



CNC 840D Fräsen Siemens mit Theorie (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:** Fachspezifische Theorie (Zeichnungslesen, Gewinde, Bohrungen, Oberflächengüte, Allgemeintoleranzen, ISO Passungen, Räumliches Vorstellungsvermögen, Schnittdaten, Winkel- und Längenberechnung)
- **Woche 2:** Praktische Übungen (Grundlagen der Programmierung, geometrische Grundlagen, technologische Grundlagen, Konturelemente, Koordinaten und Winkel, DIN PAL 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: Hybridunterricht (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