



CNC-Maschineneinrichter

(w/m/d)



Förderung und Finanzierung

Unter gegebenen Voraussetzungen ist eine Förderung durch das Jobcenter, bzw. die Agentur für Arbeit (durch einen „Bildungsgutschein – Qualifizierungschancengesetz“), den Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr sowie eine Rehabilitationsförderung seitens eines Rentenversicherungsträgers möglich. Soweit keine Finanzierung durch einen Kostenträger erfolgt, kann die Umschulung auch selbst bezahlt werden.

Kontakt

Henriette Andris



07721/9198-41



henriette.andris@wbzgbh.de

Abschluss

W/BZ Teilnahme-Zertifikat

Voraussetzungen

- Berufserfahrung in einem industriellen Metallberuf
- Modul CNC-Grundstufe oder vergleichbare Kenntnisse
- Keine Allergien gegen Öle, Kühl-, Schmier- und andere Hilfsstoffe

Leistungen

- Theoretischer und fachpraktischer Unterricht im W/BZ



CNC-Maschineneinrichter (w/m/d)

Bildungsziel und Einsatzbereiche

CNC-Maschineneinrichter (w/m/d) programmieren und rüsten CNC-Werkzeugmaschinen selbständig und bringen Produktionsaufträge bis zur Produktionsfreigabe.

Inhalt

- Wiederholung CNC-Grundlagen
- Spanende Fertigungen
 - » Schneidstoffe und deren Einsatzgebiete
 - » verschiedene Wendeschneidplatten und deren Einsatz
 - » Spanleitstufen
- Programmierung der Dreh- und Fräsmaschinen
 - » DMG 5 Achs Fräsmaschine
 - » Traub TNA300
- Programmiertechniken
 - » CAM Programmierplatz
 - » angetriebene Werkzeuge
 - » Unterprogrammtechnik
 - » Programmteiwiederholungen
 - » Polarkoordination
 - » Punktetabelle
 - » Programmteiwiederholungen
 - » Musterdefinition
 - » FK Programmierung
 - » Fasen und Abzeilen



CNC-Maschineneinrichter (w/m/d)

Inhalt

- Werkzeugvermessung
 - » externe Vermessung an Zoller
 - » interne Vermessung in der Maschine
 - » automatische Werkzeugkorrekturen
- Schwenkbearbeitung
 - » Schwenken mit einem Raumwinkel
 - » CAD Import
 - » 5 Achsbearbeitung
- Werkstücknullpunkte
 - » setzen mit Kantentaster
 - » setzen mit 3-D Taster

Termine

28. September-22. Dezember 2022

Dauer

3 Monate Vollzeit
(540 Unterrichtseinheiten)

Unterrichtszeiten

Mo - Do: 7.30 Uhr bis 16.00 Uhr
Freitag: 7.30 Uhr bis 12.15 Uhr

Investition

€ 4.919,40