

SINUMERIK 840D Wartungskurs (Präsenz-Training) (NC-84D-SK)

Objectives

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.

Target Group

Servicepersonal
Instandhalter
Wartungspersonal

Content

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

Prerequisites

Kenntnisse entsprechend dem Kurs NC-NCAN oder NC-BASIC

Note

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.

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

de