SPS-Technik und IEC-Programmierung

Titel	SPS-Technik und IEC-Programmierung
Zulassungsnummer	7220810

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 zur Erstellung von SPS-Programmen, die mit Methoden der Steuerungs- und Regelungstechnik Produktionsprozesse automatisieren

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Einführung in die SPS-Technik - Datentypen, Programmorganisationseinheiten und boolsche Signale - Programmiersprachen für Verknüpfungssteuerungen - Visualisierung - Verarbeitung von nicht boolschen Daten und Texten - Regeln mit SPS - Ablaufsteuerungen
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	9 Lehrbriefe, Begleitheft, Software

Abschluss

Abschluss:	institutsinterne Prüfung
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Schulabschluss und technische Berufsausbildung - mathematisches und naturwissenschaftliches Interesse - PC-Anwenderkenntnisse; technische Voraussetzungen: Internet-Zugang - PC mit DVD Laufwerk - Drucker
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	1.404,00 €
Lehrgangskosten:	1.404,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	9
Höhe der Raten:	156,00 €

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:	9.00
Gesamtdauer in Stunden:	464 Std. (619 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	12.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Ist nicht vorgesehen