

8161 Fachkunde für Metallbearbeiter:innen

Beschreibung des Kurses

Der Kurs "8161 Fachkunde für Metallbearbeiter:innen" dient als Intensivvorbereitung auf das Fachgespräch der Lehrabschlussprüfung für Metalltechniker:innen und das Skizzieren von Werkstücken.

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 Metallbranche kurz vor der Lehrabschlussprüfung.

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/zur Maschinenbautechniker:in (H1) oder Metallbearbeiter:in empfehlen wir Ihnen den Kurs:

- **8131 Metallbearbeitung für Maschinenbautechniker:innen (H1) und Metallbearbeiter:innen**

Mitzubringen:

Taschenrechner und ausgedruckten Themenkatalog.

Die Trainingsziele

Der Kurs „8161 Fachkunde für Metallbearbeiter:innen“ bereitet Sie intensiv auf das Prüfungsgespräch der Lehrabschlussprüfung vor.

Kursbuchung und weitere Details unter **8161** im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe

Seite 1 von 2



8161 Fachkunde für Metallbearbeiter:innen



Kursbuchung und weitere Details unter **8161** im WIFI-Kundenportal:
wifi.at/ooo