

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2016 bis August 2017

Steuerungstechnik / Schützsicherungen / Motorensteuerung

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-Wendeschützsicherung, 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 Relais- und Schützsicherungen entwerfen, zeichnen, anschließen und in Betrieb nehmen.

ZIELE

Die Teilnehmer/-innen erwerben umfassende Kenntnisse auf dem Gebiet der konventionellen und softwareunterstützten Steuerungs- und Relais- und Schützsicherungen entwerfen, zeichnen, anschließen und in Betrieb nehmen.

Ebenfalls erwerben sie Kenntnisse über die verschiedenen Arten von Elektro-Motorensteuerungen.

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse im Bereich Elektrotechnik.

DAUER

36 Lehreinheiten

T Tagetermine: Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

KOSTEN

€ 640,- (exkl. USt.)

TERMINE

T Mo., 17. 10. – Do., 20. 10. 2016

T Mo., 06. 02. – Do., 09. 02. 2017

T Mo., 21. 08. – Do., 24. 08. 2017

