FANUC ACADEMY

SERVICE & WARTUNG SERVO SPINDEL

CNC | GRUNDKURS

ZIELGRUPPE

- Instandhaltungspersonal
- Inbetriebnahmepersonal
- Service Mitarbeiter

VORKENNTNISSE

Allgemeine Kenntnisse in der Technologie und der Elektronik. Wir empfehlen vorab den Besuch im Grundkurs Service und Wartung - FANUC CNC System.

DAUER

3 Tage

ANZAHL TEILNEHMER

6-8

HINWEIS

Weiterbildung zur zertifizierten Service Fachkraft möglich.

BESCHREIBUNG

FANUC bietet die größte Auswahl speziell entwickelter Antriebssysteme auf dem Markt: Servo- und Spindelmotoren in unterschiedlichsten Größen und perfekt darauf abgestimmte Verstärker als Hochleistungsantriebe für Ihre Maschinen. In diesem Kurs erlernen Sie die Wartung der Antriebssysteme sowie die präzise Fehlersuche. Nicht nur die breiten Diagnosefunktionen der FANUC CNCs sondern auch konventionelle Diagnosen gehören zum Kursinhalt. Anhand unserer Simulatoren können verschiedenste Szenarien fingiert und praxisgereht veranschaulicht werden.

ZIELE

- Kennenlernen des CNC Servo-/Spindelsystems
- Erkennen und Analysieren von Fehlern
- Nutzung der Diagnosemöglichkeiten

THEMEN

- Basisparameter einstellen
- Konfiguration Servo/Spindel
- Service- und Wartungsfunktion
- Referenzpunkte
- Fehlersuchfunktionen
- Alarme Servo, Spindel, CNC
- Tuning-/Maintenance Tools