

4274 Fachkurs für das Widerstandsschweißen Teil 2

Beschreibung des Kurses

Sie erarbeiten sich hier das Verstehen des Schweißprozesses, das Optimieren von Anlagen im Betrieb und die Beseitigung von Fehlern. Hier wird auf die einzelnen Gebiete besonders eingegangen und intensiv gearbeitet (z.B. Qualität, Elektroden, Prüfung). Vor- und Nachteile in der Praxis.

Die Zielgruppe

Ein Fachkurs für alle metallverarbeitenden Berufsgruppen die sich mit Widerstandsschweißen beschäftigen. Dieser Fachkurs ist insbesondere auch für jene Praktiker geeignet, die bereits den „Einrichter“- Kurs besucht haben.

Die Trainingsinhalte

Praxis:

- Widerstandsschweißen allgemein
- Der Prozess
- Material
- Parametereinstellung
- Buckelschweißen
- KSR (Konstantstromregelung)
- Stepperfunktion
- Mittelfrequenztechnik
- Einflüsse der Beschichtung (Material)
- Parameter Veränderung bei Beschichtung
- Elektroden (Material)
- Kühlung
- Schweißfehler (Fehlertabelle erarbeiten)
- Gütesicherung

Theorie:

- Widerstandsschweißen
- Buckelschweißen (Muttern punktieren)
- Qualität
- Sicherheit
- Einsatzgebiete
- Maschinenarten
- Verschleiß

Kursbuchung und weitere Details unter **4274** im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe

Seite 1 von 2



4274 Fachkurs für das Widerstandschweißen Teil 2



Kursbuchung und weitere Details unter [4274](#) im WIFI-Kundenportal:
wifi.at/ooe

Seite 2 von 2

