

## SINUMERIK 840D-Solution Line service CNC cursus (NC84DSL)

---

### Objectives

---

De cursus richt zich tot het service- en onderhoudspersoneel van numeriek gestuurde gereedschapmachines en eindgebruikers, alsook tot deelnemers belast met projectuitvoerings- en programmeertaken. De deelnemer leert het onderhoud van het 840D SL systeem en heeft na het volgen van de cursus voldoende systeemkennis.

### Target Group

---

Service, onderhoudsmedewerkers en inbedrijfstellers

### Content

---

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- Overzicht componenten 840D SL en Sinamics S120
- Basishandelingen bediening
- Basis NC-programmering
- Data structuur in de besturing
- Maken van backups NC, PLC en HMI naar diverse media
- Herinbedrijfname met gemaakte backups
- Interpretieren van fout - en diagnose-aanduidingen
- Gebruiken van servicetools op de PC
- Herinbedrijfname na module-uitwisseling
- Aanpassing van machineparameters en het activeren hiervan voor diverse machine en besturings eigenschappen.
- Maken van netwerkverbindingen tussen 840D SL en externe PC
- Gebruik van diagnose tools op de besturing
- Behandeling van meest belangrijkste PLC interface signalen
- Praktische service-oefeningen
- Veel praktische tips van een vak-docent / service specialist

### Prerequisites

---

Goede algemene kennis van de techniek van CNC- gereedschapmachines  
Kennis van geregelde aandrijvingen voor gereedschapmachines  
Kennis van PLC besturing (SIMATIC S7)  
Kennis van CNC-ISO programmering van numerieke sturingen  
Kennis van PC netwerken

### Note

---

De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

5 days

### Language

---

nl

### Fee

---

2,800 EUR