SIEMENS

SIMATIC PCS 7 Service (ST-PCS7SR1)

Kurzbeschreibung

Il corso ti fornirà le conoscenze di base del sistema di controllo di processo SIMATIC PCS 7 e un'introduzione ai processi di SIMATIC PCS 7 Asset Management Attraverso esercitazioni pratiche sull'attrezzatura da allenamento su cui eseguirai il lavoro che svolgeresti anche durante il live operation, potrai mettere in pratica le tue conoscenze teoriche appena acquisite. Ciò migliorerà il tuo successo di apprendimento. Dopo aver completato questo corso, sarai in grado di ottenere rapidamente dati diagnostici completi di un sistema SIMATIC PCS 7 in esecuzione e potrete eseguire semplici lavori di manutenzione senza interrompere l'installazione. In questo modo, consentirai di ridurre i tempi di fermo e aumenterà l'efficienza del tuo sistema di automazione.

Ziele

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:
- Conoscere le basi di funzionamento di un sistema SIMATIC PCS 7
- Accedere alla diagnostica tramite i tool diagnostici SIMATIC
- Effettuare sostituzioni hardware
- Creare backup dei progetti SIMATIC PCS 7

Zielgruppe

Personale di service
Manutentori

Inhalte

- Attività iniziali durante la manutenzione di un sistema in esecuzione
- Documentazione SIMATIC PCS 7 e supporto online
- Nozioni di base su SIMATIC PCS 7
- Nozioni di base sui sistemi fieldbus utilizzati
- Acquisizione dei dati di diagnostica con lo strumento di diagnostica SIMATIC
- Introduzione all'Asset Management integrato con SIMATIC PCS 7
- Lettura dei dati di diagnostica sull'hardware SIMATIC PCS 7
- Sostituzione di moduli e componenti durante il funzionamento
- Gestione di backup di dati e progetti e creazione e importazione di immagini di backup

Teilnahmevoraussetzung

Conoscenze base del controllo di processo.

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

it

Preis

1.819,12 EUR

copyright by Siemens AG 2026