



Technische
Akademie
Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

SIMATIC S7 Projektierung - Teil 1

Seminarinhalte

- Übersicht und wesentliche Leistungsmerkmale der Systemfamilie SIMATIC S7
- Die Komponenten des TIA Portals: STEP 7, WinCC, Kommunikation
- Programmbearbeitung im Automatisierungssystem
- STEP 7-Bausteinarten und Programmstrukturierung
- Binäre und digitale Operationen in Funktionsplan (FUP)
- Datenverwaltung mit Datenbausteinen
- Programmierung von parametrierbaren Bausteinen
- Testwerkzeuge für Systeminformation, Fehlersuche und Diagnose
- Programmierung von Organisationsbausteinen
- Hardware-Konfiguration und -Parametrierung
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-1500 Anlagenmodell

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Programmierer, Inbetriebsetzer, Projektierer

Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik
SIMATIC S7 Programmierung Teil 2

Ansprechpartner/in

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

Seminar-Nr. 253581051

Termin:

01.09.2025 bis 05.09.2025

Seminarzeiten:

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

Umfang:

50 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

1.160,00 €

Veranstalter:

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

Anmeldeschluss:

14.08.2025

Kurzlink zum Seminar:

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

