

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

Short Description

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

Objectives

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.

Target Group

Servicepersonal Instandhalter Wartungspersonal

Content

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

Prerequisites

Kenntnisse entsprechend dem Kurs NC-84SL-SK. Der/die Teilnehmer/in muss eine Elektrofachkraft sein.

Note

keiner

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

de