



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

4.084 Drehen mit angetriebenen Werkzeugen

Zielgruppe:	Auszubildende aus den Berufen Zerspanungsmechaniker und Werkzeugmechaniker
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Einführung und Übersicht der Funktionalität- Grundlagen der CNC-Bearbeitung - Drehen (Werkzeuge, Schnittwerte, Technologie)- Bedeutung der Geometriehauptachsen in Abhängigkeit der Bearbeitungsebene- Geometrieebenen G17, G18, G19- Grafische Simulation der Übungen: Schachfigur „Turm“ - Nutkreuz; Sechseck - Ventil- Fräsen von Konturen auf einer Kegelfläche- Einführung in die Gegenspindelbearbeitung- Anwenden der Gewinde-, Einstich- und Freistichzyklen- Anwendung der Bohr- und Fräszyklen- Übung Kugelbolzen (Erstellen der Technologie und Auswahl der Werkzeuge, Programmieren des Teils)- Sichern von Programmdateien- Übungen an CNC Maschinen und Zusammenfassung

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