










CNC-Programmierer/-in Drehen Metall



 Standort	Bielefeld	 Die nächsten Termine	 Ansprechpartner
 Max. Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl beträgt in der Regel 10 - 16, max. 25.	15.07.2020 - 28.10.2021	Merle Ehm Tel: 0521 156051-0
 Dauer	76 Tage	19.03.2021 - 09.07.2021	Fax: 0521 156051-9 bielefeld@wbstraining.de
Praktikumsdauer	3 Wochen	19.05.2021 - 03.09.2021	
Unterrichtszeiten	Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.		 Anschrift
 Abschluss / Zertifikat	WBS-Zertifikat		WBS TRAINING Bielefeld Herforder Straße 26-28 33602 Bielefeld
 Fördermöglichkeit	Bildungsgutschein, WeGebAU (jetzt Qualifizierungschancengesetz), Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Qualifizierungschancengesetz		

> 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 Praktikum können Sie Ihr Wissen praktisch anwenden.

> 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 steuerungsbezogen FANUC (10 Tage)**
Programmierung Drehen
 - CNC-Programmierung steuerungsbezogen SINUMERIK (15 Tage)**
Programmierung Drehen inkl. Übungen
 - CNC-Programmierung angetriebene Werkzeuge (10 Tage)**
Fräsen an Drehteilen
 - Praktikum (15 Tage)**

- > **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

