

CNC-Programmierer:in Drehen Metall

mit Sinumerik, Fanuc und PAL

Dauer

76 Tage

Zertifikat

WBS-Zertifikat

€ **Preis**

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, [Bildungsgutschein](#), [Qualifizierungschancengesetz](#), Rehabilitationsförderung

Aktuelle Termine

📅 25.08.2026 – 09.12.2026

📅 20.10.2026 – 15.02.2027

📅 16.12.2026 – 15.04.2027

Kontakt

Dein Kontakt für Demmin

+49 3991 7489000

demmin@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Demmin

Anklamer Feld 9

17109 Demmin

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Kursbeschreibung

CNC-Programmierer:innen (Computerized Numerical Control) entwickeln und testen computergestützte Steuerprogramme für Werkzeugmaschinen. In dieser Weiterbildung erwirbst du umfangreiche Kompetenzen, um moderne CNC-Drehmaschinen zu programmieren und zu bedienen zu können. Vor dem Hintergrund der stark gestiegenen Nachfrage nach qualifizierten CNC-Programmierer:innen bist du mit diesen Kompetenzen bestens für die Herausforderungen des Arbeitsmarktes gerüstet.

Kursinhalte

Bildung 4.0 im Virtual Classroom (1 Tag)

Technisches Grundwissen für CNC-Programmierer (10 Tage)

Maschinenaufbau, Werkzeuge, Werkstoffe; Technische Zeichnungen lesen und verstehen

Grundlagen der CNC - Programmierung (10 Tage)

Koordinatensysteme, Programmaufbau

CNC-Programmierung mit PAL-Drehen (5 Tage)

Grundlagen der Programmerstellung im Drehen

CNC-Programmierung steuerungsbezogen mit SINUMERIK (15 Tage)

Programmierung Drehen inkl. Übungen

CNC-Programmierung mit angetriebenen Werkzeugen (10 Tage)

Fräsen an Drehteilen

CNC-Programmierung steuerungsbezogen mit FANUC (10 Tage)

Programmierung Drehen inkl. Übungen

Praktikum (15 Tage)

Lernziele

Ausgehend von den Grundlagen der CNC-Programmierung erwirbst du Kompetenzen für die steuerungsbezogene Programmierung von CNC-Drehmaschinen in den Programmiersprachen SINUMERIK und FANUC. So bist du nach dem Kurs in der Lage, auch für komplizierte Werkstücke nach Zeichnung CNC-Programme zu erstellen und in die Praxis zu überführen. Die Kompetenzvermittlung erfolgt praxisbezogen mit dem MTS-CNC-Simulator. In einem 3-wöchigen Praktikum kannst du deine Kompetenzen praktisch einsetzen.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

Arbeitssuchend, Akademiker:in / Studienaussteiger:in, Berufsrückkehrer:in, Berufserfahren, Soldat:in, Rehabilitand:in, Mensch mit Behinderung, Berufstätig

Teilnahmevoraussetzung

Mit einem ingenieurtechnischen Beruf oder einem guten Abschluss als Facharbeiter:in sowie grundlegenden Kenntnissen in der Metall- oder Kunststofftechnik, kannst du an diesem Kurs teilnehmen.

Perspektiven nach der Qualifizierung

Das Jobangebot für CNC-Programmierer:innen hat sich im vergangenen Jahr, im Vergleich zum Vorjahr, mehr als verdoppelt – das ergab unsere aktuelle Stellenmarktauswertung. Beste Chancen also für dich, mit dieser Qualifizierung einen Job zu finden – in einem großen Industrieunternehmen oder einem kleineren Betrieb des Maschinen- und Anlagenbaus, der Medizintechnik oder des Fahrzeug- und Werkzeugbaus.

Link zum Angebot

➔ [CNC-Programmierer:in Drehen Metall](#)

Ausgezeichnete Bildung.



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV

