Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

CNC-Fachkraft (HWK)

Beginn: Flexibler Einstieg
Dauer: 3-11 Monate je nach Vorkenntnissen (modularer Aufbau)
Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH (Zwickau)

Inhalt

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 Monat

ID

AZAV-WB-001-16

Teilnahmevoraussetzungen

Hauptschulabschluss, abgeschlossene Berufsausbildung im Metallbereich oder mehrjährige Berufserfahrung

Abschluss

CNC-Fachkraft (HWK)

Kontakt

Helger Füllgrabe

0371-274-1073
0371-274-2138
helger.fuellgrabe@volkswagen.de

Annett Klimke

0375 27026 44
annett.klimke@volkswagen.de

Download

Qualifizierung CNC-Fachkraft (HWK)

Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau
Reichenbacher Straße 76
08056 Zwickau
Telefon: 0375-27026-0
Telefax: 0375-27026-80
E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil
Rudolf-Ehrlich-Straße 1
08058 Zwickau/OT Crossen
Telefon: 0375-60618-0
Telefax: 0375-60618-300
E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de

Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung