



Reparaturschweißen an metallischen Werkstoffen

Das Reparaturschweißen kann mit verschiedenen Schweißverfahren (GSS, WIG, MIG, MAG oder LHS) und an verschiedenen Materialien (z.B. unlegierte Stähle, nicht rostende Stähle und diverse Gussarten) durchgeführt werden. Um eine Reparatur effektiv durchzuführen, ist unter anderem eine PT Prüfung (Farbeindringprüfung) erforderlich, damit für das menschliche Auge nichtsichtbare Risse zum Vorschein kommen.

Hauptanwendungsbereiche sind unter anderem Motorgehäuse, Maschinenteile, Rohrleitungen, diverse Behälter und Schutzvorrichtungen.

Reparaturschweißen an metallischen Werkstoffen 1

Modul zum Schweißen von Materialien wie:

- ▶ Unlegierte Stähle z.B. S235JR
- ▶ Nichtrostende und hitzebeständige Stähle z.B. X5CrNi810
- ▶ Aluminium z.B. AlMg3

Reparaturschweißen an metallischen Werkstoffen 2

Modul zum Schweißen von Materialien wie:

- ▶ Stahlguss z.B. GS17Mn5
- ▶ Gusseisen z.B. EN-GJL-200
- ▶ Aluminiumguss z.B. AC-AISi9 Cu3

Ausbildungsziel

Ablegung einer Schweißprüfung nach:

- ▶ ÖNORM EN ISO 9606-1
- ▶ ÖNORM EN ISO 9606-2
- ▶ ÖNORM EN 287-6

Voraussetzungen / Zielgruppe

- ▶ Pflichtschulabschluss
- ▶ Geistige sowie körperliche Eignung
- ▶ Erfüllung arbeitsmarktpolitischer Voraussetzungen

Termin & Dauer

individuell

Ein Schweißkurs dauert **2 Wochen** und kann bei Bedarf **kund_innenspezifisch angepasst** werden.

Ausbildungszeiten

1. Schicht

Montag und Dienstag	08:00 bis 15:30 Uhr
Mittwoch und Donnerstag	08:00 bis 14:40 Uhr
Freitag	08:00 bis 12:20 Uhr

2. Schicht

Montag und Dienstag	13:00 bis 19:20 Uhr
Mittwoch und Donnerstag	12:10 bis 19:20 Uhr
Freitag	13:00 bis 17:10 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

Unterkunft / Kinderbetreuung

Nach Absprache mit Ihrer_Ihrem AMS-Berater_in.

Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrer_Ihrem AMS-Berater_in über die Teilnahme an der Ausbildung.

Hier erhalten Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen und Reisekostenzuschüsse.

Veranstalter / Ausbildungsort / Infos



Josef Hesoun Ausbildungszentrum

2700 Wr. Neustadt

Molkereistraße 13

Tel. 02622 / 24395, E-Mail: abz@bfinoe.at

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem_Ihrem AMS-Berater_in.