

CNC - Aufbauqualifizierung

Weiterbildungsmaßnahmen

TAS-NR: M 242629

Ziel

Die_Der Teilnehmer_in kann nach Abschluss des Lehrganges dreidimensionale Werkstücke modellieren und das dazugehörige Quell- und CNC-Programm erstellen.

Zertifikat(e):

Zertifikat CNC Aufbauqualifizierung
(Burgenländisches Schulungszentrum)

Zielgruppe

Personen, die eine Facharbeiter_innenprüfung in einem Metallberuf oder eine technische Fachschule oder eine HTL positiv abgeschlossen haben.

Inhalte / Module

Die Weiterbildung CNC-Aufbauqualifizierung setzt praktische Kenntnisse im Bedienen von NC-Werkzeugmaschinen voraus.

Inhalt:

- Grundausbildung - Konstruktion von 3D-Modellen mit volumenbasierten CAD-Systemen (3D-Applikationen), Zeichnungsableitung
- Grundlagen der NC-Programmierung, NC-Koordinatensysteme, Nullpunkte, Arbeitsanweisungen erstellen
- Erstellen von CAM-Programmen für komplexe 2D-Konturen sowie für 3D-Modelle und Freiformflächen mit fachspezifischer CAM-Software
- Simulation der Quellprogramme, Erstellen der Arbeitsanweisungen
- Wandeln der Quellprogramme in NC-Programme mittels Postprozessor
- Datenübertragung und Abarbeiten der NC-Programme auf CNC-Maschinen
- Prüfung für CNC-Aufbauqualifizierung

Voraussetzungen

- Förderung durch das AMS
- Teilnahme am Informationstag
- Positive Absolvierung einer CAD- oder CNC-Fachkraft Ausbildung

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: maximal 8 Wochen (je nach Ausbildungsziel und Vorkenntnissen)

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.