

Seminar: CNC-Programmierung

Buchungscode
ZE106

Ziele / Nutzen

In diesem Seminar erwerben Sie sowohl theoretische als auch praktische Kenntnisse in der CNC-Programmierung. Sie lernen unterschiedliche Methoden und Fertigkeiten kennen und erwerben praxisorientiertes Wissen von anerkannten Experten und Referenten. Sie erhalten vor Ort Antworten auf Ihre individuellen Fragen und Problemstellungen zu Ihrer persönlichen Weiterentwicklung.

Termine

Momentan sind keine Seminare vorhanden. Gern vereinbaren wir individuelle Termine.

* Alle Preise zzgl. USt.

› *Kein passender Termin dabei?*

Inhalte des Seminars CNC-Programmierung

Konstruktive Merkmale von CNC-Maschinen – Werkzeugmaschinen

Koordinatensysteme bei CNC-Maschinen – Werkzeugmaschinen

Arbeitsbewegung im Koordinatensystem

Programmaufbau

Satzaufbau (Programmtechnische Informationen, Weginformationen, Zusatzinformationen)

Übersicht der Wegbedingungen nach DIN 66025

Programm-Erstellung

Programmierung von Geraden

Kreisprogrammierung

Eckfasen

Eckrunden (Fasen, Radien)

Gewinde-Schneiden

Unterprogramm-Technik

Arbeitszyklen

Rüsten von CNC-Maschinen

Programmierungsübungen Drehen

Programmierungsübungen Fräsen

Spezielle Programmieranweisungen für CNC-Steuerungen

Weitere Seminarinformationen

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter aus Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Service etc., die Kenntnisse in der CNC-Programmierung aufbauen, ausbauen oder festigen möchten

Methodik

Einführung in die einzelnen Thematiken mittels Vortrag, Fallbeispiele und Fallstudien, moderierter und im Dialog geführter Erfahrungsaustausch, praktische Übungen in der Werkstatt, Einbindung Ihrer Wünsche und Problemstellungen in das Seminar durch schriftliche Vorabbefragung

Abschluss

Teilnahme-Zertifikat der mtec-akademie an der PFH Private Hochschule Göttingen

Trainer

qualifiziertes Trainer-Team aus praxiserfahrenen Dozenten

Seminarzeiten

Nach Vereinbarung

Teilnehmerzahl

max. 15

Teilnahmegebühr

Auf Anfrage, abhängig vom Schulungsanfang

Dauer

Individuell auf Nachfrage angepasst

Inklusivleistungen

Schulungsordner mit umfangreichen Seminarunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen, Teilnahme-Zertifikat inkl. Dokumentation der Seminarinhalte



Seminarflyer (PDF)

Termine

Momentan sind keine Seminare vorhanden. Gern vereinbaren wir individuelle Termine.

* Alle Preise zzgl. USt.

› *Kein passender Termin dabei?*



Weitere Seminarempfehlungen zu CNC-Programmierung

- › Technisches Zeichnen einschließlich CAD
- › Drehen und Fräsen konventionell

- › CNC-Drehtechnik
- › CNC-Frästechnik
- › Zerspanungstechnologie
- › Maschinenkunde
- › Messen und Prüfen
- › Technische Kommunikation