



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

4.004 CNC-Aufbaulehrgang (Drehen)

Zielgruppe: Auszubildende der Berufe Zerspanungsmechaniker, Werkzeugmechaniker, Industriemechaniker

Inhalte / Ziele:

- Neue Funktionen der DIN Programmierung
- Geometrische Darstellung von Drehteilen zur Bearbeitung auf CNC-Drehmaschinen
- Technologische Grundlagen über die Bearbeitung auf CNC-Drehmaschinen
- Einführung in die CNC-Programmierung mit MTS-Software
- Erläuterung der Kreisprogrammierung und der Anwendung von Drehzyklen
- Simulation am PC
- Übungsbeispiele: Bolzen, Kerzenständer, Schachfigur Bauer, Gewindezapfen, Keilriemenwelle
- An diesen Übungsbeispielen wird die Programmierung nach DIN 66025 trainiert.
- Aufbau und Strukturierung von Programmen
- Umsetzen von komplexen Zeichnungen in CNC-Programme
- Optimieren und Editieren von Programmen
- 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