

## SINUMERIK ONE Service Training (NC-ONE-SK)

---

### Korte beschrijving

---

Deze cursus verschaft u de kennis die nodig is voor het onderhoud en de service van een SINUMERIK ONE met de SINUMERIK Operate gebruikersinterface.

### Doelen

---

Deze cursus verschaft u de kennis die nodig is voor het onderhoud en de service van een SINUMERIK ONE met de SINUMERIK Operate gebruikersinterface.

Trainingsapparatuur is beschikbaar voor service-oefeningen en troubleshooting.

Aan het einde van de cursus heeft u de kennis en vaardigheden om lopende onderhouds- en servicetaken uit te voeren op werktuigmachines met SINUMERIK ONE en SINAMICS S120 en om secundaire inbedrijfstelling uit te voeren. In geval van storingen bent u in staat deze gericht op te sporen en te verhelpen. Hierdoor kunt u stilstand minimaliseren en een hogere productiviteit bereiken.

### Doelgroep

---

Servicepersoneel  
Onderhoudspersoneel

### Inhoud

---

Overzicht en componenten van de SINUMERIK ONE  
Inleiding tot de bediening  
Gegevensback-up en inbedrijfstelling  
Fout- en diagnoseweergaven analyseren  
Basisconfiguratie van assen en aandrijvingen  
Machinegegevens aanpassen na mechanische onderhoudswerkzaamheden  
Opbouw van het gebruikersprogramma  
NC/PLC-interfacestructuur, belangrijke interfacesignalen en gebruikersalarmeren  
Praktische servicetraining op trainingstoestellen

### Vereiste voorwaarden

---

Basiskennis over NC-sturingen

Passende technische opleiding, kennis en ervaring op het gebied van elektrotechniek, evenals kennis van de bijbehorende, relevante normen, op basis waarvan men het opgedragen werk kan beoordelen en mogelijke gevaren als gevolg van elektriciteit kan herkennen en vermijden.

### Opmerking

---

Cursusdocumentatie: Engels

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

4 dagen

### Taal

---

mu