



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1 01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

1.011 Bauelemente der Elektrotechnik und Elektronik II

Zielgruppe:	Auszubildende-Elektroniker, Mechatroniker, Industrieelektriker, Elektroanlagenmonteur
Inhalte / Ziele:	<ul style="list-style-type: none">- Herausbildung berufsrelevanter Schlüsselkompetenzen - Projektausbildung- Planung eines Projektes mit bereits bekannten Bauteilen (Modul 1.007)- Bildung eines Teams und Aufteilung in Projektgruppen bzw. Projektteilnehmer- Beschaffung und Informationen zu Bauelementen und Schaltungen (Bücher, Kataloge, Internet)- Elektronischer Schaltungsentwurf auf ein Stecksystem aufbauen und zum Funktionieren bringen- Das Leiterplattenlayout mit Hilfe des CAD Progr. EAGLE entwerfen u. fotolithographisch herstellen- Bestückung der Leiterplatte mit elektronischen Bauteilen- Herstellung der mechanischen Bauteile und Zusammenbau aller Komponenten- Inbetriebnahme der Projektarbeit und Erstellung einer Dokumentation (PowerPoint)- Präsentation der Projekte mit anschließender Diskussion und Bewertung

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@meakeselsdorf.de Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551
Ihr Ansprechpartner:	Herr Boden