

# 5122 CNC-Fräsen 2 | Fachmann

Für eine konkurrenzfähige Fertigung ist der Einsatz von CNC-Maschinen (computerunterstützt) unbedingt notwendig. Gut ausgebildetes Personal dafür wird gesucht. Sie lernen in diesem Kurs die CNC-Programmierung von Fräsmaschinen. Die Programmerstellung erfolgt am Programmierplatz (steuerungsspezifisch) und an einer CNC-Fräsmaschine.

## Der Inhalt:

CNC-Fertigungsprogramme werden erstellt und direkt an der Maschine abgearbeitet. Jedem Teilnehmer steht ein eigener Programmierplatz zur Verfügung.

- Moderne Programmiermethoden (z.B. Heidenhain – Klartextformat)
- Nullpunktverschiebung, Nullpunktsetzen
- Werkzeugvoreinstellung
- Datentransfer
- Werkzeugkorrektur und Verschleißwerte
- Programmoptimierung
- Einsatz von Bearbeitungszyklen und Unterprogrammtechnik
- Parameterprogrammierung, Programmierung von Teilefamilien
- Anwendung spezieller Frästechniken (Bohrgewindefräsen, usw.)
- Komplexe Programmieraufgaben

## Die Zielgruppe:

- Absolventen der Kurse 5112 – CNC Fräsen 1 oder 5110 CNC-Maschinenbediener

## Zertifizierte Schulungsqualität:

Der WIFI-CNC-Bereich ist

- Autorisierter FAUNUC-Schulungspartner (einziger in Österreich) und
- autorisierter Heidenhain-Schulungspartner und
- autorisierter Siemens CNC-Schulungspartner (erster außerhalb Deutschlands!) und unterwirft sich dadurch auch externen Qualitätssicherungsmaßnahmen.

## Mitzubringen:

Taschenrechner mit Winkelfunktion



Kursbuchung und weitere Details unter **5122** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)