

## Wartungskurs SINUMERIK 840D sl (NC-84SL-SK)

---

### Ziele

---

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die Kenntnisse, die für die Instandhaltung und den Service einer SINUMERIK 840D sl mit den Bedienoberflächen SINUMERIK Operate und HMI advanced erforderlich sind.  
Für die Serviceübungen und die Fehlersuche stehen Trainingsgeräte zur Verfügung.  
Nach Kursende besitzen Sie das Wissen und die Fähigkeiten, die laufenden Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben an Werkzeugmaschinen mit SINUMERIK 840D sl und SINAMICS S120 wahrzunehmen und Zweitbetriebsnahmen durchzuführen. Im Falle einer Störung sind Sie in der Lage, Fehler gezielt zu suchen und zu beheben. So tragen Sie dazu bei, die Stillstandszeiten möglichst gering zu halten und eine höhere Produktivität zu erreichen.

### Zielgruppe

---

Servicepersonal  
Instandhalter  
Wartungspersonal

### Inhalte

---

Übersicht und Komponenten der SINUMERIK 840D sl  
Einführung in die Bedienung  
Datensicherung und Wiederinbetriebnahme  
Auswertung der Fehler- und Diagnoseanzeigen  
Basiskonfiguration der Achsen und Antriebe  
Anpassung der Maschinendaten nach mechanischen Wartungsarbeiten  
Struktur des Anwenderprogramms  
NC/PLC-Nahtstellenstruktur, wichtige Nahtstellensignale und Anwenderalarme  
Praktisches Servicetraining an Trainingsgeräten

### Teilnahmevoraussetzung

---

Kenntnisse entsprechend dem Kurs NC-NCAN

### Hinweise

---

keiner

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

5 Tage

### Sprache

---

de