

# **CNC-Programmierer:in Holz**

## Zusammenfassung

In diesem Kurs werden Fachkräfte des Holzhandwerks umfassend in der CNC-Programmierung geschult. Die Teilnehmer:innen lernen, wie sie CNC-Maschinen zur präzisen Bearbeitung von Holz einsetzen können. Der Kurs vermittelt sowohl theoretische Grundlagen als auch praktische Fähigkeiten, die für die moderne Holzverarbeitung unerlässlich sind. Ein besonderer Fokus liegt auf verschiedenen Fräszyklen, Gewindebohrungen und der technischen Kommunikation. Zusätzlich bietet der Kurs eine Einführung in das Online-Lernformat, um flexible Lernmöglichkeiten zu gewährleisten. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmer:innen das Zertifikat CNC-Fachkraft Holz (HWK), das ihre Qualifikation für anspruchsvolle Aufgaben in der Holzindustrie bestätigt.

### **Kursinhalte**

- √ Konturen fräsen
- √ Taschenfräszyklen
- √ Nut-Fräszyklen
- √ Gewindebohren
- Programmierübungen
- CNC-Programmierung Holz Aufbauwerkstatt
- ✓ Einführung in das Online-Lernformat
- ✓ CNC Holz Technische Grundlagen
- Maschinenaufbau
- √ Werkzeugmathematische und geometrische Grundlagen CNC
- Einführung in die CNC-Programmierung
- ✓ CNC Holz Technische Kommunikation
- √ Technische Zeichnungen lesen und verstehen

### Kursnummer

LF-G-9003

### Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: <u>0208 9952777</u> E-Mail: <u>kontakt@forum-bz.de</u>

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

#### Dauer

12 Wochen Vollzeit; 24 Wochen in Teilzeit

### Die nächsten Kurstermine

08.09.25 - 28.11.25	01.12.25 - 27.02.26
(VZ)	(VZ)
02.03.26 - 22.05.26	26.05.26 - 14.08.26
(VZ)	(VZ)
17.08.26 - 06.11.26 (VZ)	

Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen





# Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Teilnehmer:innen dieses Kurses können in verschiedenen Bereichen des Holzhandwerks und der Holzindustrie tätig werden. Dazu gehören unter anderem Tischlereien, Möbelhersteller, Innenausbauunternehmen und Betriebe der Holzverarbeitung. Die Nachfrage nach qualifizierten CNC-Fachkräften im Holzbereich ist hoch, da immer mehr Unternehmen auf moderne CNC-Technologien setzen, um präzise und effiziente Produktionsprozesse zu gewährleisten. Mit der erworbenen Qualifikation als CNC-Fachkraft Holz (HWK) eröffnen sich den Teilnehmer:innen vielfältige berufliche Möglichkeiten und Karrierechancen in einem zukunftsorientierten und wachstumsstarken Umfeld.

# Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Computern sowie ein sicherer Umgang mit der deutschen Sprache auf mindestens B2-Niveau. Darüber hinaus sollten die Teilnehmer:innen bereits Erfahrung im handwerklichen Bereich, vorzugsweise im Holzhandwerk, gesammelt haben. Ein Abschluss in einem relevanten Berufsfeld oder eine vergleichbare Qualifikation ist ebenfalls erforderlich. Kenntnisse in der technischen Zeichnung und im Lesen von Bauplänen sind von Vorteil, um die Inhalte des Kurses vollständig zu erfassen und anzuwenden.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte im Holzhandwerk, die ihre Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich der CNC-Programmierung erweitern möchten. Besonders geeignet ist der Kurs für Personen, die bereits Erfahrung mit der Bearbeitung von Holz haben und sich beruflich weiterentwickeln oder spezialisieren möchten. Auch Quereinsteiger mit einem technischen Hintergrund und Interesse an der CNC-Technologie können von diesem Kurs profitieren. Ziel ist es, den Teilnehmern fundiertes Wissen und praktische Fertigkeiten zu vermitteln, um sie für anspruchsvolle Aufgaben in der CNC-Holzbearbeitung zu qualifizieren.

### Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell -Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.



# Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

# Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

## Herausgeber:

Neues Innovatives Lernzentrum e. V. Wallstraße 2 45468 Mülheim an der Ruhr Telefon: 0208 9952777

E-Mail: kontakt@forum-bz.de Internet: www.forum-bz.de

Geschäftsführer Herr Mücahit Bilen





