Digitaltechnik - Grundlagen der Digitalelektronik und Mikrocontrollertechnik

Titel	Digitaltechnik - Grundlagen der Digitalelektronik und Mikrocontrollertechnik
Zulassungsnummer	7358720

Veranstalter

Adresse:	Institut für Fernunterricht Rolf Fr. Weber Verlags-GmbH Neerstedter Str. 8 26197 Großenkneten-Westrittrum
Telnr:	+49 4487 263
E-Mail-Adresse:	info@fernschule-weber.de
Webseite:	https://www.fernschule-weber.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten aus dem Bereich der Digitalelektronik und der Mikrocontrolltechnik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Einstieg in die Digitaltechnik - Grundgatter und Logikfamilien - Schaltungsvereinfachung - Codes und Flipflops - Asynchrone und synchrone Zähler - Mulitiplextechnik und Messungen - Schieberegister
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	8 Lehrbriefe; Werkzeug und Material: Digital-Multimeter, Mikrocontroller-Board, Breadboard, elektronische Bauteile zum Aufbau von Schaltungen; Software Multisin

Abschluss

Abschluss:	Institutsinternes Zertifikat
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Elektrotechnische und elektronische Schul- bzw. Grundkenntnisse sind von Vorteil; technische Voraussetzung: PC mit Internetzugang
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	1.280,00 €
Lehrgangskosten:	1.280,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	8
Höhe der Raten:	160,00 €

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:	8.00
Gesamtdauer in Stunden:	344 Std. (459 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	10.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Sind nicht vorgesehen