



## CNC Heidenhain Drehen - Basics

### Zusammenfassung

In der Fortbildung CNC Heidenhain Drehen Basic erlernen Sie umfassend die Bedienung von CNC-Drehmaschinen einschließlich Sicherheitsvorschriften, Maschinenkonfiguration, Werkstückbearbeitung und Grundlagen der CNC-Programmierung. Sie erwerben die nötigen Kenntnisse, um komplexe Konturen und Zyklen zu programmieren und effektive Bearbeitungsstrategien zu entwickeln. Damit qualifiziert Sie die Teilnahme für den Einsatz in verschiedenen Berufen mit technischen Inhalten, vor allem im Bereich der Fertigungstechnik, in der die Heidenhain-Steuerung verbreitet ist.

### Kursinhalte

- ✓ Die CNC-Drehmaschine
- ✓ Technologische Grundlagen
- ✓ CNC-Grundlagen
- ✓ Kontur-Programmierung mit G-Code
- ✓ Zyklenprogrammierung mit smart.Turn
- ✓ Programmierung
- ✓ C- und Y-Achsbearbeitung

### Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Mit den hier erworbenen Kenntnissen der CNC-Steuerung und Grundlagen des Drehens können Sie diverse Aufgaben in der Fertigungsindustrie übernehmen. Sie verfügen damit über gefragte Grundkompetenzen in diesem Bereich, die Ihre Attraktivität auf dem Arbeitsmarkt erhöhen.

### Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden grundlegende PC-Kenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

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

#### Kursnummer

G-4302

#### Ihr Kontakt

**Oxana Reichert**

Telefon: [0203 29867030](tel:020329867030)

E-Mail: [contact@its-bildung.de](mailto:contact@its-bildung.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit

#### Dauer

2 Wochen in Vollzeit

#### Die nächsten Kurstermine

26.01.26 - 06.02.26	23.02.26 - 06.03.26
---------------------	---------------------

23.03.26 - 02.04.26	20.04.26 - 30.04.26
---------------------	---------------------

18.05.26 - 29.05.26	15.06.26 - 26.06.26
---------------------	---------------------

Zusätzlich 6 weitere Termine verfügbar.  
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





## Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die im CNC-Maschinenbau arbeiten möchten.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

### 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.

### Digital Akademie

#### Herausgeber:

its digital akademie GmbH  
Bismarckstraße 142  
47057 Duisburg  
Telefon: 0203 29867030  
E-Mail: [info@its-digital-akademie.de](mailto:info@its-digital-akademie.de)  
Internet: <https://its-digital-akademie.de>

#### Geschäftsführer

Maximilian Fuess  
Andreas Krüßmann

