

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 eines Touch Panels
- Vorstellung des Antriebs
- Aufbau und Parametrierung von PROFINET IO und Anschluss von PROFIBUS-Peripherie
- 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

Zum Seminar

Den Termin für die kostenfreie Informationsveranstaltung finden Sie in unserer Seminaratenbank.
Automatisierungstechniker/in Service Teil 2

Seminar-Nr. 223571051

Termin:

15.08.2022 bis 19.08.2022

Seminarzeiten:

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

Umfang:

50 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

670,00 €

Veranstalter:

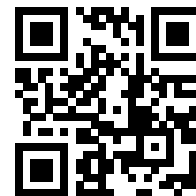
Technische Akademie Ahaus
(TAA)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

Anmeldeschluss:

28.07.2022

Kurzlink zum Seminar:

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





Technische
Akademie
Ahaus

Ansprechpartner/in

Johannes Walfort
Teamleiter Elektro-/ Automatisierungstechnik
E-Mail: johannes.walfort@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-112

Janina Schmitt
Seminarorganisation TAA
Seminarorganisation Elektro-/ Automatisierungs-
/Netzwerktechnik
E-Mail: janina.schmitt@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-571

