










## CNC-Programmierer:in Drehen Metall



 <b>Standort</b>	Limburg an der Lahn	 <b>Die nächsten Termine</b>	 <b>Ansprechperson</b>
 <b>Teilnehmerzahl</b>	Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.	09.03.2023 - 30.06.2023	Phyllis Burkhardt Tel: 06431 28076-90 limburg@wbstraining.de
 <b>Dauer</b>	76 Tage	09.05.2023 - 28.08.2023	 <b>Anschrift</b>
<b>Praktikumsdauer</b>	3 Wochen		WBS TRAINING Limburg an der Lahn Schiede 32 65549 Limburg an der Lahn
<b>Unterrichtszeiten</b>	Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.		
 <b>Abschluss / Zertifikat</b>	WBS-Zertifikat		
 <b>Kosten und Förderung</b>	100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz		

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

**> Aktuelle Kursinformationen** **Erlebe Weiterbildung neu.** Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem Lernportal [WBS LearnSpace 3D®](#) statt. In der 3D-Simulation triffst du auf eure Trainer:innen und andere Kursteilnehmende - mit diesen kannst du dich jederzeit live austauschen.

**> Lernziele** Ausgehend von den Grundlagen der CNC-Programmierung erlernst du 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 Wissensvermittlung erfolgt praxisbezogen mit dem MTS-CNC-Simulator. In einem 3-wöchigen Praktikum kannst du dein Wissen praktisch anwenden.

**> Zielgruppe** Wenn du Technologe oder Technologin, Techniker:in, Konstrukteur:in oder Meister:in bzw. Facharbeiter:in in der Metallbranche oder Kunststofftechnik bist oder über Erfahrung als CNC-Bediener:in verfügst, ist dieses Seminar für dich eine äußerst empfehlenswerte



Weiterbildungsmaßnahme.

- > **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.
- > **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: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.
- > **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



# WBS TRAINING



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

