
19336 | CNC-Fachkraft: CNC-Grundlagen

Kursumfang:	240 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	05.01.2026 - 18.12.2026
Kurstage:	Montag 07:30 - 14:30 Uhr Dienstag 07:30 - 14:30 Uhr Mittwoch 07:30 - 14:30 Uhr Donnerstag 07:30 - 14:30 Uhr Freitag 07:30 - 14:30 Uhr Auch zu individuellen Terminen möglich!
Kurspreis:	2.544,00 €
Kursort:	Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Erzgebirge/ Schwarzenberg, Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg, Ansprechpartnerin: Claudia Weißflog, 03774 66 2828-0, bz-schwarzenberg@bsw-mail.de

Modul 2
CNC-Grundlagen
Programmierung DIN 66025

Theoretische Kenntnisse

- Aufbau und Funktionsweise von CNC-Maschinen
- Steuerungstechnische Grundlagen Pneumatik, Hydraulik, E-Technik
- Koordinatensysteme und Bezugspunkte im Arbeitsraum
- Ermittlung von Koordinatenpunkten aus Zeichnungen (Koordinatentabellen)
- Aufbau von CNC-Programmen nach DIN 66025
- Grundkenntnisse elektronische Datenverarbeitung am PC

Praktische Fertigkeiten

- Programmieren einfacher Konturen an Dreh- und Frästeilen
-

Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft



-
- Programmeingabe in CNC Dreh- u. Fräsmaschinen von Hand und über Datenträger
 - Testen von Programmen (Simulation)
 - Maßnahmen zur Kollisionsvermeidung
 - Anwenden entsprechender Unfallverhütungsvorschriften
 - Abarbeiten von Programmen (praktische Übungen)

Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

AGB und Widerruf

www.bsw-sachsen.de/agb-und-widerruf

Datenschutz

www.bsw-sachsen.de/datenschutz

Impressum

www.bsw-sachsen.de/impressum