

8172 Drehen 2

Vom "konventionellen Drehen" Richtung "CNC-Drehen"

Sie lernen die Bedienung zyklengesteuerter Maschinen, besonders die Anwendung der verschiedenen Zyklen. In der Einzel- und Serienfertigung werden zyklusgesteuerte Drehmaschinen immer häufiger eingesetzt, diese Drehmaschinen sind die neue Generation der konventionellen Drehmaschinen.

- Sie vertiefen Ihre Fähigkeiten und lernen neue Arbeitstechniken kennen
- Sie lernen den Einsatz von verschiedenen Hartmetall- und Spezialwerkzeugen kennen
- Sie lernen den Umgang mit Zykldrehmaschinen kennen
- Sie erhöhen Ihren Marktwert in der Wirtschaft

Der Inhalt:

- Drehzahl und Vorschubwerte
- Manuelles Drehen
- Kegeldrehen
- Radiusdrehen
- Einfachabspannzyklus
- Gewindeschneidzyklus
- Einfache Kontureingabe und Abarbeitung
- Makros für Freistiche
- Grafikerunterstützte Konturprogrammierung mit automatischer Schnittberechnung.
- Anfertigung von praxisgerechten Werkstücken.

Der Kurs wird als intensives Kleingruppenttraining an modernen Zykldrehmaschinen durchgeführt.

Die Zielgruppe:

Absolventen und Absolventinnen, die sich im Drehen weiterbilden wollen und bereits den Kurs 8171 (Drehen 1) besucht haben bzw. über vergleichbare Kenntnisse verfügen.

Mitzubringen:

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

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

Eine Kursteilnahme ohne diese Sicherheitsbekleidung ist ausnahmslos nicht möglich.



Kursbuchung und weitere Details unter **8172** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe