

## SIMATIC PCS7 Service 1 (ST-PCS7SR1)

---

### Ziele

---

Cette formation est destinée à ceux qui doivent résoudre des défauts et qui sont responsables pour l'entretien d'une installation PCS 7. Le participant recevra les connaissances nécessaires afin de maintenir le AS, les E/S déportées, les réseaux et l'OS dans une usine automatisée avec PCS 7. Localiser, analyser et résoudre les erreurs sont la base de cette formation, ensemble avec la lecture des diagrammes CFC et SFC. En outre, vous apprendrez à réaliser de petites modifications au programme.

### Zielgruppe

---

Techniciens de dépannage et de maintenance

### Inhalte

---

Aperçu des composants de PCS7: AS, E/S, OS, réseaux  
Fonctions spécifiques de l'AS, OS et ES  
Lecture et compréhension des fonctions CFC et SFC  
Exécution de petites modifications dans l'application comme: courbes, textes d'alarme, paramètres  
Exécution de petites modifications dans l'application comme des signaux d'entrée analogique, commande d'un moteur, verrouillage de vanne, périphérie déportée et communication AS-AS  
Suite des signaux entre les E/S et les fonctions en CFC  
Mode de test et simulation  
Diagnostic et Asset Management  
Remplacement de composants  
Gestion de projet

### Teilnahmevoraussetzung

---

Connaissance de base de l'automatisation industrielle

### Hinweise

---

Documentation de cours: français  
Instructeur: français

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

5 Tage

### Sprache

---

fr