

8126 Fachkunde für Metallbau- und Blechtechniker (H3+H7)

Beschreibung des Kurses

Der Kurs „8126 Metallfachkunde für Metallbau- und Blechtechniker:innen (H3+H7)“ bereitet Sie intensiv auf das Prüfungsgespräch der Facharbeiterprüfung vor.

Die Trainingsinhalte

- **Werkstoffkunde:** Einteilung der Werkstoffe, Nichteisen-, Schwer- und Leichtmetalle und deren Legierungen, Stahlerzeugung – Stahlnormung, Härteverfahren - Härten und Anlassen, Vergüten, Sintern, Korrosion-Korrosionsschutz, Schmiermittel, Kühl- und Schmiermittel, Kunststoffe, Werkstoffprüfung
- **Maschinenelemente:** Achsen und Wellen, Schrauben und Muttern, Keile und Federn, Stifte, Zug-, Druck- und Biegefedern, Zahnräder, Kettentriebe, Riementriebe, Kupplungen, Getriebe, Lager, Dichtungen, Führungen an Werkzeugmaschinen
- **Werkzeugmaschinen:** Drehmaschinen, Fräsmaschinen, Schleifmaschinen, Bohrmaschinen, Sägemaschinen, Scheren, CNC, Schweißmaschinen
- **Fachkunde:** Mess- und Prüftechnik, Passungssysteme, Theorie des Drehens, FräSENS und Schleifens, Bohren-Reiben-Senken, Sägen-Schaben-Meißeln, Gewindeschneiden, Schweißen-Schweißverfahren, Hart- und Weichlöten, Kleben, Grundkenntnisse, Pneumatik-Hydraulik, Spannwerkzeuge, Blechabwicklung, Abkanten und Richten, Biegen, Metallkonstruktionen, Wärme-, Dämm- und Schallschutz, Türen und Tore, Treppen und Geländer

Die Zielgruppe

Lehrlinge der Metalltechnik – Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik (H3).

Hinweis

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 praktische Vorbereitung zum Metallbau- und Blechtechnik (H3) empfehlen wir Ihnen die Kurse:

- [8133 Metallbearbeitung für Metallbau- und Blechtechniker:in \(H3\)](#)
- [8140 Blechbearbeitung für Metallbau- und Blechtechniker:innen \(H3\)](#)

Mitzubringen:

Taschenrechner und ausgedruckten Themenkatalog.



Kursbuchung und weitere Details unter **8126** im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe