

# CNC Fachkraft inkl. Vorbereitung

## Weiterbildungsmaßnahmen

TAS-NR: M 242629

### Ziel

Grundausbildung & Aufbaulehrgang:

Die\_Der Teilnehmer\_in kann computergesteuerte Werkzeugmaschinen selbständig aufrüsten, programmieren und Werkstücke fertigen.

### Zertifikat(e):

Zertifikat CNC Fachkraft (Burgenländisches Schulungszentrum)

### Zielgruppe

Facharbeiter\_innenprüfung in einem Metallberuf oder Abschluss einer HTL oder einer technischen Fachschule

### Inhalte / Module

- EDV Grundlagen, Computerbenutzung und Dateimanagement
- Einführung in die CNC Technik
- Grundlegende Fertigkeiten in CNC Drehen und Fräsen mit den verschiedenen Steuerungstypen
- Programmierung mit Zyklen
- Grafische Simulation und Datentransfer
- Erstellen von Einrichteblatt und Arbeitsanweisung
- Messmöglichkeiten und Messmittel
- Maschinen rüsten und fertigen mit verschiedenen Werkstoffen
- Programmierung mit Polarkoordinaten, Parameter und Unterprogramme
- Fertigen von Werkstücken und Projekten
- Projektdokumentation
- Prüfungsvorbereitung
- CNC Prüfung

Steuerungstypen:

Drehen: Sinumerik 810T/840D, Fanuc 21

Fräsen: Maho CNC 532, Heidenhain 530i

### Voraussetzungen

- Förderung durch das AMS
- Teilnahme am Informationstag

### Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrer\_m AMS-Berater\_in über die Teilnahme an der Veranstaltung. Sie\_Er wird Ihnen, wenn die Voraussetzungen zutreffen, einen Termin für den nächsten Informationstag buchen.

Die Vergabe der Kursplätze erfolgt am Informationstag im BUZ und richtet sich grundsätzlich nach dem Anmeldedatum.

### Termin / Dauer

Flexibler **Einstieg** entsprechend dem modularen Ausbildungssystem (in 2-wöchentlichen Abständen)

**Dauer:** max. 14 Wochen

### Veranstaltungszeiten

Montag bis Donnerstag: 07:00 - 15:30 Uhr

Freitag: 07:00 - 10:50 Uhr

### Veranstaltungsfrei

Karwoche 2024: 25.03.2024 - 31.03.2024

Sommersperre 2024: 12.07.2024 - 28.07.2024

Wintersperre 2024/2025: 23.12.2024 - 06.01.2025

### Veranstaltungsort

Burgenländisches Schulungszentrum

Hans Nießl-Platz 1

7343 Neutal

### Veranstalter

Burgenländisches Schulungszentrum

7343 Neutal | Hans Nießl-Platz 1

+43-2618/2422-0 | kursverwaltung@buz.at

www.buz.at

### Unterkunft

Ist im Wohnheim des BUZ bei Verfügbarkeit und freien Plätzen möglich.

### Weitere Informationen

Die Kosten für den Kurs und die Arbeitsunterlagen werden vom BUZ mit dem AMS direkt verrechnet.

Die Teilnehmer\_innen haben keine Ausbildungskosten zu entrichten.