

**Kursbezeichnung: Service-Lehrgang Mechanik und Hydraulik  
für CNC-Drehmaschinen der Baureihe R300 mit Siemens Solutionline Operate**

---

**Kurs-Nr.: 209**

---

**Ausbildungsziel:**

- Elementare Wartungsarbeiten
- 

**Lehrgangsinhalt:**

- Aufstellung und Wartung
  - Aufbau der Maschine
    - Hydraulikanlage
    - Werkzeugträger mit Motor-Frässpindel
    - Y-B-Achse
    - Vorschubantriebe
    - Wegmesssysteme
    - Haupt- und Gegenspindel
    - Portalabnehmeeinheit
    - Werkzeugwechsler
  - 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:**

4 Tage - Montag (9.00 Uhr) bis Donnerstag (16:00 Uhr)

---

**Kursort:**

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

Werk Esslingen  
Plochingerstr. 92  
73730 Esslingen

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