

# 5106 CNC-Fräsen / Einstieg

## Beschreibung des Kurses

Sie lernen den Umgang mit CNC-Fräsmaschinen anhand vorgefertigter Programme. Durch das praktische Arbeiten an der CNC-Maschine wird die Maschinenbedienung trainiert.

## Die Zielgruppe

Einsteiger in die CNC-Technik nach dem Grundkurs 5108

## Die Trainingsinhalte

- Sie können selbstständig eine NC Maschine rüsten
- Sie erlernen an Hand von Programmierbeispielen das Abarbeiten Programmabläufen
- Sie sind in der Lage eine Optimierung, Fehlersuche und Fehlerbehebung am Programm vornehmen zu können
- Sie wissen, wie man Messmittel richtig einsetzt
- Sie erlernen das Prinzip der Zerspanungstechnologie
- Sie erlernen das Prinzip des Spanns
- Sie sind in der Lage selbstständig eine Werkzeugvermessung vorzunehmen und können dies ggf. korrigieren
- Sie sind in der Lage eine Qualitätskontrolle durchzuführen um Ausschüsse zu vermeiden

## Die Trainingsziele

Im Anschluss an die Kursreihe

- 5108 Grundlagen der CNC-Technik
- 5106 Maschinenschulung CNC-Fräsen
- 5107 Maschinenschulung CNC-Drehen

sind Sie in der Lage, an einer CNC-Frä- oder Drehmaschine als Einleger oder Einsteller (ohne Programmieraufgaben) tätig zu sein. Weiters können Sie sich als Quereinsteiger mit dieser Kursreihe auf den Besuch der CNC-Maschinenbediener-Ausbildung (Kursnr. 5110) vorbereiten.

## Hinweis

Dieses Modul wird sehr praxisnahe an einer CNC-Maschine abgehalten (Schwerpunkt ist die Praxis, Theorie nur so weit es für das Verständnis notwendig ist)

## Weiterführende Trainings

Für Personen, die eine vollständige CNC-Maschinenschulung (Drehen und Fräsen) inkl. CNC-Grundlagen möchten, empfehlen wir den Besuch des Lehrgangs 5105 CNC-Maschinenpraxis Drehen und Fräsen.

---

**Kursbuchung und weitere Details unter [5106](#) im WIFI-Kundenportal:**

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

Seite 1 von 2



# 5106 CNC-Fräsen / Einstieg



---

Kursbuchung und weitere Details unter **5106** im WIFI-Kundenportal:  
[wifi.at/ooe](https://wifi.at/ooe)