

## SINUMERIK 840D solution line Service (NC-84SL-SK)

---

### Objectives

---

Deze cursus leert je de basis van de Service van een SINUMERIK 840D SL sturing met HMI Advanced en HMI Operate. 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 SOLUTIONLINE en SINAMICS S120, te doen. Je zal in staat zijn om eventuele storingen te lokaliseren en op te lossen. Op die manier kan je bijdragen tot het minimaliseren en beperken van stilstand tijden.

### Target Group

---

Service en inbedrijfname

### Content

---

- Voorstelling van het gamma SINUMERIK 840D SL
  - Voorstelling van het gamma SINAMICS S120
  - Inleiding tot bediening van SINUMERIK 840D SOLUTION LINE
  - 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

### Prerequisites

---

Basis kennis NC-programmatie

### Note

---

Cursusdocumentatie : Engels  
Docent : Nederlands

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

4 days

### Language

---

nl