

Digitaltechnik – Grundlagen

Die Funktionen einfacher und umfangreicherer Relaissteuerungen in der Automatisierungstechnik lassen sich vielfach wirtschaftlicher und vor allem flexibler mit Kleinsteuerungen realisieren.



Termin kein laufender Einstieg

Ort Ausbildungs- und Trainingszentrum Olsberg, Bahnhofstraße 41

Dauer 20 UE (2 Tage)

Anzahl Teilnehmende je Gruppe

Einzel- oder Gruppencoaching bis zu 8 Personen

Für

Facharbeiter und Auszubildende in Elektroberufen, Interessierte aus anderen technischen Berufen mit Grundlagenkenntnissen der Steuerungstechnik und elektrotechnischem Grundwissen.

Sie

lernen Aufbau, Funktionsweise, Anschluss und Programmierung am Beispiel der weit verbreiteten SPS-Kleinsteuerung kennen, bauen Berührungsängste ab und es werden Ihnen Möglichkeiten zum sinnvollen Einsatz dieser Kleinsteuerung aufgezeigt.

Inhalte

- Grundlagen der Digitaltechnik
- Logische Verknüpfungen
- Wertetabellen
- Anschluss einer Kleinsteuerung
- Übungen an einer Simulationssoftware
- Erstellung einfacher Programme
- Praktische Übungen

Dozent/in: Dozent des Ausbildungs- und Trainingszentrums

Teilnahmegebühr: Preis auf Anfrage

Prüfung/Zertifikat: Trägereigenes Zertifikat