mo., 25. 09. – Do., 05. 10. 2017

Mo., 18. 06. – Do., 28. 06. 2018

€ 1.280,- (exkl. USt.)