

Weiterbildung

CNC-Vorbereitungslehrgang



Bildungsziel und Einsatzbereiche

Diese Weiterbildung dient Personen in industriellen Metallberufen zur Vorbereitung auf die CNC-Grundstufe.

Inhalt

IT-Grundlagen

- Grundlagen des PCs (Tastatur, Drucker einrichten)
- Betriebssystem Windows XP (Explorer), Ordnerstruktur
- Arbeiten mit den verschiedenen Windows-Office Programmen (MS Word, MS Excel, Dokumente als PDF speichern)

Technische Kommunikation

- 3-Ansichten Schnittdarstellungen
- Darstellung und Bemaßung von Drehteilen (Freistiche)
- Darstellung und Bemaßung von Gewinden
- Allgmeintoleranzen
- Passungen (Einheitsbohrungen, Einheitswelle)
- Form- und Lagetoleranzen
- Oberflächenangaben (Bearbeitete Flächen-Fräsen-Drehen, Rz / Ra)

Messtechnik

- Grundlagen der Messtechnik (Messschieber, Bügelmessschraube, Lehren)
- Maschinentechnik
- Drehmaschine (Aufbau, Anwendungen, Koordinatensystem der Drehmaschine)
- Fräsmaschine (Aufbau, Anwendungen, Koordinatensystem der Fräsmaschine)

Vorraussetzungen

- Berufserfahrung in einem industriellen Metallberuf oder CNC-Vorbereitungslehrgang
- Keine Allergien gegen Öle, Kühl-, Schmier- und andere Hilfsstoffe

Weiterbildung

CNC-Vorbereitungslehrgang



Abschluss

Dieser Lehrgang bereitet auf die Teilnahme an der Externen Facharbeiterprüfung der Industrie- und Handelskammer (IHK) vor.

Dauer

2 Wochen Vollzeit

Termine

25. August 2025 - 05. September 2026

Unterrichtszeiten

Montag - Donnerstag
07.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Freitag
07.30 Uhr bis 12.15 Uhr

Leistungen

- Theoretischer und fachpraktischer Unterricht im W/BZ

Förderung und Finanzierung

Unter gegebenen Voraussetzungen ist eine Förderung durch das Jobcenter, bzw. die Agentur für Arbeit (durch einen „Bildungsgutschein – Qualifizierungschancengesetz“), den Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr sowie eine Rehabilitationsförderung seitens eines Rentenversicherungsträgers möglich. Soweit keine Finanzierung durch einen Kostenträger erfolgt, kann die Umschulung auch selbst bezahlt werden.

Kontakt

W/BZ-Team

☎ 07721/9198-0

✉ info@wbzgbh.de