

8127 Metallfachkunde für Fahrzeugbautechnike:in (H2)

Der Kurs „Metallfachkunde für Fahrzeugbautechniker:in (H2)“ bereitet Sie intensiv auf das Prüfungsgespräch der Facharbeiterprüfung vor.

Der Inhalt:

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

Werkzeugmaschinen: Drehmaschinen, Fräsmaschinen, Schleifmaschinen, Bohrmaschinen, Sägemaschinen, Scheren, CNC, Schweißmaschinen, Rahmen, Aufbauten, Kippenbau

Fachkunde: Mess- und Prüftechnik, Passungssysteme, Theorie des Drehens, FräSENS und Schleifens, Bohren-Reiben-Senken, Sägen-Schaben-Meißeln, Gewindeschneiden, Schweißen-Schweißverfahren, Abkanten, Richten, Hart- und Weichlöten, Kleben, Grundkenntnisse Pneumatik-Hydraulik, Spannwerkzeuge, Elektroanlagen, Nutzfahrzeugreparatur, Bremsanlagen, Achsen-Felgen-Reifen

Die Zielgruppe:

Lehrlinge der Metalltechnik – Hauptmodul Fahrzeugbautechnik (H2)

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 Fahrzeugbautechniker (H2) empfehlen wir Ihnen den Kurs 8132 - Metallbearbeitung für Fahrzeugbautechniker:in (H2)
- Die dazu notwendige KFZ-technische-Prüfungsvorbereitung zum Fahrzeugbautechniker:in siehe Kurs 7726!

Mitzubringen:

Prüfungskatalog



Kursbuchung und weitere Details unter **8127** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe