

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

Kurzbeschreibung

Der Hybridkurs behandelt die gleichen Inhalte wie der reguläre Wartungskurs. Der Unterschied zwischen den Kursen liegt darin, dass der Theorieteil des Kurses zusammenhängend in drei aufeinanderfolgenden Tagen, Online abgehalten wird. Die praktischen Übungen, zum Vertiefen der Theorie, folgen eine Woche versetzt in den Räumlichkeiten von SITRAIN. Jeder Teilnehmer hat ein eigenes Übungsgerät zur Verfügung.

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

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

de