

8172 Drehen 2 Aufbau

vom "konventionellen Drehen" Richtung "zyklengesteuertes 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 Zyklendrehmaschinen kennen
- Sie erhöhen Ihren Marktwert in der Wirtschaft

Die Trainingsinhalte

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

Der Kurs wird als intensives Kleingruppenttraining an modernen Zyklendrehmaschinen durchgeführt.

Die Zielgruppe

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

Hinweis

Mitzubringen:

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

- Arbeitsmantel oder Overall oder Latzhose+ Jacke

Kursbuchung und weitere Details unter [8172](#) im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe

Seite 1 von 2



8172 Drehen 2 Aufbau

- Sicherheitsschuhe
- Kopfbedeckung

Eine Kursteilnahme ohne diese Sicherheitsbekleidung ist ausnahmslos nicht möglich.



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