

## Einführung in Totally Integrated Automation für Nicht-Techniker (TIA-INTROC)

---

### Kurzbeschreibung

---

Digital Enterprise Ihr Weg zur Industrie 4.0 - entdecken Sie Ihre Möglichkeiten. Der Kurs richtet sich an Mitarbeiter aus dem "Nicht-technischen Bereich", die an der Umsetzung von Automatisierungskonzepten außerhalb der "Technikwelt" beteiligt sind. In diesem Kurs erhalten Sie eine kurze Einführung in Digital Enterprise Ihr Weg zur Industrie 4.0.

### Ziele

---

Sie lernen die Fachbegriffe und Komponenten der Fertigungs- sowie Prozessautomatisierung kennen und verstehen. Durch das verbesserte Technikverständnis wird die Kommunikation mit Fachspezialisten einfacher und sicherer. Auch die eigenen Arbeitsergebnisse werden durch den gewonnenen Weitblick noch effektiver. Gelangen Sie leichter ans Ziel und sparen Sie wertvolle Zeit! Ihr theoretisch erlerntes Wissen vertiefen Sie durch einfache praktische Übungen an einem SIMATIC-Anlagenmodell. Dieses besteht aus einem Automatisierungssystem S7, Dezentraler Peripherie ET200, Touchpanel, Antrieb und einem Bandmodell.

### Zielgruppe

---

Entscheider  
Vertriebspersonal  
Planer  
"Nicht-Techniker"

### Inhalte

---

Digitalisierung - Industrie 4.0  
TIA-Philosophie - Das TIA-Einmaleins -  
Generelle Automatisierungskonzepte  
Feldebene, Steuerungsebene und Prozessleitebene  
Einordnung und Vergleich von:  
▪ Bussystemen  
▪ Automatisierungsgeräten  
▪ Bedien- und Beobachtungssystemen  
Was Sie schon immer über Automatisierungstechnik wissen wollten!

### Hinweise

---

Keine

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

2 Tage

### Sprache

---

de