

## SINUMERIK 840D powerline Service (NC-84D-SK)

---

### Korte beschrijving

---

De cursus biedt u kennis voor onderhoud, service en onderhoud aan een bewerkingsmachine met SINUMERIK 840D. Voor de service-oefeningen zijn trainingsapparaten beschikbaar.

### Doelen

---

Aan het einde van de cursus bent u in staat om routinematig onderhoud en service uit te voeren op gereedschapsmachines met SINUMERIK 840D en SIMODRIVE 611D en om secundaire bewerkingen uit te voeren. In geval van storingen beheerst u het gericht opsporen en verhelpen van storingen. Dit kan de stilstandtijd van machines verkorten en zo een hogere productiviteit bereiken.

### Doelgroep

---

Servicepersoneel  
Onderhoudspersoneel

### Inhoud

---

Overzicht en componenten van de SINUMERIK 840D  
Inleiding tot de bediening  
Back-up van gegevens en hernieuwde inbedrijfstelling  
Evaluatie van fout- en diagnoseweergaven  
Basisconfiguratie van assen en aandrijvingen  
Aanpassing van machinegegevens na mechanisch onderhoud  
Structuur van het gebruikersprogramma  
NC/PLC-interfacestructuur, belangrijke interfacesignalen en gebruikersalarmeren  
Praktische servicetraining op trainingsapparaten

### Vereiste voorwaarden

---

Kennis volgens de NC-NCAN-cursus

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

4 dagen

### Taal

---

mu