


# INTEGRATION SOLUTIONS BASICS

## KOMMUNIKATIONSWEGE IN DER AUTOMATION BIS IN DIE CLOUD VERSTEHEN

SICK
Sensor Intelligence.

Intelligente Sensoren stellen eine Fülle an Informationen bereit, die im Industrie-4.0-Umfeld sinnvoll in ein Automatisierungssystem eingebunden werden wollen. Das Training Integration Solutions Basics vermittelt in fünf Modulen die richtige Einbindung von Sensoren in verschiedenen Ebenen der Automatisierungspyramide.

### WIE

- Web-Based-Training
- Deutsch und Englisch
- 3,5 Stunden
- Glossar
- Zertifikat

### WAS

**INDUSTRIE 4.0 READY®**

- Beispiele I4.0-Realisierungen im aktuellen industriellen Umfeld
- Unterschiedliche I4.0-relevante Protokolle

**IO-Link**

- Integration von IO-Link-Produkten in Automatisierungssysteme
- Verwendung von Funktionsbausteinen

### WER

- Produktionsleiter und -planer
- I4.0-Projektmanager
- Mess- und Regeltechniker
- Studenten der Elektrotechnik
- Jeder mit Berührungspunkten zu Sensoren und Netzwerken in der Automatisierungstechnik

**SPS**

- Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS), Hersteller und Schnittstellen
- Praktische Beispiele zur Sensoranbindung an SPS

**Engineering**

- Einführung in die Grundlagen von Engineeringtools
- Engineeringtools und Funktionsblöcke von SICK-Sensoren

**Feldbus**

- Vorstellung OSI-Modell und Netzwerktopologien
- Überblick über verschiedene Feldbusarten und –anbieter

**Mehr Infos unter:**
**www.sick.com/1613310**



8024489 / 2019-06-16 FL Integration Solutions Basics DE
Irrtümer und Änderungen vorbehalten