



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

4.006 CNC-Aufbaulehrgang (Fräsen)

Zielgruppe: Auszubildende der Berufe Zerspanungsmechaniker, Werkzeugmechaniker, Industriemechaniker

Inhalte / Ziele:

- Neue Funktionen der DIN Programmierung
- Geometrische Darstellung von Frästeilen zur Bearbeitung auf CNC-Fräsmaschinen
- Technologische Grundlagen über die Bearbeitung auf CNC-Fräsmaschinen
- Einführung in die CNC-Programmierung mit MTS-Software
- Dateiverwaltung, Werkzeigtabelle, Datenübertragung
- Simulation am PC
- Übungsbeispiele: Einfache Platte, 8-Kantplatte, Punktklinien Gerade und Teilkreis, Konturplatte
- An diesen Übungsbeispielen wird die Programmierung nach DIN 66025 trainiert.
- Bahnfunktionen: Rechtwinklige Koordinaten, Polarkoordinaten
- Zyklen: Bohrzyklen, zum Fräsen von Taschen, Zapfen und Nuten, Punktemustern, SL-Zyklen
- Umsetzen von komplexen Zeichnungen in CNC-Programme
- Leistungsüberprüfung

Lehrgangsumfang: 80 Stunden

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 14 - 16 Teilnehmer

Lehrgangsort: MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf

Termin: nach Lehrgangsplanung der MEA

Kontakt: info@meakesselsdorf.de Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551

Ihr Ansprechpartner: Herr Boden