

SIMATIC PCS 7 OS-Engineering (ST-PCS7OSE)

Kurzbeschreibung

In diesem Kurs lernen Sie als SIMATIC PCS 7-Anwender und OS-Projektierer die Möglichkeiten der SIMATIC PCS 7-Leittechniksoftware OS-Engineering mit Fokus auf die Projektierung von Operatorsystemen und das Design von Grafikobjekten kennen.

Ziele

Durch praktische Übungen an Trainingsgeräten, an denen Sie wie in der Realität im Betrieb hantieren, werden Sie Ihr neu erworbenes theoretisches Wissen in die Praxis umsetzen.

Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, das Fenster zum Prozess optimal zu gestalten.

Zielgruppe

Projektleiter, Projektmitarbeiter
Technologen
Projektierer, Programmierer
Inbetriebsetzer

Inhalte

Die Grundlagen der OS-Projektierung
Die Server-Client Konfiguration
Die Server-Redundanz
Die Mehrplatzprojektierung

- Lifebeat Monitoring
- Uhrzeitsynchronisation
- Benutzerverwaltung und die SIMATIC Logon Option
- WinCC Autostart und SIMATIC PCS 7 OS als Service

Die Web Option
Die Grafikprojektierung mit ausgewählten Grafikobjekten

- Grundeinstellungen
- Dynamisierungen
- Erweiterte Zustandsanzeige und erweiterte Analogwertanzeige
- Sammelanzeigen
- Die Anpassung APL-konformer Bausteinsymbole und Bildbausteine

Der Graphic Object Update Wizard
Advanced Process Graphics für eine benutzerzentrierte Prozessvisualisierung

Teilnahmevoraussetzung

Besuch des Kurses ST-PCS7SYS wird empfohlen
Grundkenntnisse der Prozessleittechnik
Praxiserfahrung in der SIMATIC PCS 7 Projektierung

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

de