

KURSinHALTE „2 TAGE“

Prozessvisualisierung mit SIMATIC WinCC

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse zu Windows-PC
- SIMATIC S7 Aufbaukurs

Inhalte

- Visualisierungssysteme in der Automatisierungstechnik
- Prozessleittechnik Grundlagen
- Einsatzgebiete der Prozessleittechnik
- Prozessleittechnik mit SIMATIC WinCC
- Systembeschreibung
- Projektstruktur
- Erstellen eines Prozessleitsystems für ein Tanklager mit SIMATIC WinCC
- SIMATIC WinCC starten und Projekte anlegen
- Variablenhaushalt festlegen
- Prozessbilder erstellen
- Prozesswerte steuern und Prozesswerte darstellen
- Runtime Eigenschaften des Rechners einstellen und Runtime starten
- Grafiken einbinden bei SIMATIC WinCC
- Messwerte anzeigen mit Tag Logging
- Meldungen konfigurieren mit Alarm Logging
- Optional: Drucken mit dem Report Designer
- Optional: Freie Projektierung mit Global Script

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.