

## SIWAREX Sensorik / Elektronik FTC-L (SC-WT-FTCE)

---

### Kurzbeschreibung

---

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die Kenntnisse, die für die Inbetriebsetzung, den Betrieb, die Instandhaltung und den Service einer Differenzial-Dosierwaage auf Basis der SIWAREX FTC erforderlich sind. Ihre erlernten theoretischen Kenntnisse vertiefen Sie durch zahlreiche praktische Übungen an unseren Trainingsgeräten.

### Ziele

---

Nach dem Kurs kennen Sie die Möglichkeiten, die das Projektierungstool SIWATOOL FTC-L bietet und können die umfangreichen Funktionen effektiv für Ihre Anwendung nutzen.

Weiterhin sind Sie in der Lage, eine Waage in die SIMATIC-Umgebung einzubinden bzw. Störungen zu beseitigen.

Dadurch reduzieren Sie den Engineeringaufwand bei der Projektierung und minimieren die Ausfallzeiten Ihrer Anlage bei einer Störung.

### Zielgruppe

---

Projektleiter, Projektmitarbeiter  
Ingenieure, Programmierer  
Inbetriebsetzer, Projektierer  
Servicepersonal  
Bediener, Anwender  
Instandhalter

### Inhalte

---

- Allgemeine Informationen zu SIWAREX Sensorik und Elektronik
- Grundlagen Differenzialdosierwaage
- Aufbau einer Differenzialdosierwaage mit SIWAREX FTC
- Kalibrierung der Differenzialdosierwaage mit SIWAREX FTC
- Integration in SIMATIC S7 und SIMATIC PCS7
- Problembhebung

### Teilnahmevoraussetzung

---

Kenntnisse in der Wägetechnik und Erfahrungen mit der Wägeelektronik SIWAREX FTC  
Erfahrungen mit SIMATIC S7 (Produkte, Programmierung)

### Hinweise

---

Im Kursangebot finden Sie sowohl weitere Übersichtskurse zur statischen Wägetechnik, als auch Vertiefungskurse zur statischen und dynamischen Wägeprozessen.

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

2 Tage

### Sprache

---

de