

4283 Widerstandsschweißen für Einrichter/Bediener

Nach ON EN 1418 bzw. ISO 14732

Dieser Kurs qualifiziert Einrichter/Bediener für das Widerstandsschweißen von metallischen Werkstoffen in der Fertigung und vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten für das teil-, vollmechanische und automatische Widerstandsschweißen in den Verfahren:

- Widerstandspunktschweißen (RP),
- Widerstandsrollennahtschweißen (RR), und
- Widerstandsbuckelschweißen (RB).

Die Inhalte:

Theoretische Übungen:

- Übersicht der Verfahren
- Punktschweißen
- Buckelschweißen und Rollennahtschweißen
- Einführung in die Grundlagen der Elektrotechnik
- Elektroden
- Schweißsteuerungen
- Arbeitssicherheit

Praktische Übungen:

- Widerstandsschweißen von Stahlblechen, verzinkten Blechen und von Aluminium
- Maschinen, Vorrichtungen, Werkzeuge und Wartung
- Prüfen der Schweißverbindungen
- Qualitätssicherung.

Dieser Kurs kann als Vorbereitung auf die Prüfung und Zertifizierung für Einrichter/Bediener für das Widerstandsschweißen nach ÖNORM EN 1418 bzw. ISO 14732 belegt werden.

Hinweis:

Für die Terminvereinbarung und Kursabstimmung kontaktieren Sie bitte den zuständigen Fachbereichsleiter für Schweißtechnologien, Herrn Josef Füreder (T 0664-3130759 oder E-Mail josef.fuereder@wfi-ooe.at)

Mitzubringen:

Feuerhemmende Arbeitskleidung erforderlich!



Kursbuchung und weitere Details unter **4283** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe