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

Short Description

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.

Objectives

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.

Target Group

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

Content

- 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
- Problembehebung

Prerequisites

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

Note

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

Type

Face-to-face training

Duration

2 days

Language

de

copyright by Siemens AG 2024