



Metall- und Elektroausbildung gGmbH

Zum Alten Dessauer 1
01723 Kesselsdorf

Angebot zur überbetrieblichen Ausbildung

1.005 elektrische Messtechnik

Zielgruppe: IT-Berufe, Mechatroniker, Elektroniker, Industrieelektriker und Elektroanlagenmonteur

Inhalte / Ziele:

- Unterschiede zwischen Messen und Prüfen
- Unterteilung der Messgeräte (analoge, digitale, quasianaloge)
- Symbole auf Messgeräten
- Arten von Messwerken (Drehspul-, Dreheisen-, elektrodynamisches Messwerk)
- Auswahl vom Messgerät nach Art der zu messenden Größe
- Messfehler (Arten, Fehlerberechnungen, Gegenmaßnahmen)
- Kennlinienaufnahme von elektrischen Bauelementen
- Aufbau von Messschaltungen
- Messen mit dem Oszilloskop (Frequenz und Phasenverschiebung)
- Die Größen U, I, R, P, und f messtechnisch ermitteln, sowie Kennlinienaufnahme

Lehrgangsumfang: 40 Stunden

Lehrgangskosten: entsprechend Angebot bzw. auf Nachfrage oder Kooperationsvertrag

Teilnehmerzahl: 14 – 16 Teilnehmer

Lehrgangsort: MEA Metall- und Elektroausbildung gGmbH in Kesselsdorf

Termin: nach Vereinbarung

Kontakt: info@meakesselsdorf.de Tel. 035204 29 550 Fax 035204 29 551

Ihr Ansprechpartner: Herr Boden