

## Bedienen HMI-Advanced SINUMERIK 840D und 840D sl (NC-84D-B)

---

### Ziele

---

In diesem Kurs werden Sie mit der Bedienung der SINUMERIK 840D und mit den Grundlagen der Programmierung von Teileprogrammen vertraut gemacht.

Die praktischen Bedienübungen anhand vorgegebener Teileprogramme an unseren Trainingsgeräten sind ein wichtiger Bestandteil des Trainings.

Um die Übungen noch praxisnaher zu gestalten, bieten wir eine graphische Maschinen-Simulation an. Dadurch lässt sich das Wissen noch anschaulicher vermitteln und der Lernerfolg kann gesteigert werden.

Nach Kursende sind Sie in der Lage, die SINUMERIK 840D mit der Standardbedienoberfläche zu bedienen und einfache Änderungen an Teileprogrammen vorzunehmen. So gewinnen Sie an Sicherheit im Umgang mit Werkzeugmaschinen und das Risiko von Fehlbedienungen wird minimiert.

### Zielgruppe

---

Bediener

### Inhalte

---

SINUMERIK Systemübersicht, Konfigurationsvarianten

Bedien- und Maschinensteuertafel

Betriebsarten, Bedienbereiche, Bedienelemente

Dateisystem, Editor

Grundlagen der Programmierung

Werkzeugkorrekturdaten

Rückübersetzen und Parametrieren der Standardzyklen

Datensicherung von Programmen

Praktische Bedienübungen anhand vorgegebener NC-Programme an Trainingsmodellen

### Teilnahmevoraussetzung

---

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

### Hinweise

---

Maschinenspezifische und spezielle technologische Funktionen werden in diesem Kurs nicht behandelt.

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

4 Tage

### Sprache

---

de