

Elektrische Antriebstechnik

Titel	Elektrische Antriebstechnik
Zulassungsnummer	7216510

Veranstalter

Adresse:	Dr. Ing. P. Christiani GmbH & Co. KGTechnisches Lehrinstitut und Verlag Hermann-Hesse-Weg 2 78464 Konstanz
Telnr:	+49 7531 5801-140
E-Mail-Adresse:	info@christiani.de
Webseite:	https://www.christiani.de/weiterbildung/

Lehrgangsziel

Vermittlung von Grundlagenwissen elektrischer Antriebe und komplexer Antriebssysteme

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Mechanische und elektrotechnische Grundlagen - Aufbau und Wirkungsweise von Gleichstrommotoren - Aufbau, Betrieb und Wirkungsweise von Asynchronmotor und Frequenzumrichter - Servoantriebe mit unterschiedlichen Motortypen, sowie Direktantriebe - Regelung und Optimierung von Servoantrieben - Anwendungsbereiche, Aufbau und Funktionen von Schrittmotoren - Elektrische Antriebssysteme inklusive Feldbusstechnik und Prozessregelung - Steuerungslösungen mit Motion Control - Elektromagnetische Verträglichkeit und Antriebsauslegung
Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:	8 Lehrbriefe , interaktive Online-Anwendungen, 1 USB-Stick

Abschluss

Abschluss:	keine Prüfung
Art des Abschlusses:	keine Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	technisches Grundwissen im Elektro- und Metallbereich; technische Voraussetzungen: PC mit Internetzugang und entsprechende Anwenderkenntnisse
Prüfungsvoraussetzungen:	entfällt

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	928,00 €
Lehrgangskosten:	928,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	8
Höhe der Raten:	116,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitraumen

Gesamtdauer in Monaten:	8.00
Gesamtdauer in Stunden:	275
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	8.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Ist nicht vorgesehen