



CNC- 5-Achs Schwenkkurs Fräsen



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 Weiterbildung auch selbst bezahlt werden.

Dauer

5 Tage Vollzeit (45 Unterrichtseinheiten)

Leistungen

- Theoretischer und fachpraktischer Unterricht im W/BZ

Starttermine

04.06.2024 – 10.06.2024

11.12.2024 – 17.12.2024

Unterrichtszeiten

Montag – Donnerstag:

07.30 Uhr bis 16.00 Uhr

Freitag:

07.30 Uhr bis 12.15 Uhr



Inhalt

Grundlagen in die Schwenkbearbeitung

- Bearbeitungsebene – Schwenken
- Koordiatenachsen – Koordinatensysteme 5 Achs-Bearbeitung
- Sicherheitsposition bei Bearbeitungen
- Nullpunktverschiebung
- Schwenken mit Achswinkel
- Schwenken mit Raumwinkel
- Schwenken mit mehreren Raumwinkeln

Programme erstellen am Programmierplatz

- Struktur und Aufbau in Schwenkprogrammen
- Erstellen von Musterprogrammen mit PLANE-SPATIAL
- Programmerstellung mit Unterprogrammen
- Programmerstellung mit Bearbeitungszyklen
- Programoptimierung mit Simulation

Praxis an der 5-Achs-Fräsmaschine

- selbständiges Üben der erlernten Fähigkeiten
- Programmieren an der Maschine
- Werkstücke in einer Aufspannung bearbeiten



Abschluss

W/BZ Teilnahme-Zertifikat

Voraussetzungen

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

Investition

€ 1.100,--

Kontakt

Henriette Andris



07721/9198-41



henriette.andris@wbzgmh.de