

8281 CNC-Technik Diplomlehrgang

Professionelles Arbeiten im 5-Achs Bereich

Nach dem Kurs „Lehrgang zum Diplomierten CNC-Techniker“ können Sie CNC-Maschinen rationell programmieren und Programmabläufe optimieren.

Die Zielgruppe:

Tischler, Handwerker, Holzbearbeiter

Der Inhalt:

- Strukturierter Aufbau von CNC-Programmen
- Rationelles programmieren
- Programmieren mit Variablen
- Organisation von verschiedenen Befehlsarten und Makros
- Erstellung von Praxisbezogenen CNC-Programmen
- Übernahme von CAD-Daten
- Überleitung von 2D+3D Daten in eine CAM-Software
- 3D-Oberflächenbearbeitungen
- 3D-Gravieren von Schriften und Muster
- 5-Achs Simultan Bearbeitung
- Werkzeugaufnahmen und vermessen von Werkzeugen
- Werkzeugverwaltung an der Maschine
- Gleichlauf/Gegenlauf Frässtrategie
- Praxisnahe Fertigung von programmierten, importierten und modellierten Teilen
- Massivholzbearbeitung/Plattenbearbeitung
- Abschlussprüfung am letzten Kurstag

Die Voraussetzungen:

EDV Grundkenntnisse, 8280 CNC Grundlagen Holz oder entsprechende Grundkenntnisse in der CNC Bearbeitung



Kursbuchung und weitere Details unter **8281** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe