

Online-Training - SICAR im TIA Portal (TIA-SICAR)

Short Description

SICAR bietet eine umfangreiche Standardisierungs-Plattform für Automobilhersteller und Zulieferer auf Basis der Engineering Software TIA Portal. In diesem Training vermitteln wir Ihnen die Inhalte des SICAR Frameworks, die Funktion und Anwendung der einzelnen Komponenten sowie die Integration applikationsspezifischer Software. Darüber hinaus erlernen Sie die Grundlagen zur Erstellung eines eigenen Software Standards auf Basis von SICAR.

Objectives

Nach dem Kursbesuch können Sie:

- die Inhalte und Einsatzmöglichkeiten von SICAR verstehen
- durch die Programmstruktur und Visualisierung navigieren
- die SICAR Software konfigurieren und parametrieren
- die Visualisierung sicher bedienen
- enthaltene Komponenten verstehen und einsetzen
- eigene Tec-Units und Faceplates erstellen

? Ihr theoretisch erlerntes Wissen vertiefen Sie durch zahlreiche praxisorientierte Übungen in einer Simulationsumgebung. Diese besteht aus einem Automatisierungssystem SIMATIC S7-1500 mit einem Comfort Panel TP1200 und einer interaktiven 3D Prozesssimulation.

Target Group

Programmierer
Projektierer

Content

Übersicht und Nutzen der SICAR Plattform
Die Komponenten und Funktionen von SICAR
Parametrierung von Betriebsartenbereichen und Panelkonfiguration
Betriebsartenverwaltung
Aufbau und Struktur der Software und der Visualisierung
Aufbau und Verwendung von SICAR TecUnits und Faceplates
SICAR Meldesystem mit ProDiag
Diagnosemöglichkeiten
Erstellung eigener Tec-Units
Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen

Prerequisites

SIMATIC S7-Kenntnisse in TIA Portal (STEP 7 & WinCC Adv.) auf Basis TIA-PRO2 & TIA-WCCM

[Link](#)

- [Technische Voraussetzungen](#) > VE Lab

Type

Online-Training

Duration

3 days

Language

de