



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

4.081 CAD/CAM: CNC-Teileprogramme mit dem Computer erstellen

Zielgruppe:	Auszubildende aus den Berufen Zerspanungsmechaniker und Werkzeugmechaniker
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Einführung in die Geschichte und Entwicklung der CAD/CAM Technik- Einführung in das TOPCAM Programm (CAM)- Fertigungsverfahren „Fräsen“- Übungen: Kranhaken und Kurvenscheibe- Zeichenblatt mit Schriftfeld und Zeichnung erstellen - Werkzeuge, Schnittwerte, Technologie- Fräsprogramm erstellen - Rohteildefinition, Nullpunkt, Kontur- und Konstruktionselemente festlegen- Fertigungsverfahren „Drehen“- Übung: „Bolzen“ Zeichnung erstellen - Drehverfahren, Schnittwerte berechnen, Werkzeugauswahl- Nullpunkt bestimmen, Kontur beschreiben, Teil programmieren und simulieren- Weitere Übungen zur Festigung des Ausbildungsstoffes (Kugelgriff und Aufnahmebolzen)- Zeichnungen nach DIN erstellen, Schriftfeld, Oberflächenangaben, Technologie, Werkzeuge- Praktische Umsetzung von Programmen und Herstellung von Bauteilen
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