



# Perspektiven gesucht?

## Qualifizierung „CNC-Fachkraft“ (HWK)

(Maßnahmenummer: 092/0152/2015)

autorisierter HEIDENHAIN-Schulungspartner



Volkswagen Bildungsinstitut GmbH



# Qualifizierung „CNC-Fachkraft“ (HWK)



## Beginn

Flexibler Einstieg

## Zugangsvoraussetzungen

Hauptschulabschluss, abgeschlossene Berufsausbildung im Metallbereich oder mehrjährige Berufserfahrung

## Dauer

3-11 Monate je nach Vorkenntnissen (modularer Aufbau)

## Abschluss

CNC-Fachkraft (HWK)

## 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 Monat)

## Ausbildungsort

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH  
Reichenbacher Straße 76  
08056 Zwickau

## Ansprechpartner

### Annett Klimke

Reichenbacher Straße 76, 08056 Zwickau  
Telefon: 0375 270-2644  
E-Mail: [annett.klimke@volkswagen.de](mailto:annett.klimke@volkswagen.de)

## Helger Füllgrabe

Kauffahrt 47, 09120 Chemnitz  
Telefon: 0371 274-1073  
E-Mail: [helger.fuellgrabe@volkswagen.de](mailto:helger.fuellgrabe@volkswagen.de)



Qualitätsmanagementsystem DQS  
zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008  
Reg.-Nr. 109294-01

[www.vw-bi.de](http://www.vw-bi.de)

