









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



<p> Max. Teilnehmerzahl</p> <p> Dauer</p> <p>Unterrichtszeiten</p> <p> Abschluss / Zertifikat</p> <p> Fördermöglichkeit</p>	<p>Die Teilnehmerzahl beträgt in der Regel 10 - 16, max. 25.</p> <p>76 Tage</p> <p>Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.</p> <p>Abschluss CNC-Fachkraft (HWK) und WBS-Zertifikat</p> <p>Bildungsgutschein, WeGebAU (jetzt Qualifizierungschancengesetz), Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Qualifizierungschancengesetz</p>	<p> Die nächsten Termine</p> <p>19.02.2021 - 11.06.2021 ----- 20.04.2021 - 06.08.2021 ----- 18.06.2021 - 04.10.2021 -----</p>	<p> Ansprechpartner</p> <p>Team Bildungsberatung Tel: 0800 23552-35 info@wbstraining.de</p>
--	--	---	---

> Kursbeschreibung CNC-Programmierer arbeiten überall dort, wo computergesteuerte Fertigungsmaschinen zum Einsatz kommen. In dieser Weiterbildung vermitteln wir Ihnen, wie Sie moderne CNC-Fräsmaschinen programmieren, bedienen und CAD/CAM-Software einsetzen. Mit dieser von der Industrie stark nachgefragten Qualifikation sichern Sie sich beste Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

> 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 Neben dem Grundwissen der CNC-Programmierung erwerben Sie umfassende Kenntnisse in der steuerungsbezogenen Programmierung von CNC-Fräsmaschinen in der Programmiersprache HEIDENHAIN, einschließlich der von der Industrie nachgefragten 5-Achs-Programmierung. Sie sind nach Abschluss des Seminars in der Lage, auch für komplexe Objekte, nach Zeichnung CNC-Programme zu entwickeln 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 Dieser Kurs ist für Sie ideal, wenn Sie Technologe, Techniker, Konstrukteur oder Meister bzw. Facharbeiter in der Metallbranche oder Kunststofftechnik sind oder über Erfahrung als CNC-Bediener verfügen.



- > **Teilnahmevoraussetzung** Sie verfügen über einen guten Facharbeiterabschluss oder eine ingenieurtechnische Ausbildung und kennen sich in der Metall- oder Kunststofftechnik aus? Dann können Sie diese Qualifizierung besuchen!

- > **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 Fräsen PAL (5 Tage)**
Grundlagen der Programmerstellung im Fräsen
 - CNC-Programmierung steuerungsbezogen HEIDENHAIN (15 Tage)**
Programmierung Fräsen inkl. Übungen
 - CNC-Programmierung Mehrseitenbearbeitung (10 Tage)**
Fräsen an mehreren Werkstückseiten
 - CNC-Programmerstellung mittels CAD/CAM (10 Tage)**
Geometrische Konstruktion und Programmierung
 - CNC-Praxisübungen auf CNC-Maschinen (15 Tage)**
Maschinen einrichten, Programmieren und Fertigen an der Maschine

- > **Perspektiven nach der Qualifizierung** CNC-Programmierer werden händeringend gesucht. Das belegt auch unsere aktuelle Auswertung von Stellenangeboten, denn insbesondere die Nachfrage nach Fachkräften mit Kenntnissen in der Programmiersprache HEIDENHAIN hat sich im vergangenen Jahr, im Vergleich zum Vorjahr, mehr als verdoppelt. Mit dieser Weiterbildung verbessern Sie also Ihre Perspektiven enorm, um zum Beispiel als CNC-Programmierer in der Arbeitsvorbereitung, der Fertigungsplanung oder -steuerung, in einer Konstruktionsabteilung oder in der Fertigung eines Unternehmens Fuß zu fassen.

- > **Webseite** [Link zum Kurs](#)

- > **Weiterführende Themen** [Automatisierungstechnik](#)
[CNC](#)



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



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.



WBS TRAINING

