

Wartungskurs SINUMERIK 840D sl, Safety Integrated (NC-84SLSIS)

Ziele

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die Kenntnisse, die für die Instandhaltung und Wartung einer Werkzeugmaschine mit SINUMERIK 840D sl und Safety Integrated erforderlich sind.

Die praktischen Übungen zu Fehlersuche und Service an unseren Trainingsgeräten sind ein wichtiger Bestandteil dieses Trainings.

Nach Kursende beherrschen Sie die effiziente Fehlersuche und -behebung. Sie können auf die Fehlermeldungen schnell reagieren, da Sie genau wissen, was zu tun ist. Außerdem sind Sie in der Lage, nach Reparatur oder Baugruppentausch die sicherheitsrelevanten Funktionen zu überprüfen. Eventuell erforderliche Abnahmetests können routiniert durchgeführt werden.

Zielgruppe

Servicepersonal
Instandhalter

Inhalte

Einführung in Sicherheitstechnik und Normen
Systemübersicht
Bewegungsüberwachungen
Sichere Kommunikation mit PROFIsafe
Sichere Programmierbare Logik (SPL)
Auswertung von Diagnose- und Alarmanzeigen
Vorgehensweise bei der Fehlersuche
Teststopp mit Schaltungsbeispielen
Bremsenmanagement
Für den Service relevante Maschinendaten und Nahtstellensignale
Abnahmetest: Maßnahmen im Servicefall
Praktische Übungen an Trainingsgeräten

Teilnahmevoraussetzung

Kenntnisse entsprechend dem Kurs NC-84SL-SK

Hinweise

keiner

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

de