

Perspektiven gesucht?

Qualifizierung
„CNC-Fachkraft“ (HWK)
(Zertifiziert nach AZAV)

autorisierter HEIDENHAIN-Schulungspartner



Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Qualifizierung "CNC-Fachkraft" (HWK)

Beginn

Flexibler Einstieg, kurzfristig möglich

Zugangsvoraussetzungen

Hauptschulabschluss, abgeschlossene Berufsausbildung im Metallbereich oder mehrjährige Berufserfahrung

Dauer

3 - 11 Monate je nach Vorkenntnissen (modularer Aufbau)

Abschluss

CNC-Fachkraft (HWK),
Zertifikat "CNC-Fachkraft" der
Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Inhalte

1. Programmieren und Bedienen moderner CNC-Drehmaschinen

- Programmieren nach DIN 66025
- Programmieren der Dreh- und Frässteuerung Sinumerik 840 D solution line (HMI) Operate

- Maschinenpraktikum an der Drehmaschine an einer DMG CTX alpha 500 mit angetriebenen Werkzeugen, Y-Achse und C-Achse sowie einer Weiler DZ 32 mit angetriebenen Werkzeugen und C-Achse (Dauer: bis 60 Unterrichtstage = 3 Monate)

2. Programmieren und Bedienen moderner 4-Achs- und 5-Achs-Fräsmaschinen

- Programmieren nach DIN 66025
- Programmieren der Frässteuerung HEIDENHAIN iTNC 530
- Maschinenpraktikum an einer 5-Achs-Fräsmaschine DMG DMU 50 und einer 4-Achs-Fräsmaschine Bridgeport VMC 600 (Dauer: bis 80 Unterrichtstage = 4 Monate)

3. Prüfungsvorbereitung und Handwerkskammerprüfung (HWK)

4. Praktikum

(Dauer: 20 Arbeitstage = 1 Monate)

Ausbildungsort

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH
Reichenbacher Str. 76, 08056 Zwickau

Ansprechpartner

Annett Klimke
Reichenbacher Str. 76, 08056
Zwickau 0375 270-2644
annett.klimke@volkswagen.de

Helger Füllgrabe
Kauffahrtstr. 47, 09120 Chemnitz
0371 274-1073
helger.fuellgrabe@volkswagen.de



Qualitätsmanagementsystem DQS
zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015
Reg.-Nr. 109228-01

vw-bi.de