



Die Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und AZWV.

## CNC-Fachkraft mit HWK-Abschluss

### Inhalt

Der Module-Lehrgang ist auf die spezifischen Anforderungen der metallverarbeitenden Industrie und des Handwerks ausgerichtet.

Dabei steht im Vordergrund, die Teilnehmer für ihre künftigen Arbeitsaufgaben zu qualifizieren, selbstständig Bearbeitungen zu planen, umzusetzen und zu prüfen. Hierfür stehen Ihnen bei uns Dreh- und Fräsimulatoren mit den aktuellen Steuerungen der Firmen Heidenhain iTNC 530 (Fräsen) und Sinumerik 840 D (Drehen/Fräsen) zur Verfügung. Die Praxis erfolgt an CNC-Fräs- und Drehmaschinen.

### Zugangsvoraussetzungen

Für eine abschließende Prüfung ist eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf notwendig, Interessenten aus dem Metallbereich oder vergleichbar

### Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag  
von 7:30 bis 15:00 Uhr Theorie  
von 7:00 bis 16:00 Uhr Praxis

### Lehrgangsdauer

Maximal 9 Monate

### Durchführungsort

Bildungszentrum Werdau  
Greizer Straße 12, 08412 Werdau

### Inhaltliche Schwerpunkte

- Modul 1** - Konventionelle Zerspanung, Drehen/Fräsen  
- Grundlagen der Längenprüftechnik
- Modul 2** - CNC-Grundstufe  
- Programmierung DIN 66025
- Modul 3** - CNC-Aufbaustufe  
- Programmieren mit Heidenhain Fräsen iTNC 530  
- Programmieren mit Siemenssteuerung Sinumerik 840D Fräsen/Drehen
- Modul 4** - CNC-Fachkraft mit HWK-Abschluss
- Modul 5** - CNC-Schleifen
- Modul 6** - Montagetechnik
- Modul 7** - Praktikum

### Information

Jens Särchinger  
jens.saerchinger@bsw-mail.de

Kerstin Teuber  
kerstin.teuber@bsw-mail.de

### Kontakt

**Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH**  
Bildungszentrum Werdau  
Greizer Straße 12, 08412 Werdau  
Telefon 03761 888030, Telefax 03761 8880310  
E-Mail bz-werdau@bsw-mail.de  
Internet www.bsw-sachsen.de