

Frequenzumrichtertechnik 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.

Kontaktperson:**Fritz Staudacher**

info@etz-stuttgart.de

Datum:

15.10.2024 - 17.10.2024

Unterrichtseinheiten:

24 UE

Mindestteilnehmerzahl:

11

Teilnehmer (max):

11

Kursgebühr:

1195 €

Anmerkungen:**Zeiten:**

von 8:30 Uhr bis 15:45 Uhr

Veranstaltungsort:etz Stuttgart

Krefelder Straße 12

70376 Stuttgart

Telefon: 0711 955916-0

Fax: 0711 955916-55

info@etz-stuttgart.de