CNC-Programmierer:in Drehen Metall

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	WBS-Zertifikat

Kurzbeschreibung

In dieser Weiterbildung qualifizierst du dich für das Erstellen und Testen computergestützter Steuerprogramme für CNC-Drehmaschinen mit Sinumerik, Fanuc und PAL. Die Nachfrage nach CNC-Fachkräften ist hoch, und mit dem Kurs bist du gut auf den Arbeitsmarkt vorbereitet.

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 qualifizierst du dich für das Erstellen und Testen computergestützter Steuerprogramme für CNC-Drehmaschinen mit Sinumerik, Fanuc und PAL. Die Nachfrage nach CNC-Fachkräften ist hoch, und mit dem Kurs bist du gut auf den Arbeitsmarkt vorbereitet.

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-Drehen

40 Unterrichtseinheiten
(ca. 7% vom Gesamtumfang)

Grundlagen der Programmerstellung im Drehen

5. CNC-Programmierung steuerungsbezogen mit SINUMERIK

120 Unterrichtseinheiten
(ca. 20% vom Gesamtumfang)

Programmierung Drehen inkl. Übungen

6. CNC-Programmierung mit angetriebenen Werkzeugen

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 13% vom Gesamtumfang)

Fräsen an Drehteilen

7. CNC-Programmierung steuerungsbezogen mit FANUC

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 13% vom Gesamtumfang)

Programmierung Drehen inkl. Übungen

8. Praktikum

120 Unterrichtseinheiten
(ca. 20% vom Gesamtumfang)

Praktikum zur Anwendung der erworbenen Kenntnisse

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Ingenieurtechnischer Beruf oder guter Abschluss als Facharbeiter:in sowie grundlegende 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
- AkademikerInnen
- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- RehabilitantInnen
- Berufstätige

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