



## BILDUNGSANGEBOT

# SZB - CNC-Grundlagen in Schwarzenberg

In diesem Lehrgang erhalten die Teilnehmer, die über keine oder geringe Vorkenntnisse verfügen, einen sicheren Einstieg in die CNC-Technik. Durch theoretische und praktische Übungen erlernen die Teilnehmer Maschinen selbständig einzurichten und einfache CNC-Programme zu erstellen.

### Zielgruppe

Metallfachkräfte, die nach Zeichnungen und unter Einbeziehung diverser CNC-Simulationsprogramme, einfache CNC-Dreh- und Fräsprogramme nach DIN 66025 erstellen möchten

### Lehrgangsart

Vollzeit, 40 Unterrichtseinheiten

### Themen/Methoden

- Aufbau von CNC-Maschinen
- Maschinensteuertafel
- Koordinatensysteme und Bezugspunkte
- Werkzeugaufnahmesysteme
- Ermittlung von Koordinatenpunkten aus Zeichnungen (Koordinatentabellen)
- Absolute und inkrementale Koordinaten
- Aufbau von CNC-Programmen
- Programmieren mit HEIDENHAIN - Fräsen ITNC530
- Programmieren mit Siemenssteuerung - Sinumerik 840 D Fräsen/Drehen

### Abschluss/Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

### Teilnehmerzahl

6 bis 15 Personen

### Seminargebühren

960,00 € pro Teilnehmer

---

### Termine

02.08.21, 07:30 Uhr - 06.08.21, 14:30 Uhr, ganztägig

**Für diesen Kurs können auf Anfrage individuelle Termine vereinbart werden.**

### Anbieter

bsw gGmbH

### Ort

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH  
Gartenstraße 9  
08340 Schwarzenberg

### Ansprechpartner

Marlen Müller-Schmidtke  
[bz-schwarzenberg@bsw-mail.de](mailto:bz-schwarzenberg@bsw-mail.de)  
03774 6628280

### Preis

960,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer

[Cookie Einstellungen](#)