

Communication with SENTRON components (LV-COM)

Ziele

Der Kurs vermittelt Kompetenzen zu den Möglichkeiten und Vorteilen der Kommunikation mit **SENTRON** Komponenten über Bussysteme. Im Mittelpunkt stehen die Leistungsschalter **3WL** und **3VA** sowie die Messgeräte **PAC 7KM**.

Teilnehmer erfahren, wie sich die Geräte in automatisierte Umgebungen einbinden und mit Hilfe der Software **powerconfig** effektiv in Betrieb nehmen und parametrieren lassen.

Außerdem werden die kommunikativen Möglichkeiten im Bereich der Fertigungs- und Prozessautomation (**TIA Portal V14**) betrachtet und praktisch demonstriert.

Zielgruppe

- Planung
- Realisierung
- Vertrieb
- Betrieb

Inhalte

- Möglichkeiten und Vorteile der Kommunikation mit SENTRON-Komponenten (Leistungsschalter, PAC-Messgeräte) und Beispielapplikationen
- Anbindung der COM-Module der Leistungsschalter und der Messgeräte über PROFIBUS DP, Profinet, MODBUS RTU und MODBUS TCP/ IP
- Software zur Inbetriebnahme und Parametrierung powerconfig und Datenaustausch mit kommunikativen SENTRON-Komponenten, notwendige Hardwarevoraussetzungen
- Datenaustausch in der Fertigungs- und Prozessautomatisierung auf der S7-SPS-Ebene mit TIA-Portal V14
- Umfangreiche praktische Demonstrationen und Übungen an den Trainingskoffern

Teilnahmevoraussetzung

- LV-CBMAIN oder LV-CBPROJ
- Basiskenntnisse über Bussysteme (z.B. PROFIBUS DP, PROFINET)

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

en