

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

---

### Ziele

---

Der Kurs vermittelt Ihnen Kenntnisse für Instandhaltung, Wartung und Service an einer Werkzeugmaschine mit SINUMERIK 840D. Für die Serviceübungen stehen Trainingsgeräte zur Verfügung.

Nach Kursende können Sie die laufenden Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben an Werkzeugmaschinen mit SINUMERIK 840D und SIMODRIVE 611D wahrnehmen und Zweitbetriebnahmen durchführen. Im Falle einer Störung beherrschen Sie die gezielte Fehlersuche und -behebung. Dadurch können Ausfallzeiten an der Maschine reduziert und somit eine höhere Produktivität erreicht werden.

### Zielgruppe

---

Servicepersonal  
Instandhalter

### Inhalte

---

Übersicht und Komponenten der SINUMERIK 840D  
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

---

Für diesen Kurs ist ein Online-Eingangstest unter [www.siemens.de/sitrain](http://www.siemens.de/sitrain) verfügbar.

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

5 Tage

### Sprache

---

de