

→ Automatisierungstechnik

Kurstermine

16.10.2024 - 18.10.2024 / 24.02.2025 - 26.02.2025

Kursort

Stuttgart

Frequenzumrichtertechnik

(Kurs-Nr.: 40 20 981)

Dieser Kurs vermittelt die Grundlagen der Antriebstechnik, die Wirkungsweise von Dreifeldmaschinen, die Frequenzumrichtertechnik, Grundlagen der EMV sowie die Inbetriebnahme von Frequenzumrichtern.

Kursinhalte

- Grundlagen der Antriebstechnik
- Wirkungsweise von Drehfeldmaschinen
- Frequenzumrichtertechnik
 - nur U-Umrichter
 - U/f - Kennlinie
 - Feldorientierte Regelverfahren (FOR)
- Grundlagen der EMV
 - Netzurückwirkungen, Oberwellen
 - Motor- und Netzfilter
 - FI-Schutzschalter, Ableitströme
- Inbetriebnahme von Frequenzumrichtern
 - Parametrierung des FU
 - Messungen am FU

Zielgruppe

Elektrogeselle/in, Obermonteur/in, Elektromeister/in

Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.



Termin: 16.10.2024 - 18.10.2024

Zeiten: Mittwoch und Donnerstag von 8:15 Uhr bis 17:00 Uhr, Freitag von 8:15 Uhr bis 11:30 Uhr

Kursgebühr: 1195 €

Unterrichtseinheiten: 24 UE

Termin: 24.02.2025 - 26.02.2025

Zeiten: von 8:30 Uhr bis 15:45 Uhr

Kursgebühr: 1195 €

Unterrichtseinheiten: 24 UE



➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per E-Mail info@etz-stuttgart.de

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Außerdem stimme ich den Nutzungsbedingungen für Microsoft Teams zu.

Datenschutzerklärung und Nutzungsbedingungen für MS Teams können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutz eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

