

## WEITERBILDUNG

# CNC

### Ausbildungsinhalte

- Grundlagen der Fertigungstechnik
- Grundlagen der CNC-Technik
- Berechnungen zur CNC-Technik
- Programmieren nach DIN 66025
- Programmsimulation an CNC-Programmierplätzen
- Datentransfer zur CNC-Maschine
- Werkzeugvermessung am Werkzeugvoreinstellgerät
- Rüsten der CNC-Maschine
- Optimieren und Abarbeiten der Fertigungsprogramme auf CNC-Fräs- und/oder Drehmaschine
- Projektarbeiten in den Fertigkeiten Drehen, Fräsen, Bohren
- Rechnerunterstützte CNC-Programmierung
- CAM Grundlagen Drehen und Fräsen

### Ausbildungsziel

Selbständiges Erstellen von CNC-Programmen für Dreh- und Fräswerkstücke. Optimierung und Abarbeiten der CNC-Programmierung. Abschlussprüfung und Bestätigung CNC-Technik mit dem BFI-Zertifikat.

### Voraussetzungen/Zielgruppe

Personen mit Lehrabschlussprüfung in einem metallverarbeitenden Beruf oder langjähriger Praxis in der zerspanenden Fertigung. Bei Bedarf können Personen mit geringen Dreh- und Fräskenntnissen vor der CNC-Ausbildung Module im Bereich Drehen und Fräsen absolvieren.

### Termin & Dauer

Der Einstieg ist monatlich möglich.  
Diese Weiterbildungsmaßnahme umfasst max. 3 Module á 4 Wochen.

### Ausbildungszeiten

Montag und Dienstag	08:00 bis 15:30 Uhr
Mittwoch und Donnerstag	08:00 bis 14:40 Uhr
Freitag	08:00 bis 12:20 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

### Unterkunft/Kinderbetreuung

Nach Absprache mit Ihrer/Ihrem AMS-BeraterIn.

### Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrer/Ihrem AMS-BeraterIn über die Teilnahme an der Ausbildung. Hier erhalten Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen und Reisekostenzuschüsse.

### Veranstalter/Ausbildungsort/Infos

#### Josef-Hesoun-Ausbildungszentrum

2700 Wr. Neustadt

Molkereistraße 13

Tel.: 02622 / 24 395, E-Mail: [abz@bfinoe.at](mailto:abz@bfinoe.at)

**Informationstage auf Anfrage bei Ihrem/Ihrer AMS-BeraterIn**