



fabi-Lehrgang in Zusammenarbeit mit dem UFZ Niederstetten

Grundlagen Elektrotechnik/ Steuerungstechnik für Mechatroniker

(Kursdauer 4 Wochen, Mitte 1. Lehrjahr KW 6-9)

Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten

(Sachliche und zeitliche Gliederung Nr. 11/12)

- Herstellen von Anschlussenden
- Geräteanschlussleitungen, Verlängerungsleitungen
- Verdrahtungsarbeiten an Ausschaltung, Wechselschaltung, Lampenschaltungen, Stromstoßschaltungen
- Schützsaltungen mit einer Betätigungsstelle
- Schützsaltung mit zwei Betätigungsstellen
- Schützsaltung mit Schütz- und Tasterverriegelung
- Schützsaltungen mit Zeitrelais
- Wendeschützsaltungen

Messen und Prüfen elektrischer Größen

(Sachliche und zeitliche Gliederung Nr. 13)

- Arbeiten mit Kennlinien
- Messen mit dem Vielfachmessgerät
- Messen mit dem Oszilloskop
- Messen an Ohmschen Widerständen
- Messen an mechanisch veränderbaren Widerständen
- Prüfen nach DIN VDE 0100 Teil 600
- Funktionsübung mit UND / ODER / NICHT / NAND / NOR Gliedern
- Verknüpfungsschaltungen mit TTL-Bausteinen

Verbindliche Anmeldung per Fax an 07932 7478

Teilnehmer

Vorname:

Nachname:

Straße, Nr.:

PLZ:

Ort:

Telefon:

Geburtsdatum:

Datum:

Firma

Firma:

Ansprechpartner:

Straße, Nr.:

PLZ:

Ort:

Telefon:

E-Mail:

Unterschrift: _____