











## CNC-Programmierer:in Drehen Metall



 <b>Standort</b>	Landau	 <b>Die nächsten Termine</b>	 <b>Ansprechperson</b>
 <b>Teilnehmerzahl</b>	Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.	04.07.2024 - 22.10.2024	Elena Heim-Seider Tel: 06341 681019-0
 <b>Dauer</b>	76 Tage	30.08.2024 - 20.12.2024	Fax: 06341 681019-9 landau@wbstraining.de
<b>Praktikumsdauer</b>	3 Wochen	29.10.2024 - 26.02.2025	
<b>Unterrichtszeiten</b>	Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.		 <b>Anschrift</b>
 <b>Abschluss / Zertifikat</b>	WBS-Zertifikat		WBS TRAINING Landau Maximilianstraße 9 76829 Landau
 <b>Kosten und Förderung</b>	Bis zu 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

### **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)**

## > 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](#)

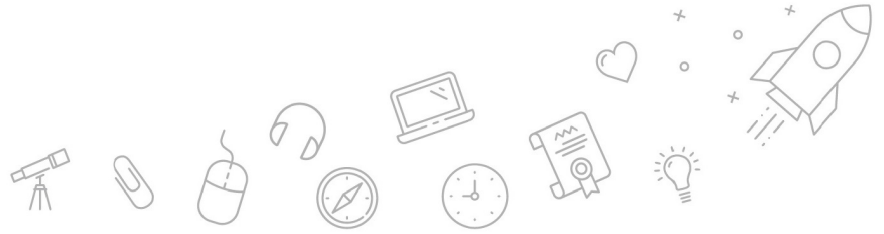


Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was 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

