



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

6.001 Elektrische Maschinen und Antriebe

Zielgruppe:	Auszubildende aus den Berufen der Elektrotechnik, Elektronik und Mechatroniker
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- ruhende elektrische Maschinen (Transformatoren) - Arten, Aufbau, Funktionsweise, Typenschild- Betriebsfälle (Lehrlauf, Nennbetrieb, Kurzschluss, Einschaltmoment)- Messungen und Experimente mit dem Transformator- Gleichstrommotor: Arten, Eigenschaften, Anwendungen, Auswahlkriterien, Belastungskennlinien- Experiment: Drehzahl und Drehrichtung am Gleichstrommotor beeinflussen- Wechselstrommotor: Arten, Eigenschaften, Anwendungen, Auswahlkriterien, Belastungskennlinien- Experiment: Stellen von Drehzahl, Drehrichtung u. Drehmoment an Gleich- u. Wechselstrommotoren- Pulsbreitensteuerung und Phasenanschnittsteuerung oder- Schwingungspaketsteuerung und Frequenzumrichter

Lehrgangsumfang:	40 Stunden
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