

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
Seminarorganisation Elektro-/ Automatisierungs-/Netzwerktechnik
E-Mail: janina.van-dijk@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



