

Modulare Weiterbildung

Weiterbildung modular – CNC – Qualifizierung optional mit Prüfung zur CNC-Fachkraft HWK

Je nach persönlichen Voraussetzungen und Maßnahmeziel vermittelt die modulare Qualifizierung Kenntnisse und Fertigkeiten in folgenden Themenbereichen:

- Technische Kommunikation, CAD – Zeichnen / Konstruktion
- Konventionelle Metallbearbeitung: Drehen / Fräsen
- CNC – Programmierung: Grundlagen, PAL DIN 66025 (Drehen / Fräsen)
- Programmieren für Siemenssteuerung SINUMERIK 840D (Drehen / Fräsen)
- Aufbaukurs Programmieren von CNC-Drehmaschinen mit Siemenssteuerung SINUMERIK 840D ShopTurn mit angetriebenen Werkzeugen
- Aufbaukurs Programmieren von CNC-Fräsmaschinen mit Siemenssteuerung SINUMERIK 840D ShopMill Mehrseitenbearbeitung
- Programmieren von CNC-Fräsmaschinen mit Heidenhain Steuerung iTNC530 Klartext
- Aufbaukurs Programmieren von CNC-Fräsmaschinen Heidenhain Steuerung iTNC530 Klartext Mehrseitenbearbeitung
- Programmieren für Steuerung Fanuc 31i M Liz Drehen
- Aufbaukurs für Steuerung Fanuc 31i M Liz Drehen
- Maschinenbedienung an folgenden Maschinen: Gildemeister CTX 310 (Drehen), Deckel Maho DMU 50T (Fräsen), Deckel Maho DMU 50 eVolution (Fräsen), Fanuc 31i M Liz (Drehen)
- Fertigungsmesstechnik, moderne Prüfverfahren, Qualitätsmanagement
- Einführung Industrie 4.0, Additive Fertigung
- 3D-Druck, FDM Verfahren
- Fusion 360 Modelling (CAD) / Fusion 360 Machining (CAM)
- Praktikum

Die in der Maßnahme erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten werden in der betrieblichen Lernphase in Unternehmen der Region vertieft und verfestigt.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

vollendetes 18. Lebensjahr,
gesundheitliche Eignung
bei HWK Prüfung – Berufsabschluss

ABSCHLUSS

Trägerinternes Zertifikat
optional mit HWK Prüfung zur
CNC-Fachkraft

MAßNAHMEDAUER

je nach individuellem Qualifizierungsplan,
in der Regel zwischen 2 und 9 Monaten

KONTAKT

Weiterbildung@bildungs-
werkstatt.de Telefon 0371 646
134-249

Bildungs-Werkstatt Chemnitz gGmbH . Annaberger Straße 73 . 09111 Chemnitz