

SINUMERIK 840D sl Service (NC-84SL-SERV)

Kurzbeschreibung

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die Kenntnisse, die für die Instandhaltung und den Service einer SINUMERIK 840D sl mit der Bedienoberfläche SINUMERIK Operate.

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 Zweitbetriebnahmen 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.
- Teilnehmern des Kurses NC-NCAN wird empfohlen, diesen Kurs erst nach einer Pause von 2 bis 4 Monaten zu besuchen.

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 oder NC-BASIC.
Eine geeignete fachliche Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Elektrotechnik, sowie Kenntnis der zugehörigen, einschlägigen Normen, anhand derer man die übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren, die von der Elektrizität ausgehen, erkennen und vermeiden kann.

Hinweise

Im Kurspreis enthalten: Ein kostenfreier Zugang zur digitalen Lernplattform [SITRAIN access](#) – beginnend eine Woche vor Kursstart bis zwei Wochen nach Kursende.
Mit der Learning Membership können Sie sowohl die Inhalte dieses Learning Events vertiefen oder wiederholen als auch sich zu anderen interessanten Themen weiterbilden.

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

en