

Kursbezeichnung: Service- und Wartungskurs für CNC-Drehmaschinen der Baureihe TNX 65/42 mit Frässpindel

Kurs-Nr.: 5.5

Teilnehmer: Maschinenfürer, Fachkräfte im Service-, Reparatur- und Instandhaltungsbereich

Ausbildungsziel:

Fehlerbehebung und Wartung der mechanischen und elektrischen Baugruppen von CNC-Drehmaschinen

Lehrgangsinhalt:

- Maschinenaufbau und Baugruppen
 - Bezeichnungen der Spindeln, Achsen, Werkzeugrevolver und Hydraulikkomponenten
 - Steuerungs- Achsen- und Spindelkomponenten,
 - Handling am Bildschirm, Betriebsarten
 - Losekompensation der Linearachsen prüfen und einstellen
 - Geometrie und Referenzpunkte prüfen und einstellen
 - Revolverschaltung und angetriebene Werkzeuge
 - Diagnose von Ein- und Ausgängen der PLC-Steuerung
 - Parametersicherung und Parameter-Backup durchführen
 - Hydraulikplan, Pneumatikplan, Zentralschmierung, Fluidplan, Elektroplan und Ersatzteilkatalog
 - Fehlersuche
 - Wartungsvorschrift
-

Teilnahmevoraussetzungen:

- Allgemeine Kenntnisse von Werkzeugmaschinen
 - Grundkenntnisse: Mechanik, Elektrik und Elektronik
 - **Sicherheitsschuhe sind mitzubringen und während der gesamten Kursdauer zu tragen**
-

Kursdauer:

4,5 Tage - von Montag (9.00 Uhr) bis Freitag (12.00 Uhr)

Kursort:

**INDEX-Werke GmbH & Co. KG
Hahn & Tessky**

Werk Reichenbach
Hauffstraße 4
73262 Reichenbach

E-Mail: schulung@index-werke.de
Telefon (07153) 502-525