

**Kursbezeichnung: Service-Lehrgang Elektrik  
für CNC-Drehmaschinen der Baureihen G220 mit Siemens Solutionline**

---

**Kurs-Nr.: 241**

---

**Ausbildungsziel:**

- Lokalisierung und Beseitigung von Störungen
  - Ausführung von Servicearbeiten
- 

**Lehrgangsinhalt:**

- Steuerungssystem und Komponenten
  - Datensicherung
  - Lösch- und Inbetriebnahmefunktionen
  - Antriebssystem und Komponenten
  - Diagnosemöglichkeiten
  - Messsysteme und Gebereinstellungen
  - Stromlaufpläne
  - Manuelle Bedienung von Einheiten
  - Revolverschaltung
  - Frässpindel
  - Werkzeugwechsler
  - Funktionen der Zusatzeinrichtungen
- 

**Teilnahmevoraussetzungen:**

- Kenntnisse in der CNC- und Elektrotechnik
  - PC- und Windows-Kenntnisse
  - Ausbildung als Elektrofachkraft
  - **Sicherheitsschuhe sind mitzubringen und während der gesamten Kursdauer zu tragen**
- 

**Kursdauer:**

4,5 Tage - 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](mailto:schulung@index-werke.de)

Telefon (07153) 502-525