



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

4.082 5-Achsprogrammierung (Fräsen)

Zielgruppe: Auszubildende aus den Berufen Zerspanungsmechaniker und Werkzeugmechaniker

Inhalte / Ziele:

- Einführung in das TOPCAM Programm (Fräsen 5-Achsmaschine)
- Raumfeste Koordinatensysteme, Nullpunkte und Nullpunktverschiebung
- Grundlagen Fertigungsverfahren „Fräsen“ Werkzeuge, Schnittwerte
- Ebenendrehung, Programmierung der Bearbeitungsflächen
- Drehung der Ebenen mit G16 (inkrementales Drehen in der Bearbeitungsebene)
- Ebenenanwahl mit 3-Punkte-Definition und mit Schnittwinkeln
- Zyklusdefinition G17, G18, G19 Geometriehauptachsen
- Nullpunktverhalten beim Schwenken
- Werkzeugverwaltung
- Programmierung nach Zeichnung
- Auswertung und Leistungseinschätzung

Voraussetzungen: Heidenhain-Programmierkenntnisse

Lehrgangsumfang: 80 Stunden Ausbildung

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 12 - 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