

... erproben, erfahren, begreifen, können

→ [Karosserie-Instandsetzungstechnik III – MIG-Löten und Schweißen, WIG-Aluminiumschweißen]

Was Sie erwarten können

Hier erlernen Sie die Grundlagen für einfaches Fügen durch ALU-MIG-Schweißen, MIG-Löten an verzinkten Karosserieblechen sowie ALU-WIG-Schweißen.

Inhalt

- Nahtart unter Berücksichtigung der Werkstoffe und der Werkstücke festlegen
- Schweißeinrichtungen, Zusatz- und Hilfsstoffe auswählen
- Einstellwerte festlegen
- Werkstücke und Fugen zum Schweißen und MIG-Löten vorbereiten
- Bauteile aus Stahl und Leichtmetallen durch unterschiedliche Schweißverfahren heften und fügen
- Bleche und Profile kalt und warm richten
- Betriebsbereitschaft herstellen
- Ursachen von Fehlern und Qualitätsmängeln suchen und beseitigen
- Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln

Abschluss

Nach der Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat.

Teilnahmevoraussetzungen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben. Vorteilhaft sind erste Erfahrungen, Kenntnisse und Fertigkeiten aus dem entsprechenden Beruf oder Fachbereich.

Wenn Sie Fragen haben oder eine Beratung wünschen, rufen Sie uns gerne an!

Dauer

39.80 Std.

Ort

Berufsbildungs- und Technologiezentrum Osnabrück
Bramscher Straße 134 – 136
49088 Osnabrück

Ihr Kontakt zu uns

Evelyn Rosner
Telefon: 0541 6929-723
Telefax: 0541 6929-99723
E-Mail: e.rosner@hwk-osnabrueck.de