CNC-Programmierer:in Fräsen Metall mit HWK-Abschluss CNC-Fachkraft

CNC-Technik · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Mischung Online & Vor Ort
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	3 Monate in Vollzeit
Umfang	608 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Monate
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	CNC-Fachkraft (HWK), WBS-Zertifikat

Bildungsträger & Kontakt

WBS TRAINING SE

Lorenzweg 5, 12099 Berlin

Telefon: +49 30 26475050

E-Mail: beratung@wbstraining.de

Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

In dieser Weiterbildung lernst du, moderne CNC-Fräsmaschinen mit Heidenhain und PAL zu programmieren und zu bedienen und CAD/CAM-Software einzusetzen. Die Weiterbildung endet mit dem staatlich anerkannten Abschluss CNC-Fachkraft der Handwerkskammer.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang — **608 Unterrichtseinheiten* in 8 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Bildung 4.0 im Virtual Classroom

8 Unterrichtseinheiten
(ca. 1% vom Gesamtumfang)

Einführung in Bildung 4.0 im Virtual Classroom

2. Technisches Grundwissen für CNC-Programmierer

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 13% vom Gesamtumfang)

Maschinenaufbau, Werkzeuge, Werkstoffe
Technische Zeichnungen lesen und verstehen

3. Grundlagen der CNC-Programmierung

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 13% vom Gesamtumfang)

Koordinatensysteme, Programmaufbau

4. CNC-Programmierung mit PAL-Fräsen

40 Unterrichtseinheiten
(ca. 7% vom Gesamtumfang)

Grundlagen der Programmerstellung im Fräsen

5. CNC-Programmierung steuerungsbezogen HEIDENHAIN

120 Unterrichtseinheiten
(ca. 20% vom Gesamtumfang)

Programmierung Fräsen inkl. Übungen

6. CNC-Programmierung für Mehrseitenbearbeitung

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 13% vom Gesamtumfang)

Fräsen an mehreren Werkstückseiten

7. CNC-Programmerstellung mittels CAD/CAM

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 13% vom Gesamtumfang)

Geometrische Konstruktion und Programmierung

8. CNC-Praxisübungen auf CNC-Maschinen

120 Unterrichtseinheiten
(ca. 20% vom Gesamtumfang)

Maschinen einrichten, Programmieren und Fertigen an der Maschine

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: CNC-Fachkraft (HWK)

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Guter Abschluss als Facharbeiter:in oder ingenieurtechnischer Beruf sowie Kenntnisse in der Metall- oder Kunststofftechnik.

Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: CNC-Programmierer, CNC-Anwendungsfachkraft

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Online ansehen