



fabi-Lehrgang in Zusammenarbeit mit dem UFZ Niederstetten

Grundlagen Elektrotechnik für Elektroberufe

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

Lehrgangsinhalt:

- Herstellen von Anschlussenden
- Geräteanschlussleitungen, Verlängerungsleitungen, nach CEE Norm
- Sicherungssysteme
- Schutzarten elektrischer Betriebsmittel
- Schaltplanarten
- Verdrahtungsarbeiten an Ausschaltung, Wechselschaltung, Lampenschaltungen, Stromstoßschaltungen
- Schutzmassnahmen nach VDE
- Prüfen nach DIN VDE 0100 Teil 600
- Prüfprotokoll nach VDE 0100 Teil 610
- Schutzklassen
- Erstellen von Schaltplänen mit CAD
- Schützsaltungen mit einer Betätigungsstelle
- Schützsaltungen mit zwei Betätigungsstellen
- Schützsaltungen mit Schütz- und Tasterverriegelung
- Schützsaltungen mit Zeitrelais
- Wendeschützsaltungen
- Arbeiten mit Kennlinien
- Messen mit dem Vielfachmessgerät
- Funktionsübung mit UND / ODER / NICHT / NAND / NOR Gliedern
- Verknüpfungssaltungen mit Kleinsteuerung LOGO
- Direktes Einschalten von Drehstrommotoren.
- Stern – Dreieck – Anlauf von Drehstrommotoren

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: _____