

# GET READY PROGRAMMIERKURS 1 TIA PORTAL ONLINE-TRAINING

WIEDERHOLUNG FEHLERDIAGNOSE, PROGRAMMERWEITERUNGEN, BEDIENGERÄTE, PROFINET

## ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnehmer, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

## VORAUSSETZUNGEN

Kenntnisse aus dem Grundkurs oder Umsteigerkurs SIMATIC TIA Portal, fundierte SIMATIC S7 und TIA Portal

## DAUER

14 Tage

## PREIS

299 €

## PREIS INKL. PRÄSENZ- KURS

2.150 €

inkl.

Verpflegung

## BESCHREIBUNGEN/LERNZIELE

Mit dem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Programmierkurs 1 SIMATIC TIA Portal vor. Hierbei wiederholen Sie die Themen aus dem Grundkurs SIMATIC TIA Portal mithilfe kompakter, praxisorientierter Übungen. Sie verbinden sich aus Ihrem Browser heraus mit einem Internet-Rechner, auf dem die Engineering Tools STEP 7 TIA Portal und TIA WinCC laufen. Somit benötigen Sie lediglich einen aktuellen Browser und eine Internetverbindung, um das Online-Training durchzuführen.

Sie arbeiten mit einer simulierten Anlage, in welcher Sie Fehler suchen und beheben. Mit den Engineering Tools STEP 7 TIA Portal und TIA WinCC führen Sie Fehler-Diagnosen durch und erweitern mit Ihren Kenntnissen die Funktionen der Anlage. Mit Tutorial-Videos werden Sie durch die Aufgaben geführt.

Das Online-Training steht Ihnen nach Aktivierung 14 Tage lang für insgesamt 20 Stunden zur Verfügung. Für die Durchführung der Aufgaben benötigen Sie ca. 6 Stunden.

Bei gleichzeitiger Buchung von Online-Training und Programmierkurs 1 SIMATIC TIA Portal kostet das Online-Training nur 149 €.

## UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend den Programmierkurs 1 SIMATIC TIA Portal.

## INHALTE

- Hardwareprojektierung und Inbetriebnahme
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- IEC Zähler und Zeiten
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Parametrierbare Bausteine
- TIA WinCC Projekt erweitern
- Dezentrale Peripherie an S7
- Programme dokumentieren und sichern

## SOFTWARE/GERÄTE

Sie benötigen einen aktuellen Browser und eine Internetverbindung mit DSL-Geschwindigkeit.

## TERMINE UND SCHULUNGSORTE

Informationen hierzu finden Sie in unserem Flyer "SCHULUNGSTERMINE" oder unter [www.grollmus.de](http://www.grollmus.de).



## IHRE ANSPRECHPARTNER

Frau Monika Jatta  
Frau Antje Hagen  
Telefon +49 6146 82828-0  
[info@grollmus.de](mailto:info@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://www.grollmus.de)