

## KURSinHALTE „2 TAGE“

### PROFINET mit SIMATIC S7

#### Voraussetzungen

- Grundkenntnisse zu Windows-PC
- SIMATIC S7 Aufbaukurs

#### Inhalte

- Hierarchieebenen in der Automatisierungstechnik
- Grundlagen zum PROFINET
- Technische Daten zum PROFINET
- Buskonfiguration und Netzstruktur
- PROFINET Netzwerkkomponenten
- Verkabelung und Anschlusstechnik
- Komponenten zum Aufbau von PROFINET mit SIMATIC S7-300
- Fernprogrammierung über PROFINET
- I/O-Controller am PROFNET
- Feldgeräte am PROFINET
- Inbetriebnahme von PROFINET mit I/O- Controller CPU 315-2 PN/DP und I/O-Device ET 200S
- Inbetriebnahme von PROFINET mit I/O- Controller CP 343-1 Advanced und I/O-Device ET 200S

Dieses Programm dient als Anhaltspunkt und Leitfaden für den Kurs, wobei wir großen Wert auf die praktischen Anwendungen legen.

Auf individuelle Vorschläge, Wünsche und Fragen der Teilnehmer gehen wir im Rahmen der Veranstaltung selbstverständlich gerne ein.