



## MODULARE WEITERBILDUNG CNC CAD/CAM [VOLLZEIT]

### 1. ZIEL DER BILDUNGSMASSNAHME

- Reaktivierung und Vermittlung neuer beruflicher Verhaltensweisen, weiterführender Kenntnisse und Fertigkeiten zum Einrichten und Bedienen von Dreh- und Fräsmaschinen in der Metallbearbeitung; Programmierung und Bedienung von CNC-Dreh- und CNC-Fräsmaschinen
- Erhöhung der Beschäftigungschancen durch Spezialisierung

### 2. AUSBILDUNGSINHALTE

Modul	Inhalt	Dauer	Kosten
1	Drehen/Fräsen konventionell	160 h	862,40 €
2	Grundlagen der CNC-Programmierung	160 h	862,40 €
3	Grundlagen der CNC-Maschinentechnik Drehen	160 h	862,40 €
4	Grundlagen der CNC-Maschinentechnik Fräsen	160 h	862,40 €
5	Maschinenlehrgang CNC-Drehen	160 - 480 h	862,40 € - 2.587,20 €
6	Maschinenlehrgang CNC-Fräsen	160 - 480 h	862,40 € - 2.587,20 €
7	CNC-Programmiertechnik CAD/CAM	160 - 480 h	862,40 € - 2.587,20 €
8	Messlehrgang CNC-Messmaschine Mitutoyo Crysta-Apex C	160 h	862,40 €
9	5-Achsenprogrammierung DMU 60T, Steuerung iTNC 530	160 h	862,40 €
10	2-Kanalprogrammierung TWIN 32, Steuerung Siemens 840 D	160 h	862,40 €
11	AutoCAD 2D	160 - 320 h	745,60 € - 1.491,20 €
12	Autodesk Inventor	160 - 320 h	745,60 € - 1.491,20 €
13	CAD-Übungen/Projekte (Ergänzungsmodul für alle Branchen)	160 h	745,60 €
14	Betriebspraktikum (bei Bedarf)	160 h	ohne

### 3. DAUER DER BILDUNGSMASSNAHME

- 22 Monate (einschl. 1 Monat Betriebspraktikum), mit einer max. Teilnehmerzahl von 12 je Modul. Die Module können individuell zusammengestellt werden.
- Unterrichtszeiten: Montag bis Freitag 07:30 – 14:30 Uhr

### 4. AUSBILDUNGSRORTE

- Berufliches Bildungszentrum der Prignitzer Wirtschaft e. V.  
Zur Karthane 3 (Industriegebiet Süd) | 19322 Wittenberge
- Durchführung im Rahmen "Qualifizierung Beschäftigter" auch in versch. Unternehmen möglich

### 5. GÜLTIGKEITSDAUER DER BILDUNGSMASSNAHME

- 16.10.2009 – 15.10.2012 (individueller Einstieg möglich)  
(entspr. Maßnahmezertifikat der HZA nach AZWV)

### 6. ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Berufsabschluss in einem Metall- oder Holzberuf oder
- mehrjährige Tätigkeit in der Fachrichtung Drehen/Fräsen/CAD oder Holzfertigung/Fensterbau
- technisches Verständnis

### 7. ABSCHLUSS

- BBZ-Teilnahmebescheinigung

### 8. KOSTEN

In den Modulkosten enthalten sind Kosten für Lernmittel.

Die Förderung der Teilnehmer nach SGB II/SGB III kann nach Vorliegen der individuellen Voraussetzungen durch die Agentur für Arbeit/ARGE erfolgen bzw. auch durch andere Finanzierungsmöglichkeiten.



zertifiziert nach ISO 9001  
und AZWV

### ANSPRECHPARTNER HERR KAHL

BBZ e. V. Wittenberge  
Zur Karthane 3  
19322 Wittenberge

Fon: 03877 949-250  
Fax: 03877 949-222

Mail: [kahl@bbzev.de](mailto:kahl@bbzev.de)