



IKH DIDACTIC SYSTEMS UG  
(HAFTUNGSBESCHRÄNKT)  
HEUBERG 10  
91781 WEIBENBURG

TEL: +49(9149)380  
FAX: +49(9149)264  
E-MAIL: INFO@IKHDS.COM

WWW.IKHDS.COM

## TIA-Portal kompakt mit SIMATIC S7-300

Dieses Buch „TIA-Portal 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 CPU 314C-2PN/DP erarbeitet und getestet. Das Buch eignet sich für Berufsschulen, Technikerschulen, Ausbildungsstätten, Umsteiger von STEP7 Classic auf TIA-Portal usw. als auch zum Selbststudium. 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 (MICROMASTER 420) am PROFI-BUS
- Migration STEP7 V5.5 – TIA Portal
- Anhang praktische Beispiele in FUP und SCL

465 Seiten / 16,5x23,5 cm brosch.

ISBN: 978-3-943211-58-0

Bestellnummer: 900411

Brutto: 34,80 € + inkl. 7% MwSt.