

SIMATIC PCS 7 OS-Engineering (ST-PCS7OSE)

Kurzbeschreibung

In diesem Kurs lernen Sie als Projektierer und Programmierer für Prozessleitsysteme die Möglichkeiten der Bedien- und Beobachtungsgeräte von SIMATIC PCS 7 mit Fokus auf die detaillierte Projektierung und das Design von Grafikobjekten kennen.

Ziele

Durch praktische Übungen erlernen und festigen Sie direkt den Umgang mit den Bedien- und Beobachtungsgeräten, und setzen ihr neu erworbenes theoretisches Wissen in der Praxis um. Nach dem Kurs sind Sie in der Lage unterschiedliche Konfigurationen zu integrieren und die Visualisierung und Bedienbarkeit ihrer Anlage optimal für ihre Ansprüche und Anforderungen zu gestalten und anzupassen.

Zielgruppe

- Projektleiter, Projektmitarbeiter
- Technologen
- Projektierer, Programmierer
- Inbetriebsetzer

Inhalte

- Die Grundlagen der OS-Projektierung
- Die Grafikprojektierung mit ausgewählten Grafikobjekten
 - Grundeinstellungen
 - Dynamisierungen
 - Erweiterte Zustandsanzeige und erweiterte Analogwertanzeige
 - Sammelanzeigen
- Advanced Process Graphics für eine benutzerzentrierte Prozessvisualisierung
- 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 Aktualisierung von Bildobjekten

Teilnahmevoraussetzung

- Grundkenntnisse der Elektro-, Regelungs- und Steuerungstechnik, sowie in der Prozessleittechnik
- Besuch des Systemkurses "[ST-PCS7SYS](#)" wird empfohlen.

Hinweise

Kurssprache ist English

Nach der Teilnahme dieses Kurses können Sie sich zum "Siemens Certified SIMATIC PCS 7 Engineer" zertifizieren lassen. Hier die Teilnahme gleich mitbuchen => [Siemens Certified SIMATIC PCS 7 Engineer](#)

Bei diesem theoretischen und praktischen Leistungsnachweis wird Ihr fortgeschrittenes SIMATIC PCS 7 Wissen abgeprüft. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat.

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

en