

## KURSinHALTE „2 TAGE“

### SIMIT SCE Simulation – Anlagen dynamisch auf dem PC simulieren

#### Voraussetzungen

- Grundkenntnisse zu Windows-PC
- SIMATIC S7 Grundkurs

#### Inhalte

- Allgemeines zu SIMIT
- Installation der Software SIMIT SCE Simulation
- Projekte verwalten und einrichten
- Allgemeine Vorgehensweise zur Erstellung eines Projekts
- Neues Projekt einrichten
- Bedienbild projektieren
- I/O-Konfigurator
- Simulator in SIMIT
- Allgemeines zur Animation von Bildern
- Komponententypen und Komponenten
- Komponenten parametrieren
- Beispielprojekte anlegen
- Simulator starten und testen der Programme
- Verbindung zur realen SPS
- Optional: Simulation erstellen mit Bezug zu vorhandener Hardware

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.