

**Kursbezeichnung:** Service-Lehrgang Mechanik und Hydraulik  
für CNC-Drehmaschinen der Baureihe C100 / C200 mit Fanuc 31i

---

**Kurs-Nr.:** 115

---

**Ausbildungsziel:**

- Elementare Wartungsarbeiten
- 

**Lehrgangsinhalt:**

- Aufbau der Maschine
    - Hydraulikanlage
    - Werkzeugträger mit Werkzeugrevolver
    - Y-Achse
    - Vorschubantriebe
    - Wegmesssysteme
    - Haupt- und Gegenspindel
    - Portalabnehmeeinrichtung
  - Einstellen der Revolverschaltung
  - Besonderheiten beim Ausrichten der Maschine
  - Überprüfen bzw. Ausrichten nach einer Kollision
  - Einstellen der Referenzpunkte
- 

**Teilnahmevoraussetzungen:**

- Praktische Erfahrung auf dem Gebiet der Instandhaltung.
  - **Sicherheitsschuhe sind mitzubringen und während der gesamten Kursdauer zu tragen**
- 

**Kursdauer:**

3,5 Tage - Montag (9.00 Uhr) bis Donnerstag (12:00 Uhr)

---

**Kursort:**

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

Werk Reichenbach  
Hauffstraße 4  
73262 Reichenbach

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