

CNC Heidenhain Fräsen - Schwenkbearbeitung

Zusammenfassung

In der Fortbildung CNC Heidenhain Fräsen Schwenkbearbeitung erlernen Sie umfassend die Grundlagen und die Programmierung von Heidenhain-CNC-Steuerungen einschließlich der Unterscheidung und Anwendung von Raum- und Achswinkeln sowie der Programmierung von Befehlen wie PLANE SPATIAL und PLANE RESET. Sie erwerben die entsprechenden Kenntnisse, um Transformationsreihenfolgen zu verstehen und korrekt umzusetzen. Diese Fortbildung qualifiziert Sie für den Einsatz in verschiedenen Berufen mit technischen Inhalten, vor allem im Bereich der CNC-Frästechnik.

Kursinhalte

- ✓ Kursüberblick
- ✓ Schwenkmechanismen
- ✓ Koordinatensysteme
- ✓ Winkelberechnungen
- ✓ CNC-Programmierbefehle
- ✓ Nullpunktverschiebung
- ✓ Transformationslogik

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Mit den erworbenen Kenntnissen im Bereich der CNC-Schwenkbearbeitungstechniken können Sie diverse Aufgaben in der CNC-Fertigung übernehmen. Sie verfügen damit über gefragte Grundkompetenzen auf diesem Feld, die Ihre Attraktivität auf dem Arbeitsmarkt erhöhen.

Kursnummer

VZ-G-4303-1

Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

2 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

05.10.26 - 16.10.26	02.11.26 - 13.11.26
30.11.26 - 11.12.26	04.01.27 - 15.01.27
01.02.27 - 12.02.27	01.03.27 - 12.03.27

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00

5 gute Gründe für Viona

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

Anforderungen

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.

Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die im CNC-Fräsbereich 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 – am Standort oder zu Hause

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. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: kundencenter@viona.online

Montag bis Freitag 08:00 – 16:30 Uhr