Elektronik für technische Berufe

Titel	Elektronik für technische Berufe
Zulassungsnummer	6108525

Veranstalter

Adresse:	ILS Institut für Lern- und Bildungssysteme GmbH Doberaner Weg 18-22 22143 Hamburg
Telnr:	+49 40 67570-0
E-Mail-Adresse:	kursinfo@ils.de
Webseite:	https://www.ils.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Grundkenntnissen und Fähigkeiten im Hinblick auf Bauelemente und Grundschaltungen in der Elektronik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Grundlagen der Halbleitertechnik, Einschichthalbleiter, Halbleiterdioden, Transistoren - Feldeffekttransistoren, Thyristoren - Grundschaltungen mit Einschichthalbleiter, Halbleiterdioden, Transistoren - Stabilisierungsschaltungen - Grundlagen der Digitaltechnik - Operationsverstärker - Aufbau und Wirkungsweise eines Mikroprozessorsystems, Digital-Analog-Umsetzung, Analog-Digital-Umsetzung
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	4 Lehrbriefe

Abschluss

Abschluss:	keine Prüfung
Art des Abschlusses:	keine Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	einschlägige Berufsausbildung und/oder Grundkenntnisse in der Elektrotechnik
Prüfungsvoraussetzungen:	entfällt

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	1.032,00 €
Lehrgangskosten:	1.032,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	6
Höhe der Raten:	172,00 €

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

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	6.00
Gesamtdauer in Stunden:	258 Std. (344 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	10.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Ist nicht vorgesehen