











CNC-Programmierer/-in Holz



 Standort	Wilhelmshaven	 Die nächsten Termine	 Ansprechpartner
 Max. Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl beträgt in der Regel 10 - 16, max. 25.	20.04.2021 - 16.07.2021	Christin Abraham Tel: 04421 181454-0
 Dauer	61 Tage	16.07.2021 - 11.10.2021	Fax: 0441 20510-44 wilhelmshaven@wbstraining.de
Unterrichtszeiten	Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.		
 Abschluss / Zertifikat	WBS-Zertifikat		 Anschrift
 Fördermöglichkeit	Bildungsgutschein, WeGebAU (jetzt Qualifizierungschancengesetz), Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Qualifizierungschancengesetz		WBS TRAINING Wilhelmshaven Virchowstr. 25 26382 Wilhelmshaven

> Kursbeschreibung CNC-Maschinen gehören heute in der Holzverarbeitenden Industrie zur Standardausrüstung. Dieser Kurs vermittelt Ihnen die erforderlichen fachspezifischen Kenntnisse und Fertigkeiten, um moderne CNC-Maschinen in der Holzbearbeitung zu programmieren und zu bedienen. Da qualifizierte CNC-Programmierer von Unternehmen stark nachgefragt werden, haben Sie mit dieser Weiterbildung gute Jobchancen.

> 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 der Vermittlung technischer und technologischer Grundlagen zu CNC-Maschinen erfolgt eine grundlegende Wissensvermittlung in der CAD-Software AutoCAD. Ausgehend von den Grundlagen der CNC-Programmierung erlernen Sie die Programmierung von CNC-Maschinen nach DIN sowie die werkstatorientierte Programmierung (WOP). Sie sind nach dem Kurs in der Lage, CAD-Zeichnungen zu erstellen, 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 Techniker, Konstrukteur, Meister oder Facharbeiter in der Holz- oder Kunststoffverarbeitung sind und Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt durch eine zielgerichtete Weiterbildung im Bereich CNC-Programmierung steigern möchten, dann ist dieser Kurs richtig für Sie.



- > **Teilnahmevoraussetzung** Für diesen Kurs benötigen Sie eine ingenieurtechnische Ausbildung oder einen guten Abschluss als Facharbeiter. Außerdem sollten Sie Kenntnisse in der Holz- oder Kunststofftechnik mitbringen.
-
- > **Inhalte**
- Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)**
- CNC Holz technische Grundlagen (5 Tage)**
- Maschinenaufbau, mathematische und geometrische Grundlagen
 - Werkzeuge, Werkstoffe
 - Einführung in die CNC-Programmierung
- Technische Kommunikation Holz (20 Tage)**
- Technische Zeichnungen lesen und verstehen
 - CAD gestütztes Zeichnen/Konstruieren mit AutoCAD
- CNC-Programmierung Holz Grundlagen (10 Tage)**
- Konturen Fräsen
 - Taschenfräszyklen, Nut-Fräszyklen
 - Gewindebohren
 - Programmierübungen
- CNC-Programmierung Holz Aufbau (10 Tage)**
- werkstatorientierte Programmierung (WOP)
 - Programmierübungen
- Praktikum (15 Tage)**
-
- > **Perspektiven nach der Qualifizierung** Fachkräfte wie Tischler, Schreiner, Zimmerer oder Modellbauer Holz, die CNC-Maschinen programmieren können, werden zunehmend auch von kleineren und mittleren Handwerksunternehmen gesucht. Einsatzmöglichkeiten eröffnen sich im Bereich der Holzverarbeitung wie Möbelbau, Fensterbau oder Treppenbau, aber auch in der Holzbearbeitung bzw. im Holzbau oder Modellbau. Deshalb haben Sie gute Chancen, als ausgebildete/-r CNC-Programmierer/-in im Bereich Holz eine Anstellung zu finden.
-
- > **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

