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

Christian Rörick
Ausbilder Elektrotechnik
Teamleiter Elektro-/ Automatisierungstechnik
E-Mail: christian.roerick@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-113

Janina Schmitt
Seminarorganisation TAA
Seminarorganisation Elektro-/ Automatisierungs-/Netzwerktechnik

Seminar-Nr. 243582051

Termin:

23.09.2024 bis 27.09.2024

Seminarzeiten:

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

Umfang:

50 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

1.120,00 €

Veranstalter:

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

Anmeldeschluss:

12.09.2024

Kurzlink zum Seminar:

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

E-Mail: janina.schmitt@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-571

Technische
Akademie
Ahaus