



CNC-Drehen / Grundkurs

Ihr Vorteil

Die Schulung wird mit modernster Software und in kleinen Gruppen durchgeführt.

Ziel

Die Schulungsteilnehmer können nach Werkstückzeichnungen Programme nach DIN 66025 erstellen und testen.

Inhalte

Basiswissen:

- Entwicklung und Anwendungsmöglichkeiten
- NC Betriebsarten
- Steuerungsarten
- Kartesische Koordinaten
- Mathematische Grundlagen
- Referenz und Werkstücknullpunkt

Programmiertechniken:

- Absolut- und Inkrementalbemaßung
- Schnittdatenangaben und Drehzahlbegrenzung
- Werkzeugkorrekturen und Schneidengeometrie
- Geradeninterpolation
- Programmieren von Kreisbögen bei Werkzeuglage vor und hinter der Drehmitte
- Programmieren von Konturzügen aus Geraden und Kreisbögen (G40, G41, G42)

- Bohrzyklen
- Abspannzyklen
- Nullpunktverschiebung und Drehung des Koordinatensystems
- Unterprogrammtechnik

Erstellen einfacher CNC-Programme nach DIN 66025 mittels der Programmsoftware. Simulation und Abarbeitung an einer CNC-Drehmaschine.

Abschluss

Nach Lehrgangsende erhalten Sie bei mindestens 70%iger Anwesenheit ein Teilnahmezertifikat.

Teilnehmer/innen

Fachkräfte und Auszubildende aus dem Bereich Metall, die sich die Grundlagen der CNC-Technik aneignen wollen. Sie sollten Kenntnisse im Drehen nach Zeichnung haben und Pythagoras und Winkelfunktionen kennen.

Investition

Preis: € 720,00

Für Teilnehmer/innen ab 55 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 216,00.

Für Teilnehmer/innen bis 54 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 504,00.

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg 27.09.2024 - 18.10.2024

Verbindliche Anmeldung: CNC-Drehen / Grundkurs

Name, Vorname

PLZ, Ort

Beruf

Telefon

E-Mail

Telefon geschäftlich

Ort, Datum

Unterschrift

Geburtsdatum

Straße, Hausnummer

selbständig ja nein

Rechnung an Betrieb ja nein

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift



JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu.
Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

EU-Zuschuss



Dieser Fachkurs kann mit 30% oder 70% gefördert werden, unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Sie profitieren von einem Preisvorteil von mindestens 30% auf den angegebenen Kurspreis. Sofern Sie 55 Jahre oder älter sind, beträgt die Förderung sogar 70%. Unter bestimmten Voraussetzungen kann für Teilnehmer/innen ohne Berufsausbildung unabhängig vom Alter ein Zuschuss in Höhe von 70% gewährt werden.

Kurstage

Freiburg

27.09.2024 - 18.10.2024

Fr 14:00-18:30 Uhr Sa 8:00-14:00 Uhr

Dauer: 40 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Florian Schneider

Beratung

Freiburg

Kristina Fütterer

Telefon: 0761 15250-26

E-Mail: kristina.fuetterer@hwk-freiburg.de