









CNC-Programmierer/-in Drehen Metall mit HWK-Abschluss CNC-Fachkraft



 Standort	Eilenburg	 Die nächsten Termine	 Ansprechpartner
 Max. Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl beträgt in der Regel 10 - 16, max. 25.	26.09.2019 - 27.01.2020 Kursstartgarantie	Constanze Bothe Tel: 03423 697989-0 Fax: 0341 21979-69 eilenburg@wbstraining.de
 Dauer	76 Tage	27.11.2019 - 23.03.2020 Kursstartgarantie	 Anschrift
Unterrichtszeiten	Diese Qualifizierung läuft in Vollzeit, Mo-Fr 8:00 - 16:00 Uhr.	03.02.2020 - 22.05.2020 Kursstartgarantie	WBS TRAINING Eilenburg Nikolaiplatz 3 c/o Europäisches Bildungswerk für Beruf und Gesellschaft im MGH Arche 04838 Eilenburg
 Abschluss / Zertifikat	CNC-Fachkraft (HWK), WBS-Zertifikat		
 Fördermöglichkeit	Bildungsgutschein, WeGebAU, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr		

> Kursbeschreibung CNC-Programmierer (Computerized Numerical Control) entwickeln und testen computergestützte Steuerprogramme für Werkzeugmaschinen. In diesem Lehrgang erwerben Sie umfangreiches Wissen, um moderne CNC-Drehmaschinen zu programmieren und zu bedienen. Vor dem Hintergrund der stark gestiegenen Nachfrage nach qualifizierten CNC-Programmierern sind Sie mit dieser Weiterbildung bestens für die Herausforderungen des Arbeitsmarktes gerüstet.

> Aktuelle Kursinformationen **Erleben Sie Weiterbildung neu.** Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem Lernportal **WBS LearnSpace 3D®** statt. In der 3D-Simulation treffen Sie auf Ihren Trainer und andere Kursteilnehmer - mit diesen können Sie sich jederzeit live austauschen.

> Lernziele Ausgehend von den Grundlagen der CNC-Programmierung erlernen Sie die steuerungsbezogene Programmierung von CNC-Drehmaschinen in den Programmiersprachen SINUMERIK und FANUC. So sind Sie nach dem Kurs in der Lage, auch für komplizierte Werkstücke, nach Zeichnung CNC-Programme zu erstellen und in die Praxis zu überführen. Die Wissensvermittlung erfolgt praxisbezogen mit dem MTS-CNC-Simulator. In einem 3-wöchigen Praxisteil können Sie Ihr Wissen praktisch anwenden und den staatlich anerkannten Abschluss CNC-Fachkraft (HWK) erwerben.

> Zielgruppe Wenn Sie Technologe, Techniker, Konstrukteur oder Meister bzw. Facharbeiter in der Metallbranche oder Kunststofftechnik sind oder über Erfahrung als CNC-Bediener verfügen, ist dieses Seminar für Sie eine äußerst empfehlenswerte Weiterbildungsmaßnahme.



- > **Teilnahmevoraussetzung**

Mit einem ingenieurtechnischen Beruf oder einem guten Facharbeiterabschluss sowie grundlegenden Kenntnissen in der Metall- oder Kunststofftechnik, können Sie an diesem Kurs teilnehmen.
- > **Inhalte**

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Grundlagenwissen Metall CNC (5 Tage)
Maschinenaufbau, Werkzeuge, Werkstoffe

Technische Kommunikation CNC Metall (5 Tage)
Technische Zeichnungen lesen und verstehen

Grundlagen CNC-Programmierung (10 Tage)
Koordinatensysteme, Programmaufbau

CNC-Programmierung Drehen PAL (5 Tage)
Grundlagen der Programmerstellung im Drehen

CNC-Programmierung steuerungsbezogenen FANUC (10 Tage)
Programmierung Drehen

CNC-Programmierung steuerungsbezogenen SINUMERIK (15 Tage)
Programmierung Drehen inkl. Übungen

CNC-Programmierung angetriebene Werkzeuge (10 Tage)
Fräsen an Drehteilen

CNC-Praxisübungen auf CNC-Maschinen (15 Tage)
Maschinen einrichten, Programmieren und Fertigen an der Maschine
- > **Perspektiven nach der Qualifizierung**

Das Jobangebot für CNC-Programmierer hat sich im vergangenen Jahr, im Vergleich zum Vorjahr, mehr als verdoppelt - das ergab unsere aktuelle Stellenmarktauswertung. Beste Chancen also für Sie, 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.
- > **Webseite**

[Link zum Kurs](#)
- > **Weiterführende Themen**

[Automatisierungstechnik](#)

[CNC](#)



Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie noch zum Thema Arbeitsmarktchancen, Förderung, Inhalte, Trainer, Termine und Kursablauf wissen möchten. Unsere erfahrenen Weiterbildungsreferenten nehmen sich Zeit für Sie.

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

