

## Sinumerik 840D sl service fortsättning (840DSLSEF)

---

### Kort beskrivning

---

Denna utbildning är avsedd för service- och underhållspersonal som har gått utbildningen Sinumerik 840D sl service och önskar ännu mer hands-on kunskaper i felsökning och felkorrigering. Utbildningen ger en möjlighet att i mindre grupp förbättra sina kunskaper i att felsöka och återstarta system efter störning genom att felsöka på en maskin som är anpassad för detta.

Exempel på övningar:

- Felsökning
- 0-punktsjustering med och utan safety
- Inställning, justering och referenssökning av Gantry
- Fel safety I/O, kortslutning, kanalfel
- Byte av aktivt mätsystem med safety
- Servotrace mekanisk tröghet, glapp, o.s.v

### Innehåll

---

- Safety diagnos och larmhantering
- Spärrfunktioner NC/axlar
- ASUB-programfunktioner
- Olika kompenseringfunktioner
- Safety-funktioner såsom Safe Standstill, Safe Operating Stop, Safely reduced speed, m.fl.

### Förkunskaper

---

Grundläggande kunskaper om Siemens PLC-system och dess mjukvaror motsvarande Simatic S7 service 1, grundläggande maskinkunskap och allmän NC-kännedom. Man bör även ha gått utbildningen Sinumerik 840D sl service (840DSLSEF1) då denna utbildning förutsätter att man har dessa förkunskaper.

### Typ

---

Utbildning

### Antal dagar

---

3 dagar

### Språk

---

sv

### Pris

---

21 200 SEK