



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.van-dijk@taa-ahaus.de](mailto:janina.van-dijk@taa-ahaus.de)  
Telefon: 02561 699-571

Seminar-Nr. 263573002

##### Termin:

22.06.2026 bis 26.06.2026

##### 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](mailto:info@taa-ahaus.de)

##### Anmeldeschluss:

18.06.2026

##### Kurzlink zum Seminar:

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

