

Industrieautomation

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. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

