

12 Technologisches Update

Einstieg in die Steuerungstechnik

Schützsteuerung / Steuerrelais „Easy“

Ziel:

In diesem Seminar werden Aufbau und Funktion von elektrischen Steuerungen sowie deren Zusammenhänge behandelt. Sie lernen die Grundlagen und die logischen Verknüpfungen in der Steuerungstechnik kennen.

Inhalt:

- Aufbau einer Steuerung
- Schaltzeichen
- Grundsaltungen
- Logische Grundverknüpfungen
- Verriegelungsschaltungen
- Zeitliche Verzögerungsschaltungen
- Sensoren und Aktoren
- Schutzmaßnahmen
- Übungsbeispiele

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse der Elektrotechnik oder Seminar *Grundlagen der Elektrotechnik*

Anschlusskurse:

Seminar *Einführung in die programmierbare Steuerungstechnik*

Zielgruppe:

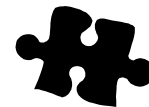
Alle, die Grundlagen und die logischen Verknüpfungen in der Steuerungstechnik kennen lernen wollen.

Methode:

Das Seminar findet in den modernen Schulungslabors für Elektrotechnik in der ILW- Koblenz statt. Der Lehrstoff wird durch Folienvorträge und Fachgespräche vermittelt. Der Bezug zur Praxis wird durch Training an VPS-Elektroboards / Easy-MiniTrainer und entsprechenden Übungen hergestellt.

Referent:

Winfried Stolz
Ausbilder in der ILW



Teilnehmerzahl:

6 - 12 Teilnehmer

Dauer und Uhrzeit:

5 Tage
jeweils von 7.30 bis 15.15 Uhr

Seminarort:

Koblenz