

30876 Drehen

WIFI-Lehrlingsbox

Dieser speziell auf Lehrlinge abgestimmte Kurs vermittelt den Lehrlingen den Aufbau und Arten von Drehmaschinen, Durchführung aller grundlegenden Arbeitstechniken wie Plan-, Längs- und Kegeldrehen, Rändeln, Fertigen verschiedener Gewinde, Schleifen von Drehwerkzeugen.

Der Inhalt:

Theorie:

- Aufbau der Zug- und Leitspindeldrehmaschine
- Messwerkzeuge und deren Anwendungen
- Messregeln
- Spannen von Werkstücken
- Schnittgeschwindigkeit - Schneidstoffe - Schneidwerkzeuge
- Kegelberechnungen
- Unfallverhütung

Praxis:

- Maschinenerklärung
- Werkzeugspannen
- Längs- und Plandrehen, Schruppen, Schlichten von Drehkonturen laut Zeichnung
- Einstechen und Abstechen
- Anfertigen von Außen- und Innenkegel
- Kegeldrehen mit Oberschlitten
- Einsatz von HSS- und HM - Werkzeugen
- Schneiden von Spitzgewinden

Die Zielgruppe:

Teilnehmer WIFI – Lehrlingsbox: Lehrlinge Metalltechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, Prozesstechnik, o.ä.

Mitzubringen:

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

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



Kursbuchung und weitere Details unter **30876** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooo