Technische Akademie Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

SIMATIC S7 Projektierung - Teil 3

Seminarinhalte

- Funktionen, Funktionsbausteine und Multi-Instanzen
- Erstellung und Anwendung komplexer Datenstrukturen
- Indirekte Adressierung komplexer Datenstrukturen und Parameter
- Bibliotheksfunktionen zur integrierten Fehlerbehandlung durch Fehlermaskierung
- CPU Kommunikation via Industrial Ethernet
- Verwaltung einer Rezeptur-Datenbank im Bedien- und Beobachtungssystem (HMI)
- Inbetriebnahme des TIA-Anlagenmodells mit Dezentraler Peripherie an PROFINET IO
- Überblick über Engineering-Tools rund um das TIA Portal
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-1500 Anlagenmodell

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Programmierer, Inbetriebsetzer, Projektierer

Voraussetzungen

SIMATIC S7-Kenntnisse entsprechend Programmieren - Teil 2 oder Umsteiger TIA-Portal und praktische Erfahrung in der Anwendung der Kenntnisse

Ansprechpartner/in

Janina van Dijk
Seminarorganisation TAA
Koordination Elektro-/ Automatisierungstechnik
E-Mail: janina.vandijk@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-571

Seminar-Nr. 273583051

Termin:
04.10.2027 bis 08.10.2027

Seminarzeiten:
mo - fr: 07:45 - 16:15 Uhr

Umfang:
50 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:
1.220,00 €

Veranstalter:
Technische Akademie Ahaus (TAA)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

Anmeldeschluss:
30.09.2027

Kurzlink zum Seminar:
https://www.bbs-ahaus.de/zmgx