

# 4222 MIG-Schweißen

## Die Trainingsziele

Im Kurs MIG Schweißen lernen Sie die dafür erforderlichen Schweißstromquellen, die Schutzgase und die Unfallverhütung. Sie üben das Einstellen und Bedienen der Geräte, das Schweißen von I-Nähten und Kehlnähten an Aluminium und legierten Blechen in verschiedenen Positionen.

## Die Zielgruppe

Fahrzeugbauer, Schlosser, Spengler

## Die Trainingsinhalte

### THEORIE:

- Wesen der Schutzgasschweißverfahren
- Schutzgase
- Einteilung der Schutzgasschweißverfahren
- Schweiß-Stromquellen
- Einstellgrößen beim MIG-Schweißverfahren
- aus der Praxis des MIG-Schweißens
- Unfallverhütung

### PRAXIS:

- Bedienung der Geräte
- Einstellen der Geräte
- Schweißen von I-Nähten an Blechen von 2 bis 5 mm Dicke in verschiedenen Positionen (PA, PF, P C)
- Schweißen in verschiedenen Positionen (PA, PB, PF) und Ecknähte in Position PA
- Vorbereitung auf eine EN-Prüfung

### Hinweis

Feuerhemmende Arbeitskleidung erforderlich!



---

Kursbuchung und weitere Details unter **4222** im WIFI-Kundenportal:

[wifi.at/ooe](https://wifi.at/ooe)

Seite 1 von 1

