

## CNC-Programmierer:in Holz mit CAD/CAM

optional mit HWK-Abschluss CNC-Fachkraft Holz

### **Dauer**

66 Tage

### **Zertifikat**

[CNC-Fachkraft \(HWK\)](#), WBS-Zertifikat

### € **Preis**

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

### **Fördermöglichkeiten**

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, [Bildungsgutschein](#), [Qualifizierungschancengesetz](#), Rehabilitationsförderung

### **Aktuelle Termine**

 20.05.2025 – 25.08.2025

 09.09.2025 – 12.12.2025

### **Kontakt**

Dein Kontakt für Hagen City

+49 2331 3569090

[hagen@wbstraining.de](mailto:hagen@wbstraining.de)

### **Anschrift**

WBS TRAINING in Hagen City

Kampstraße 24

58095 Hagen

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

### **Kursbeschreibung**

CNC-Maschinen gehören heute in der Holzverarbeitenden Industrie zur Standardausrüstung. Dieser Kurs vermittelt dir die erforderlichen fachspezifischen Kompetenzen und Fertigkeiten, um moderne CNC-Maschinen in der Holzbearbeitung zu programmieren und zu bedienen. Durch den Einsatz von CAD/CAM werden die Herstellungsprozesse vereinfacht und beschleunigt. Da qualifizierte CNC-Programmierer:innen von Unternehmen stark nachgefragt werden, hast du mit den Kompetenzen dieser Weiterbildung gute Jobchancen.

### **Kursinhalte**

Diesen Kurs kannst du in zwei Varianten buchen:

Variante 1: Kursabschluss mit Holzbearbeitung mit CNC-Maschinen in der Praxis (15 Tage)

Variante 2: Kursabschluss mit einem Praktikum (15 Tage)

Wenn du noch unsicher bist, hilft dir unser Beratungsteam dabei, den passenden Kurs für dich zu finden.

Bildung 4.0 im Virtual Classroom (1 Tag)

AutoCAD für Tischler (20 Tage)

- Einführung in die CAD-Software AutoCAD
- Konstruieren im Bereich Holz mit AutoCAD
- Erstellung komplexer Werkstattzeichnungen

### Grundlagen der CNC-Programmierung-Holztechnik (10 Tage)

- Konturen Fräsen
- Taschenfräszyklen, Nut-Fräszyklen
- Gewindebohren
- Programmierübungen

### Spezialwissen CNC-Programmierung-Holztechnik (10 Tage)

- Werkstattorientierte Programmierung (WOP)
- Programmierübungen

### CAD/CAM-Projekte in der CNC-Holzbearbeitung (10 Tage)

- Einführung in die Software SOLIDWORKS und SOLIDCAM
- Erstellen von 2D-Zeichnungen und 3D-Zeichnungen
- Umwandlung 3D-Zeichnungen in CNC-Programme
- Erstellen von komplexen Projekten mithilfe von SOLIDWORKS/SOLIDCAM

### Variante 1: Holzbearbeitung mit CNC-Maschinen in der Praxis (15 Tage)

- Programmieren in der Praxis
- Erwerb Abschluss CNC-Fachkraft Holz (HWK)

### Variante 2: 15 Tage Praktikum

---

#### Lernziele

Neben der Vermittlung technischer und technologischer Grundkompetenzen zu CNC-Maschinen erfolgt ein grundlegender Kompetenzaufbau in der CAD-Software AutoCAD. Ausgehend von den Grundlagen der CNC-Programmierung erlernst du die Programmierung von CNC-Maschinen nach DIN, sowie die werkstattorientierte Programmierung (WOP). Du bist nach dem Kurs in der Lage, CAD-Zeichnungen zu erstellen, nach Zeichnung CNC-Programme zu erstellen und in die Praxis zu überführen. Die Kompetenzvermittlung erfolgt praxisbezogen mit dem MTS-CNC-Simulator. Die CAD/CAM gestützte CNC-Programmierung erlernst du unter Verwendung der Software SolidWorks und Solid-CAM. In einem 3-wöchigen Praktikum kannst du deine Kompetenzen praktisch anwenden.

---

#### Unterrichtsform

Vollzeit

---

#### Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen, Berufserfahrene, Soldat:innen, Rehabilitanden, Menschen mit Behinderung, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

---

**Teilnahmevoraussetzung**

Für diesen Kurs benötigst du einen guten Abschluss als Facharbeiter:in oder eine ingenieurtechnische Ausbildung. Außerdem solltest du Kompetenzen in der Holz- oder Kunststofftechnik mitbringen.

---

**Perspektiven nach der  
Qualifizierung**

Wenn du Techniker:in, Konstrukteur:in, Meister:in oder Facharbeiter:in in der Holz- oder Kunststoffverarbeitung bist und deine Chancen auf dem Arbeitsmarkt durch eine zielgerichtete Weiterbildung im Bereich CNC-Programmierung steigern möchtest, dann ist dieser Kurs richtig für dich.

---

**Link zum Angebot**

➔ [CNC-Programmierer:in Holz mit CAD/CAM](#)

---

**Diese Kurse könnten dich auch interessieren.**

- ➔ [Auffrischung Schweißprüfungen nach ISO 9606](#)
  - ➔ [CAD/CAM - Anwender:in](#)
  - ➔ [CNC-Programmierer:in Drehen Metall mit HWK-Abschluss CNC-Fachkraft](#)
  - ➔ [CNC-Programmierer:in Drehen/Fräsen Metall mit HWK-Abschluss CNC-Fachkraft](#)
  - ➔ [Internationale Schweißer:in nach ISO 9606 für WIG, MIG/MAG und E-Hand - Virtual Welding mit AR-Fachpraktischer Teil](#)
  - ➔ [Internationale:r Schweißer:in](#)
- 

**Ausgezeichnete Bildung.**

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