

Fortbildungszentrum Chemnitz gemeinnützige GmbH

**laufender
individueller
Einstieg möglich**



Maßnahme für die Agentur für Arbeit Chemnitz

CNC – Metall / Holz – modular einschließlich HWK-Prüfung „CNC-Fachkraft“

(073/1032/2009)

Informationen können in der Teilnehmerinformation der

Fortbildungszentrum Chemnitz gGmbH
Wielandstraße 4 (Kaßberg, Nähe Reichsstraße)
09112 Chemnitz

Telefon: 0371 36977-0
E-Mail: fbz@fbz-chemnitz.de
Internet: www.fbz-chemnitz.de und

in der Zeit von montags bis freitags 08:00 bis 16:00 Uhr
eingeholt werden.

Die Fortbildungszentrum Chemnitz gGmbH, eine Eigengesellschaft der Stadt Chemnitz, führt in Abstimmung mit der Agentur für Arbeit Chemnitz eine modulare Weiterbildung im CNC-Bereich durch.

Zielgruppe / Zugangsvoraussetzungen:

Arbeitslose und von Arbeitslosigkeit bedrohte Facharbeiter aus der metall- und holzverarbeitenden Industrie; möglichst mit Kenntnissen aus den Bereichen Zerspanung.

Abschluss der 10. Klasse (bei abweichender Voraussetzung nur nach Absprache mit dem Arbeitsvermittler).

Dauer der Maßnahme:

individuell; einschließlich 1 Monat Betriebspraktikum

Lehrgangsinhalte:

Theorie und Praxis werden in enger Verbindung vermittelt. Der Praxisanteil beträgt ca. 60 %.

Wählbare Module:

- Modul: fachliche und mathematische Grundlagen der CNC-Programmierung einschließlich HWK-Prüfung „CNC-Fachkraft“ (1 Monat)
- Modul: Programmieren von CNC-Drehmaschinen inkl. praktische Übungen; Programmierplätze Sinumerik 840 D, Shop Turn, Fanuc 18 T (2 Monate)
- Modul: Programmieren von CNC-Fräsmaschinen (5 angetriebene Achsen) inkl. praktische Übungen; Programmierplätze Sinumerik 840 D, Sinutrain, Shop Mill, Heidenhain TNC 430 und iTNC 530 (2 Monate)
- Modul: Programmieren CNC-Senkerodiermaschinen inkl. C-Achse (2 Monate)
- Modul: CNC-Formentechnik-Sonderfertigung (1 Monat)
- Modul: Programmieren von CNC-Drahterodiermaschinen (2 Monate)
- Modul: Fertigungstechnik, moderne Prüfverfahren, Qualitätsmanagement (1 Monat)
- Modul: CNC-Holz-Formentechnik-Sonderfertigung inkl. CAD 3D (1 Monat)
- Modul: CNC-Holz-konventionelles Zerspanungsverfahren (inkl. TSM-Lehrgang, TG3-Lehrgang) (1 Monat)
- Modul: CAD, CAD-CAM, CAD-Zeichnen (1 Monat)
- Modul: CNC-Holzbearbeitung – praktische Arbeiten an CNC-Holzmaschinen (1 Monat)
- Modul: Praktikum (1 Monat)
- Modul: Pneumatik / Hydraulik (1 Monat)

Künftige berufliche Tätigkeitsfelder:

Einsatz in Betrieben der Industrie und des Handwerks, die in ihrem Tätigkeitsfeld spanabhebende Arbeiten ausführen (holz- oder metallverarbeitende Betriebe, Fensterbau, Modellbau u. a.)