

## KURSinHALTE „3 TAGE“

### Prozessleittechnik mit SIMATIC PCS 7

#### Voraussetzungen

- Grundkenntnisse zu Windows- PC
- SIMATIC S7 Aufbaukurs
- Grundkurs Prozessvisualisierung mit SIMATIC WinCC

#### Inhalte

- Einführung in die Prozessleittechnik
- SIMATIC Process Control System PCS 7 – zentrale Komponenten von TIA
- Prozessbeschreibung und Anlagenstruktur
- SIMATIC Manager, Hardware-Projektierung
- Technologische Hierarchie in SIMATIC PCS 7
- Continuous Function Chart (CFC)
  - Einzelsteuerungsfunktionen mit CFC
  - Anlagensicherung mit CFC
  - Regelungstechnik mit CFC
- Ablaufsteuerungen programmieren mit Sequential Function Chart (SFC)
- SIMATIC PCS 7 – Grafikgenerierung für die Operator Station
- SIMATIC PCS 7 – Alarm-Engineering

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.