

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2017 bis August 2018

Steuerungstechnik / Schützsaltungen / Motorenansteuerung

TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die Kenntnisse im Bereich Steuerungstechnik erwerben wollen.

INHALTE

- Entwurf, Aufbau und Verdrahtung von Schaltungen mit Schützen, Relais, Zeit- und Koppelrelais
- Motor-Wendeschützschtaltung, Motor-Stern-Dreieckanlauf
- Aufnahme und Auswertung von Belastungskennlinien mit Softwareunterstützung auf einem Motorprüfstand
- Einstellung von Motorschutzschaltern, Thermorelais, Thermistor-Motorvollschutz
- Praxisnaher Aufbau von Schaltungen und Relaissteuerungen in Kombination mit konventioneller Relaisstechnik anhand von praxisnahen Beispielvorgaben

ZIELE

Die Teilnehmer/-innen erwerben umfassende Kenntnisse auf dem Gebiet der konventionellen und softwareunterstützten Steuerungs- und Relaisstechnik. Sie können praxisnah Relais- und Schützsaltungen entwerfen, zeichnen, anschließen und in Betrieb nehmen. Ebenfalls erwerben sie Kenntnisse über die verschiedenen Arten von Elektro-Motorenansteuerungen.

DAUER & PREISE

36 Lehreinheiten | Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

Mo., 06. 11. – Do., 09. 11. 2017

Mo., 29. 01. – Do., 01. 02. 2018

Mo., 09. 07. – Do., 12. 07. 2018

€ 640,- (exkl. USt.)

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse im Bereich Elektrotechnik.