

# 5122 CNC-Fräsen 2 / Aufbau

## Heidenhain - Fräsen

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
- Programoptimierung
- Einsatz von Bearbeitungszyklen und Unterprogrammtechnik
- Parameterprogrammierung, Programmierung von Teilefamilien
- Anwendung spezieller Frästechniken (Bohrgewindefräsen, usw.)
- Komplexe Programmieraufgaben

### Zertifizierte Schulungsqualität:

Der WIFI-CNC-Bereich ist

- Autorisierter Heidenhain-Schulungspartner und
- autorisierter Siemens CNC-Schulungspartner (erster außerhalb Deutschlands!)

und unterwirft sich dadurch auch externen Qualitätssicherungsmaßnahmen.

### Die Zielgruppe

Absolventen der Kurse [5112 CNC-Fräsen 1 / Basis](#) oder [5110 CNC-Maschinenbediener:in](#)

### Hinweis

Bringen Sie bitte einen Taschenrechner mit Winkelfunktion mit!

---

Kursbuchung und weitere Details unter [5122](#) im WIFI-Kundenportal:

[wifi.at/ooe](https://wifi.at/ooe)

Seite 1 von 2



# 5122 CNC-Fräsen 2 / Aufbau



---

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

Seite 2 von 2

