



CNC - Lehrgänge

Kundenorientiert – Praxisnah – Bildung mit System

Grundlagen der CNC-Maschinenbedienung

In diesem Lehrgang werden die Voraussetzungen für den theoretischen und praktischen Einstieg in die moderne Fertigungstechnik vermittelt. Der Lehrgang baut auf den Grundlagen der DIN-Programmierung auf.

Zielgruppe

Fachkräfte aus gewerblich-technischen Bereichen, Metallfachkräfte, Meister, Konstrukteure und Ingenieure

Inhalte

- Einführung in die CNC-Technik
- Mathematische und geometrische Grundlagen der CNC-Programmierung
- Koordinatensysteme nach DIN 66217
- Programmaufbau nach DIN 66025
- Erstellen von CNC-Programmen
- Voreinstellung von Werkzeugen
- Simulieren und Abarbeiten von Programmen an CNC-Werkzeugmaschinen

Programmieren, Einrichten und Bedienen von CNC-Dreh- und Fräsmaschinen

An Simulatoren und CNC-Produktionsmaschinen erlernen die Teilnehmenden über innovative Lehr- und Lernmethoden das Programmieren und Einrichten von CNC- Dreh- und Fräsmaschinen und erhalten einen Gesamtüberblick über die automatisierte Fertigung.

Inhalte

- Aufbau von CNC-Dreh- und -Fräsmaschinen
- Werkzeugvoreinstellung
- Erstellen von CNC-Programmen
- Konturberechnungen, Zyklen
- Einrichten und Bedienen von CNC-Dreh- und -Fräsmaschinen
- Qualitätssicherung
- Datenübertragung und Datensicherung

Termine und Preise auf Anfrage

Wir beraten Sie gern:

Bildungs-Zentrum-Deuna gGmbH
Industriestraße 7
37355 Deuna
036076 454-0
www.bzd-deuna.de