

## TIA-Portal kompakt mit SIMATIC S7-300

### Kurzbeschreibung

Dieses Buch „TIA-Portal kompakt mit SIMATIC S7-300“ und praktischen Beispielen in FUP und SCL behandelt die Programmierung einer SIMATIC S7-300 Steuerung mit TIA-Portal (TIA-Portal steht für Totally Integrated Automation). Es wird zu allen Programmierbeispielen aus Der Praxis ein Lösungsvorschlag in FUP (Funktionsplan) sowie Lösungsvorschläge in SCL (Structured Control Language, Siemens) Angeboten. Alle Beispiele in diesem Buch wurden mit der Siemens CPU 314C 2PN/DP erarbeitet und getestet. Alle Beispiele in diesem Buch sind vom „Leichten zum Schweren“ aufgebaut.

### Es umfasst:

- ◆ Projektierungssoftware
- ◆ Geräte konfigurieren
- ◆ Programm- und Anwenderstruktur
- ◆ Programmeingabe
- ◆ Testen mit Beobachtungstabellen
- ◆ Digitale Verknüpfungen
- ◆ Zeitfunktionen, Taktgeber, Zähler, Vergleicher
- ◆ Lade- und Transferfunktionen
- ◆ Analogwertverarbeitung
- ◆ Online Tools, Datenbausteine
- ◆ SCL (Structured Control Language)
- ◆ Dezentrale Peripherie, PROFI-BUS, PROFINET
- ◆ MM420 (MIKROMASTER 420) am PROFI-BUS
- ◆ Migration STEP7 V5.5—TIA-Portal
- ◆ Anhang praktische Beispiele in FUP und SCL (Lösungen auf DVD)

### Bestelldaten:

TIA-Portal kompakt mit SIMATIC S7-300  
 Artikelnr. 900411  
 ISBN 978-3-943211-580  
 Preis. 34,80 € Brutto



## SPS-Grundkurs mit SIMATIC S7-1200

### Kurzbeschreibung

Dieses Buch „SPS-Grundkurs mit SIMATIC S7-1200“ behandelt die Grundlagen sowie die Programmierung einer SIMATIC S7-1200 Steuerung mit TIA-Portal (TIA-Portal steht für Totally Integrated Automation). Es wird zu allen Programmierbeispielen aus Der Praxis ein Lösungsvorschlag in FUP (Funktionsplan) sowie Lösungsvorschläge in SCL (Structured Control Language, Siemens) Angeboten. Alle Beispiele in diesem Buch sind vom „Leichten zum Schweren“ aufgebaut.

### Es umfasst:

- ◆ Grundlagen der SPS
- ◆ Datentypen der STEP 7
- ◆ Systemübersicht SIMATIC S7-1200
- ◆ Projektierungssoftware STEP 7 Basic für S7-1200
- ◆ Geräte und Netzwerke konfigurieren
- ◆ Programm- und Anwenderstruktur
- ◆ Testen mit Beobachtungstabellen
- ◆ Speicherfunktionen
- ◆ Zeitfunktionen, Zählfunktionen, Vergleichsfunktionen
- ◆ Online Tools, Visualisierung
- ◆ SCL (Structured Control Language)
- ◆ Praktikum

### Bestelldaten:

SPS-Grundkurs mit SIMATIC S7-1200  
 Artikelnr. 900221  
 ISBN 978-3-943211-399  
 Preis. 32,10 € Brutto



# Praxisbezogenes Steuern und Regeln mit der LOGO! 8

## Kurzbeschreibung

Die Kleinststeuerungs-Familie LOGO!8 von Siemens umfasst viele Möglichkeiten, mit denen Sie eine breite Palette von Automatisierungsaufgaben, wie z.B. in der Haustechnik, in Produktionsabläufen, in der Landwirtschaft, Fischzucht usw. lösen können. Durch das kompakte Design, die Möglichkeit der Erweiterung, den günstigen Preis und einen leistungsstarken Befehlssatz eignet sich die LOGO!8 hervorragend für eine Vielzahl von Steuerungsaufgaben. Dabei ist es mit der LOGO!8 möglich, über Internet auf die Steuerung zuzugreifen (über Webserver). Die vielfältigen Programmiermöglichkeiten mit der Programmiersoftware LOGO!Soft Comfort 8 bieten Ihnen extrem hohe Flexibilität beim Umsetzen ihrer Automatisierungsaufgaben.

Das LOGO! 8 Buch mit Aufgaben und Lösungen wendet sich an Auszubildende, Facharbeiter, Meister, Techniker Wartungspersonal in den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik, Elektroinstallationstechnik und Maschinenbau sowie an alle Interessierte an Beruflicher Aus- und Weiterbildung. Das Buch ist auch sehr gut für das Selbststudium geeignet.

## Es umfasst:

- ◆ Anwenderprogramm anlegen
- ◆ Grundfunktionen
- ◆ Meldetext
- ◆ Flankenbewertung
- ◆ Selbsthalterelais
- ◆ Zeitfunktionen, Impulsgeber, Zähler, Schwellwertschalter
- ◆ Stromstoßrelais
- ◆ Zufallsgenerator, Schieberegister
- ◆ Betriebsstundenzähler, Astronomische Uhr
- ◆ UDF (User Defined Function)
- ◆ Netzwerktechnik
- ◆ Analogwertverarbeitung
- ◆ Regelungstechnik
- ◆ Webserver-Programmierung
- ◆ Viele Praktische Beispiele mit Lösungen auf DVD

## Bestelldaten:

Praxisbezogenes Steuern und Regeln mit der LOGO!8  
 Artikelnr. 900234  
 ISBN 978-3-943211-573  
 Preis. 34,80 € Brutto



## Bestellcoupon

Bestellung per Post oder Fax an:

FELTRON Elektronik-  
 ZEISSLER & Co. GmbH  
 Auf dem Schellerod 22  
 D-53842 Troisdorf

Tel.: 02241/4867-11  
 Fax: 02241/404241  
 E-Mail: feltron@feltron.de

### Artikel

### Menge Preis/St.

TIA-Portal kompakt mit SIMATIC S7-300	<input type="checkbox"/>	34,80 €
SPS-Grundkurs mit SIMATIC S7-1200	<input type="checkbox"/>	32,10 €
Praxisbezogenes Steuern und Regeln mit der LOGO!8	<input type="checkbox"/>	26,75 €

**Preisangaben sind Brutto zuzüglich Versandkosten**

Name: .....

Firma/Org.: .....

Straße: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: .....

Datum/Unterschrift .....