

Technische Akademie Ahaus

Weiterbildungsangebot - offenes Seminar

SIMATIC S7 Projektierung - Teil 2

Seminarinhalte

- Hilfsmittel zur Programmerstellung (z. B. Struktogramme)
- Analogwertverarbeitung
- Funktionen, Funktionsbausteine und Multi-Instanzen am Beispiel der IEC-konformen Timer/Zähler (International Electrotechnical Commission)
- Sprungbefehle und Akku-Operationen
- Indirekte Adressierung
- klassische Software-Fehlerbehandlung /-auswertung mit Fehler-Organisationsbausteinen (OBs)
- Auswerten von Diagnosedaten
- Fehler-Suche und Meldungen mit einem HMI-Gerät (Touchpanel)
- Einführung in die Structured Control Language (SCL) und in S7-GRAPH
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte
 Übungen am SIMATIC S7-1500 Anlagenmodell

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Programmierer, Inbetriebsetzer, Projektierer

Voraussetzungen

SIMATIC S7-Kenntnisse entsprechend Programmieren - Teil

1 und praktische Erfahrung in der Anwendung der

Kenntnisse

SIMATIC S7 Programmierung - Teil 3

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. 263582051

Termin:

14.09.2026 bis 18.09.2026

Seminarzeiten:

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

Umfang:

50 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

1.190,00 €

Veranstalter:

Technische Akademie Ahaus (TAA)

Weidenstraße 2 48683 Ahaus

Telefon: 02561 699-201 Telefax: 02561 699-520 info@taa-ahaus.de

Anmeldeschluss:

03.09.2026

Kurzlink zum Seminar:

https://www.bbs-ahaus.de/easg



