

→ Automatisierungstechnik

Kurstermine

Auf Anfrage

Kursort

Stuttgart

Service an elektrischen Antriebssystemen

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter/innen aus Unternehmen, die mit Serviceaufgaben an elektrischen Antriebssystemen, z.B. in Produktionsbetrieben betraut sind.

Insbesondere Elektrotechniker/innen aus dem Bereich der Gebäude- und Energietechnik erhalten das notwendige Know-how, um diese Aufgabe zielgerichtet und wirtschaftlich durchzuführen.

Kursinhalte

- Aufbau elektrischer Maschinen
 - Gleichstrommaschine
 - Servo-Asynchronmaschine
 - Permanenterregte Synchronmaschine
- Schutzorgane, Leitungsdimensionierung
- Gebersysteme
 - Drehgeberarten
 - Schnittstellen der Drehgeber
- Mechanische Komponenten an elektrischen Antriebssystemen
 - Getriebe, Kupplungen, Lager, Gebersysteme
 - Mechanische Überwachungssysteme für Lagerüberwachung
- Fehlersuche an elektrischen Antriebssystemen
 - Praktische Übungen
 - Messungen an elektrischen Maschinen

Ziel

Nach erfolgreichem Besuch dieses Seminars verfügen Sie über das notwendige Grundlagen-Know-how, um Service-Aufgaben an gängigen elektrischen Antriebssystemen, z.B. in Produktionsbetrieben zielgerichtet und wirtschaftlich durchzuführen.



Zielgruppe

Fachkräfte Elektrotechnik, Servicepersonal

Voraussetzung

Abgeschlossene Berufsausbildung in einem elektrotechnischen Beruf

Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.



➤ 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

