



Technische
Akademie
Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

Automatisierungstechniker/in Service nach ZVEI - Teil 3

Seminarinhalte

- Inbetriebnahme einer TIA-Anlage mit Software-Fehlersuche und Störungsbehebung
Fehlerauswertung und -behandlung per SIMATIC STEP 7 Programm:
- Einsatzmöglichkeiten von Fehler-Organisationsbausteinen
- Programmtechnisches Auslesen, Auswerten und zur Anzeige bringen von Diagnosemeldungen
- Diagnose von Fehlern in einem PROFINET IO System mit einem HMI-Gerät
- Diagnose von SIMATIC S7 Systemfehlern mit einem HMI-Gerät
- Inbetriebnahme von CPU - CPU Kommunikation über Industrial Ethernet
- Arbeiten mit Kontaktplan (KOP) / Funktionsplan (FUP), Structured Control Language (SCL) und Anweisungsliste (AWL)
- Verwendung von integrierten Technologie-Objekten
- EMV-Maßnahmen in Automatisierungsanlagen

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Instandhalter, Wartungspersonal, Servicepersonal

Voraussetzungen

Automatisierungstechniker Service Teil 1 und 2 oder vergleichbare Kenntnisse

Ansprechpartner/in

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

Seminar-Nr. 263573051

Termin:

07.12.2026 bis 11.12.2026

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:

03.12.2026

Kurzlink zum Seminar:

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

