

Online-Training - 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. Um Sie auch in Ihrer persönlichen Lernumgebung (eigenes Büro /Homeoffice) bestmöglich betreuen und optimal schulen zu können, haben wir ausgewählte Trainings für Sie in Form eines digitalen Online-Trainings umgesetzt. In Live-Theorievorträgen unserer Fachreferenten vermitteln wir Ihnen, unter Zuhilfenahme unserer virtuellen Lernumgebung für praktische Übungen, praxisnah vollumfänglich die in den Lernzielen beschriebenen Trainingsinhalte. In unserem virtuellen Klassenzimmer steht Ihnen unser Fachreferent auch während Ihrer individuellen praktischen Übungen jederzeit für vertiefende Fragen und Fachgespräche zur Verfügung. Die einfachen technischen Voraussetzungen, siehe unten.

[Auch als Präsenztraining verfügbar](#)

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!

Teilnahmevoraussetzung

- [Technische Voraussetzung](#)

Hinweise

Keine

Typ

Online-Training

Dauer

2 Tage

Sprache

de

