

## Programmierung Anpaßsteuerung S7-300 (NC-S7APT)

---

### Ziele

---

Dieser Kurs richtet sich an Servicemitarbeiter und PLC-Programmierer/Projektoren mit SIMATIC S7 Kenntnissen, die ein PLC-Programm für SINUMERIK 840D sl schreiben wollen. Er vertieft die SIMATIC S7-Kenntnisse bezüglich PLC-Grundprogramm, NC-orientierte Funktionsbausteine und NC-PLC-Nahtstelle.

### Zielgruppe

---

Inbetriebsetzer  
Projektierer  
Servicepersonal

### Inhalte

---

Überblick über die Steuerung 840D sl  
Struktur der Nahtstelle PLC - NC  
Installation des Grundprogramms  
NC-Var-Selector  
PI-Dienste  
Schneller Datenaustausch zwischen PLC und NC  
Positionieren mit FC18  
Asynchrone Unterprogramme mit FC9  
Praktische Übungen zu den einzelnen Themen

### Teilnahmevoraussetzung

---

SIMATIC S7-Kenntnisse, wie sie im Kurs ST-PRO1 erworben werden, sind für das Verständnis der Kursinhalte zwingend erforderlich.

### Hinweise

---

keiner

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

3 Tage

### Sprache

---

de