

# 5013 Bedienung / Programmierung DIN ISO Fräsen

In diesem Lehrgang lernen Sie CNC-Programme in der ISO-Standardsprache selbst zu entwickeln und CNC-Steuerungen zu bedienen.

## Die Trainingsziele:

- Bedienung der CNC
- Beschreibung und Verwendung der wichtigsten Bildschirmseiten
- Struktur eines Programms
- CNC Adressen und Funktionen
- G-Funktionen/M-Funktionen
- Inkrementelle und absolute Programmierung
- Programme und Unterprogramme
- Bohrzyklen
- Einstellen des Werkstück-Koordinatensystems
- Werkzeugkorrekturen und Werkzeuganwahl
- Werkzeugradiuskompensation
- Polarkoordinaten
- Drehung des Werkstück-Koordinatensystems
- Spiegelung
- Übungen an Beispielprogrammen
- Programmtest
- CNC-Datenübertragung, Programmsicherung

## Die Zielgruppe:

Programmierer, Maschinenbediener



Kursbuchung und weitere Details unter **5013** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)