WEITERBILDUNG

CNC Pilot 640 Drehen Heidenhain mit Theorie (m/w/d)

Die Weiterbildung CNC Pilot 640 Drehen von Heidenhain 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 Pilot 640 von Heidenhain. Hierbei werden die Grundlagen des CNC Drehens vermittelt. Bei den praktischen Übungen erlernen die Teilnehmenden die Programmierung mit der Steuerung Pilot 640 an der CNC Drehmaschine.

Ausbildungsinhalte:

- **Woche 1:** Fachspezifische Theorie (Grundlagen der CNC Programmierung, geometrische Grundlagen, technologische Grundlagen, Konturelemente, Koordinaten und Winkel, Kreisinterpolationen, verschiedene Zyklen)
- **Woche 2:** Praktische Übungen (Bedienoberfläche Pilot 640, Dateienverwaltung, Werkzeuge vermessen, Werkzeugträger einrichten und bestücken, Programmeingabe, Werkzeugverwaltung, erste Teile Drehen)
- **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:	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

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