



## CNC Drehen 840D Siemens (m/w/d)

Die Weiterbildung CNC 840D Drehen 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 Drehens vermittelt. Bei den praktischen Übungen erlernen die Teilnehmenden die Programmierung und Bedienung mit der Steuerung 840D an der CNC Drehmaschine.

### Ausbildungsinhalte:

- **Woche 1:** Grundlagen Theorie (Bedienoberfläche 840D, Dateienverwaltung, Werkzeuge vermessen, Werkzeugträger einrichten und bestücken, Programmeingabe, Werkzeugverwaltung, Sicherheit an der Maschine)
- **Woche 2:** Praktische Übungen (Einschaltroutine, Geometrische Grundlagen, Technologische Grundlagen, Konturelemente, Koordinaten und Winkel, Zyklen)
- **Woche 3:** Praktische Übungen (Freie Programmierung an Maschine nach vorgegebenen Übungen mit steigendem Schwierigkeitsgrad)

### 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