

## SIMATIC PCS 7 Service (ST-PCS7SR)

---

### Målsetninger

---

Dette kurset gir dere en grunnleggende oversikt over PCS7's ulike komponenter for et eksisterende prosjekt. Vi går gjennom alt fra hardware til software og operatørstasjon. Simatic PCS 7 standard bibliotek for CFC og faceplate for operatørstasjon gjennomgås. Deltakerne vil bli opplært i hvordan man skal utføre mindre endringer i et eksisterende anlegg. Målet med opplæringen er å være i stand til å utføre mindre endringer, feilsøke og drifte anlegg som er laget med PCS7.

### Målgruppe

---

Kurset er ment for service teknikere og ingeniører som skal drifte anlegg med PCS7.

### Innhold

---

- SIMATIC Manager og andre verktøy for prosjekt, diagnose og feilsøking
- Systemoversikt og arkitektur
- Diagnose, feilsøking og bytte av hardware
- Prosjekteringskonsept fra I/O til automasjons- og operatørsystem
- Hardwarekonfigurering av AS og OS
- Programmering i Continuous Function Chart, CFC
- Gjennomgang av kommunikasjon mellom automasjons- og operatørsystem
- Mindre program endringer og endringer i operatør systemet

### Forutsetninger

---

Kjennskap til prosessautomatisering er en fordel samt at det er en fordel å ha generell PC kunnskap, spesielt Microsoft Windows.

### Øvrig informasjon

---

Kursdokumentasjonen er på engelsk  
Påmelding gjøres i Kurskalender senest 1 uke før kursstart

### Type

---

Kurs

### Varighet

---

4 dager

### Språk

---

no