



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

Christian Rörick
Ausbilder Elektrotechnik
Teamleiter Elektro-/ Automatisierungstechnik
E-Mail: christian.roerick@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-113

Janina Schmitt
Seminarorganisation TAA
Seminarorganisation Elektro-/ Automatisierungs-
/Netzwerktechnik
E-Mail: janina.schmitt@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-571

Seminar-Nr. 243583051

Termin:

07.10.2024 bis 11.10.2024

Seminarzeiten:

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

Umfang:

50 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

1.120,00 €

Veranstalter:

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

Anmeldeschluss:

03.10.2024

Kurzlink zum Seminar:

<https://www.bbs-ahaus.de/knqd>

