Technische Akademie Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

Automatisierungstechniker/in Service nach ZVEI - Teil 1

Seminarinhalte

- Übersicht und wesentliche Leistungsmerkmale der Systemfamilie SIMATIC S7
- Komponenten des TIA Portals: STEP 7, WinCC, Kommunikation
- Programmbearbeitung im Automatisierungssystem
- Binäre und digitale Operationen in Funktionsplan (FUP)
- Aufbau und Montage des Automatisierungssystems
- Adressierung und Verdrahtung der Signalmodule
- Hard- und Software-Inbetriebnahme des Automatisierungssystems SIMATIC S7 mit dem TIA Portal
- SIMATIC S7 Hardwarekonfiguration und -parametrierung
- Vorstellung und Inbetriebnahme eines Touch Panels
- Sicherung und Dokumentation der durchgeführten Programmänderungen mit dem TIA Portal
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-1500 Anlagenmodell
- Vertiefung der Themen als praktische Übungen an Anlagenmodellen

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Instandhalter, Wartungspersonal, Servicepersonal, Bediener

Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik
Einführung in die SPS-Technik
Automatisierungstechniker/in Service Teil 2

Ansprechpartner/in

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

Seminar-Nr. 263571051

Termin:
09.11.2026 bis 13.11.2026

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

Umfang:
50 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:
880,00 €

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

Anmeldeschluss:
22.10.2026

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