

8163 Fachkunde für Prozesstechniker (nur Metalltechnik)

Beschreibung des Kurses

Der Kurs „8163 Fachkunde für Prozesstechniker“ bereitet Sie intensiv auf das Prüfungsgespräch (nur Metalltechnik) der Lehrabschlussprüfung 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 Metallbranche mit dem Lehrberuf Prozesstechnik kurz vor der Lehrabschlussprüfung.



Kursbuchung und weitere Details unter **8163** im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe

Seite 1 von 1

