

## SITRAIN Campus Basic - 3 Tage (TIA-CAMP3B)

### Short Description

SITRAIN Campus - Start in 2022!

Was Sie schon immer mal wissen wollten!

Und so funktioniert's - Mit dieser Form des Online-Trainings geben wir Ihnen die Möglichkeit sich zu ausgewählten Fachthemen in Ergänzung zu unserem regulären Trainingsprogramm im Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) weiterzubilden.

Wir bieten Ihnen dazu 4 brandaktuelle Fachthemen zur Auswahl an, die unsere Experten für Sie selektiert haben – Auswahl der Themen siehe unter Hinweise.

Am ersten Campus-Tag schaffen alle Teilnehmenden die Grundlagen für die weitere Trainingswoche und starten am zweiten Campus-Tag in die einzelnen Fachthemen. Welche Fachthemen – das entscheiden Sie! Sie können sich dabei für 2 (von 4 möglichen) Themen registrieren und an den entsprechenden Workshops am zweiten und dritten Campus-Tag teilnehmen.

Diese Workshops sind täglich jeweils in eine Theorie-Phase (9.00 - 11:30 Uhr) und eine Praxis-Phase (13:00 - 15:30 Uhr) unterteilt - für den maximalen Lernerfolg und Ihre Flexibilität.

Um Sie auch in Ihrer persönlichen Lernumgebung (eigenes Büro /Homeoffice) bestmöglich betreuen und zu speziellen Themen informieren zu können, haben wir diese Workshops in Form eines digitalen Online-Campus umgesetzt. In Live-Theorievorträgen unserer Fachreferenten vermitteln wir Ihnen, unter Zuhilfenahme unserer virtuellen Lernumgebung für praktische Übungen, praxisnah die beschriebenen Workshop-Inhalte.

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.

### Objectives

Nach dem Campus-Besuch kennen Sie die Grundlagen und wichtigsten Punkte zu Ihren Wahlthemen und können diese in der Praxis anwenden.

Ihr theoretisch erlerntes Wissen vertiefen Sie durch eine praxisorientierte Übung in unserer virtuellen Lernumgebung.

### Target Group

Programmierer  
Inbetriebsetzer  
Projektierer  
Instandhalter  
Wartungspersonal

### Content

Wissensmodul Basic

- Migration eines SIMATIC Manager V5.x Projektes in das TIA Portal V1x Projekt
- Umgang mit Datenbausteinen
- Visualisierung in der PLC mit WinCC Unified: View of Things - VoT
- Organisationsbausteine

Ein Learning Membership (Sitrain-Access Abonnement) für den Zugriff auf On-Demand-Inhalte ist für 1 Jahr inklusive.

### Prerequisites

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

[Technische Voraussetzung](#)

### Note

Dieses Training wird auf Basis SIMATIC S7-1500 und der Software SIMATIC STEP 7 auf Basis TIA Portal durchgeführt.

Hier finden Sie unsere [Fachthemen](#)

### Type

Online-Training

### Duration

3 days

### Language

de

