



CNC 840D Fräsen Siemens (m/w/d)

Die Weiterbildung CNC 840D Fräsen von Siemens ist für Arbeitnehmer und Arbeitssuchende aus dem Metallbereich ausgerichtet. Bei dieser Weiterbildung erlernen die Teilnehmenden einen fundierten Überblick über die Grundlagen der CNC Programmierung mit der Steuerung 840D von Siemens. Hierbei werden die Grundlagen des CNC Fräsens vermittelt. Bei den praktischen Übungen erlernen die Teilnehmenden die Programmierung mit der Steuerung 840D an der CNC Fräsmaschine.

Ausbildungsinhalte:

- **Woche 1:** Grundlagen Theorie (Einschaltroutine, Spannmittel, Werkzeugverwaltung, Offsetwerte, Maschine einrichten, Programmerstellung, Simulation)
- **Woche 2:** Praktische Übungen (Grundlagen der Programmierung, geometrische Grundlagen, technologische Grundlagen, Konturelemente, Koordinaten und Winkel, Zyklen)
- **Woche 3:** Praktische Übungen (Freie Programmierung an Maschine nach vorgegebenen Übungen mit steigendem Schwierigkeitsgrad, verschiedene Fräsbearbeitungen)

Ausbildungsverlauf:

Beginn: März (KW 12), Juli (KW 30) und Oktober (KW 42)
Dauer: 3 Wochen / 132 Unterrichtseinheiten
Arbeitszeit: Mo. - Do. 8:00 Uhr bis 15:30 Uhr / Fr. 8:00 Uhr bis 14:30 Uhr
Unterrichtsform: Praktische Inhalte werden in Präsenzform vermittelt

Teilnehmerzahl: 12 Personen

Abschluss:

Abschluss mit dem Zertifikat der bbv Akademie.

Voraussetzungen:

Berufserfahrung im Metallbereich und ausreichende Deutschkenntnisse im technischen Bereich sind Voraussetzung.

Förderung:

Förderung ist über einen Bildungsgutschein durch die Bundesagentur für Arbeit oder das Jobcenter sowie über die Rentenkasse oder weitere öffentliche Träger möglich.

Stand: 10-2024



**Bundesagentur
für Arbeit**

jobcenter
Landkreis Lörrach



Wir sind zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 und
zugelassen nach AZAV