

Lehrgang für Auszubildende

SPS-Technik mit der SIMATIC S7

Seminarinhalte

SPS Aufbaukurs

- Einführung und Übersicht von SPS-Systemen
- Arbeitsweise einer SPS-Steuerung
- Verdrahtung von SPS-Steuerungen
- Hardwareprojektierung
- Grundverknüpfungen
- Erstellen und Beobachten von Programmen mit KOP/FUP/AWL
- Bit-, Byte-, Word-, DWord-Zugriffe und Verhalten von systeminternen Speichern
- Zahlensysteme (Dezimal, Dual, Hexadezimal)
- Zahlenformate in der Step7
- Zeiten, Zähler und Vergleicher

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Auszubildende Mechatroniker im 3. Ausbildungsjahr

Ansprechpartner/in

Dirk Große-Wolter

Ausbilder Elektrotechnik

E-Mail: dirk.grosse-wolter@bbs-ahaus.de

Telefon: 02561 699-116

Rita Lammers

Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung

E-Mail: rita.lammers@bbs-ahaus.de

Telefon: 02561 699-105

Jule Lütke-Wenning

Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung

E-Mail: Jule.Luetke-Wenning@bbs-ahaus.de

Telefon: 02561 699-106

Seminar-Nr. 11214.2601

Termin:

30.03.2026 bis 02.04.2026

Seminarzeiten:

Mo-Do 08:00 - 16:15 Uhr, Fr bis 15:00 Uhr

Umfang:

32 UStd. (4 Unterrichtstage)

Gebühr:

120,00 € pro Unterrichtstag

Veranstalter:

Berufsbildungsstätte

Westmünsterland (BBS)

Weidenstraße 2

48683 Ahaus

Telefon: 02561 699-0

Telefax: 02561 699-510

Kurzlink zum Seminar:

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

