

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

---

### Doelen

---

Deze cursus leert je de basis van de Service van een SINUMERIK 840D POWERLINE sturing met HMI Advanced. Tijdens de cursus kunnen oefeningen uitgevoerd worden op complete trainingsracks. Na het voltooien van de cursus, heb je de kennis en vaardigheden om service en onderhoudswerken op werktuigmachines, uitgerust met SINUMERIK 840D POWERLINE en SIMODRIVE 611D, te doen. Je zal in staat zijn om eventuele storingen te lokaliseren en op te lossen. Op die manier worden de stilstandtijden geminimaliseerd.

### Doelgroep

---

Service en inbedrijfname

### Inhoud

---

- Voorstelling van het gamma SINUMERIK 840D PL
- Voorstelling van het gamma SIMODRIVE 611D
- Inleiding tot bediening van SINUMERIK 840D POWERLINE
- Maken en terugplaatsten van DATA BACKUP
- Maken en terugplaatsen van GHOST BACKUP
- Overzicht van Diagnose beelden en foutanalyse
- Basisconfiguratie van de assen en de aandrijvingen
- Overzicht en aanpassen van Machine Data
- Overzicht NC/PLC Structuur
- Inleiding tot PLC Basisprogramma
- Overzicht belangrijke interface signalen en alarmmeldingen
- Praktische uitvoering van oefeningen

### Vereiste voorwaarden

---

Basis kennis NC-programmatie

### Opmerking

---

Cursusdocumentatie : Engels  
Docent : Nederlands

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

4 dagen

### Taal

---

nl