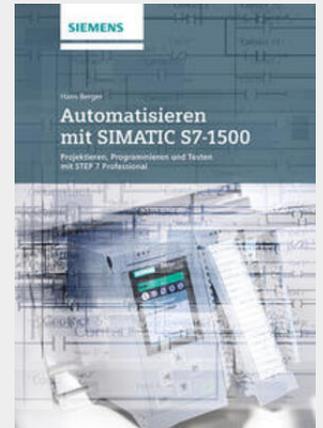


Berger

## Automatisieren mit SIMATIC S7-1500

Projektieren, Programmieren und Testen mit STEP 7 Professional

Mit der speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) SIMATIC S7-1500 werden durch zahlreiche Innovationen neue Maßstäbe in puncto Leistung und Produktivität in der Steuerungstechnik gesetzt. Der neue Controller gewährleistet mit einer einzigartigen Systemperformance und mit PROFINET als Standard-Interface kurze Systemreaktionszeiten bei maximaler Flexibilität für anspruchsvollste Automatisierungsaufgaben. Die Engineeringsoftware STEP 7 Professional bietet mit dem Totally Integrated Automation- (TIA)-Portal eine neu entwickelte Benutzeroberfläche, die auf intuitive Bedienung abgestimmt ist. Die Funktionalität umfasst alle Belange der Automatisierung: von der Konfiguration der Controller über die Programmierung in den IEC-Sprachen KOP (Kontaktplan), FUP (Funktionsplan), SCL (Structured Control Language) und AWL (Anweisungsliste) bis zum Programmtest. Im Buch werden die Hardware-Komponenten des Automatisierungssystems S7-1500 vorgestellt und dessen Konfiguration und Parametrierung beschrieben. Eine fundierte Einführung in STEP 7 Professional veranschaulicht die Grundlagen der Programmierung und Störungssuche. Anfänger erfahren die Grundlagen der Automatisierungstechnik mit SIMATIC S7-1500 und Umsteiger von S7-300 und S7-400 erhalten die dafür erforderlichen Kenntnisse.



**89,90 €**

84,02 € (zzgl. MwSt.)

*Lieferfrist: bis zu 10 Tage*

**Artikelnummer:** 9783895784033

**Medium:** Buch

**ISBN:** 978-3-89578-403-3

**Verlag:** PUBLICIS

**Erscheinungstermin:** 12.02.2014

**Sprache(n):** Deutsch

**Auflage:** 1. Auflage 2014

**Produktform:** Gebunden

**Gewicht:** 1814 g

**Seiten:** 875

**Format (B x H):** 173 x 250 mm

