

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

Jule Lütke-Wenning
Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung
E-Mail: Jule.Luetke-Wenning@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-106

Dirk Große-Wolter
Ausbilder Elektrotechnik
E-Mail: dirk.grosse-wolter@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-116

Seminar-Nr. 11214.2701

Termin:

22.03.2027 bis 25.03.2027

Seminarzeiten:

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

Umfang:

32 UStd. (4 Unterrichtstage)

Gebühr:

115,00 € pro Unterrichtstag

Veranstalter:

Berufsbildungsstätte
Westmünsterland (BBS)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-0
Telefax: 02561 699-510
info@bbs-ahaus.de

Kurzlink zum Seminar:

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

