



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

4.011 maschinelles Spanen

Zielgruppe:	Auszubildende von Metall- und Elektroberufen sowie Mechatroniker
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Theoretische Grundlagen: Umdrehungsfrequenz, Vorschub, Schnitttiefe, Kühlschmierstoffe- Umgang mit technischen Unterlagen (Tabellenbuch) - lesen von technischen Zeichnungen- Erstellung eines Arbeitsplanes - Ermitteln und Erstellen von Maschinenwerten- Werkstücke mit unterschiedlichen Drehmeißeln durch Quer-Plandrehen u. Längs-Runddrehen herstellen- Übung 1: Drehübung - Stufenwelle und Drehübung - Passmaße außen- Übung 2: Drehübung - Senklot (Kegel drehen, Innen und Außengewinde)- Übung 3: Drehübung - Bolzen mit Bohrung (außen Passmaße und Innenbohrung ausdrehen)- Werkstücke mit unterschiedlichen Fräsern durch Stirn-Umfangs-Planfräsen im Gegenlauf herstellen- Übung 4: Fräsübung - Tasche (Kantentaster verwenden) und Spannpratze- Übung 5: Fräsübungen - Würfel, Kreuznut und Lagerbock- Übung 6: Fräsübung - Parallelschraubzwinde- Instandhalten, Warten und Pflegen von Maschinen, Werkzeugen und Messmitteln

Lehrgangsumfang:	120 Stunden
Lehrgangskosten:	entsprechend Angebot bzw. Kooperationsvertrag
Teilnehmerzahl:	8 - 10 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