Modulare Fortbildung CNC-Fachkraft (m/w/d)

Sie suchen nach einer Weiterbildung, die dem aktuellen Fachkräftebedarf entspricht und Ihnen neue Chancen auf dem regionalen Arbeitsmarkt bietet? Wir haben was für Sie! Lassen Sie sich von uns Ihren, auf Ihre Bedürfnisse angepassten Lehrgang zusammenstellen.

Ihr Berufsbild

CNC-Fachkräfte sind Fachleute für die Erstellung und Anwendung von CNC-Programmen für Werkzeugmaschinen. Sie steuern den Einsatz von CNC-Programmen in verschiedensten Produktionsprozessen und sind in der Arbeitsvorbereitung und der Qualitätssicherung tätig.

Lehrgangsdauer

- max. 1.936 Unterrichtseinheiten zzgl. max. 480 h Praktikum
- individueller Einstieg möglich

Ausbildungszeiten

Montag – Freitag (Vollzeit) im Einschicht-Betrieb (im Praktikum gelten die betriebsüblichen Arbeitszeiten)

Ausbildungsinhalte:

Modul 1: Metallbearbeitung/Zerspanung für CNC-Fachkräfte

Modul 2: CNC-Technik Fräsen; Programmieren nach DIN 66025

Modul 3: CNC-Technik Drehen; Programmieren nach DIN 66025

Modul 4: CNC-Fräsen: Programmierung mit Frässteuerungen z.B. Heidenhain iTNC/TNC, Herstellen von Werkstücken auf Fräsmaschinen

Modul 5: CNC-Drehen: Programmierung mit Drehsteuerungen z.B. Sinumerik 840D, Herstellen von Werkstücken auf Drehmaschinen

Modul 6: Qualitätssicherung mit CNC-Koordinatenmesstechnik

Modul 7: Anwendung CAD-Technik

Modul 8: Additive Fertigungsverfahren

Modul 9: Projektarbeiten (CNC-Fachkraft) an den Werkzeugmaschinen

Modul 10: Prüfung zur CNC-Fachkraft (HWK Dresden)

Modul 11: Betriebspraktikum

Ihr Nutzen

Unsere Werkstatt ist mit modernen Maschinen mit Steuerungen von SINUMERIK, HEIDENHAIN und Mitutoyo ausgestattet.

Zielgruppe und Zugangsvoraussetzungen

Der Lehrgang richtet sich an Personen, die eine neue berufliche Perspektive in der Metallbranche, im Bereich CNC-Technik suchen.

Voraussetzung für die Teilnahme ist die abgeschlossene Berufsausbildung in einem Metallberuf (z.B. Zerspanungs-, Industrie-, Werkzeugmechaniker) oder mehrjährige Erfahrung im Berufsfeld Metall.

Organisatorisches

Der Lehrgang kann über Bildungsgutschein gefördert werden.

Zertifiziert: 2023M100745-10001
Gültig bis: 16.07.2026

Möchten Sie mehr erfahren?

bfw – Unternehmen für Bildung
Frau Krüger / Herr Kemna
Preuschwitzer Straße 87, 02625 Bautzen
Tel.: 03591 303714
E-Mail: bautzen@bfw.de