



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

Seminar-Nr. 273573002

#### Termin:

14.06.2027 bis 18.06.2027

#### Seminarzeiten:

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

#### Umfang:

50 UStd. (5 Unterrichtstage)

#### Gebühr:

900,00 €

#### 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:

10.06.2027

#### Kurzlink zum Seminar:

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

