



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

CNC-Fachkraft mit HWK-Abschluss

Der modulare Lehrgang ist auf die spezifischen Anforderungen der metallverarbeitenden Industrie und des Handwerks ausgerichtet. Dabei steht im Vordergrund, den Teilnehmer für seine künftigen Arbeitsaufgaben zu qualifizieren, selbstständig Bearbeitungen zu planen, umzusetzen und zu prüfen. Hierfür stehen Ihnen bei uns Dreh- und Frässimulatoren mit den aktuellen Steuerungen der Firmen Heidenhain iTNC 530 (Fräsen) und Sinumerik 840 D (Drehen/Fräsen) zur Verfügung. Die Praxis erfolgt an CNC-Fräse und Drehmaschinen.

Zugangsvoraussetzungen

Für eine abschließende Prüfung ist eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf notwendig

Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag
von 7.00 Uhr bis 14.30 Uhr Theorie – von 6.30 Uhr bis 15.30 Uhr Praxis

Lehrgangsdauer Termin

max. 11 Monate
Laufender Einstieg

Inhaltliche Schwerpunkte

Modul 1 – 384 UE

- Basiswissen der CNC

Modul 2 – 360 UE

- CNC-Grundstufe
- Programmierung DIN 66025

Modul 3 – 440 UE

- CNC-Aufbaustufe
- Programmieren mit Heidenhain iTNC 530 Fräsen
- Programmieren mit Sinumerik 840D Drehen/Fräsen

Modul 4 – 80 UE

- CNC-Fachkraft
- Prüfung HWK-Abschluss

Modul 5 – 160 UE

- Außen- und Innenrundscheifen

Modul 6 – 160 UE

- 3D-Koordinatenmesstechnik

Modul 7 – 160 UE

- Praktikum

Förderung

Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit/Jobcenter

Information/Kontakt

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

Bildungszentrum Schwarzenberg
Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg
Telefon 03774 6628280, Telefax 03774 66282828
E-Mail bz-schwarzenberg@bsw-mail.de
Internet www.bsw-sachsen.de

