

# 8135 Metallbearbeitung für Schmiedetechniker:innen (H5)

## Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung

Der Kurs „Metallbearbeitung für Schmiedetechniker:in (H5)“ bereitet Sie auf Ihre Lehrabschlussprüfung im Beruf Schmiedetechniker:in vor und sollte vor der Lehrabschlussprüfung besucht werden.

Der Kurs und auch die Lehrabschlussprüfung werden in der Schmiedewerkstätte der Berufsschule Wels 1, Linzer Straße 68, 4600 Wels abgehalten.

### Drehen - Theorie:

- Aufbau der Spitzendrehmaschine
- Spannmöglichkeiten an der Drehmaschine
- Schneidstoffe - Drehwerkzeuge
- Schnittgeschwindigkeit
- Allgemeine Unfallverhütung

### Drehen - Praxis:

- Maschinenerklärung
- Plan-Längsdrehen
- Schruppen - Schlichten
- Ein- und Abstechen
- Gewindeschneiden von Hand (mit Gewindebohrer und Schneideisen)

### Fräsen - Theorie:

- Aufbau der Fräsmaschine
- Schneidstoffe - Fräswerkzeuge
- Bestimmung der Schnittgeschwindigkeit
- Schnitttiefe und Vorschubbestimmung
- Allgemeine Unfallverhütung

### Fräsen - Praxis:

Anfertigen von verschiedenen Werkstücken mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad.

Die zur Verfügung stehende Trainingszeit wird zu gleichen Teilen auf die Fräs- und Dreharbeiten aufgeteilt.

## Die Zielgruppe

Lehrlinge aus dem Beruf Schmiedetechniker:in, die kurz vor der Facharbeiterprüfung stehen.

## Hinweis

---

Kursbuchung und weitere Details unter **8135** im WIFI-Kundenportal:

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

Seite 1 von 2



# 8135 Metallbearbeitung für Schmiedetechniker:innen (H5)

Eine eventuelle Abmeldung oder Verschiebung der Lehrabschlussprüfung wirkt sich nicht auf Ihre Kursbuchung aus! Wenn Sie den Kurs - egal aus welchem Grund - doch nicht besuchen wollen, müssen Sie sich unbedingt spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn abmelden, ansonsten wird Ihnen eine Stornogebühr verrechnet!

**Wichtige Empfehlung:** Für die Vorbereitung auf das Fachgespräch zum Schmiedetechniker:in (H5) empfehlen wir Ihnen den Kurs [8129 Fachkunde für Schmiedetechniker:innen \(H5\)](#)

## Mitzubringen:

Arbeitskleidung ist für den Besuch des Kurses zwingende Voraussetzung. Darunter versteht man:

- Arbeitsmantel oder Overall oder Latzhose + Jacke
- Sicherheitsschuhe
- Kopfbedeckung

Eine Kursteilnahme ohne diese Sicherheitsbekleidung ist ausnahmslos nicht möglich.

