

Lehrgang für Auszubildende

Fluidtechnik

Seminarinhalte

- Pneumatik
- Physikalische Grundlagen
- Symbole nach DIN 1219
- Druckluft als Energieträger
- Ventiltechnik, Aktoren und andere Arbeitselemente
- Aufbau von Grundsaltungen
- Ablaufsteuerungen
- Weg- und zeitabhängige Steuerungen
- Weg- Schritt- Diagramme
- Signalabschaltung
- Erstellung von Schaltplänen
- Praktische Übungen zu der Theorie
- Elektro-Pneumatik
- Sicherheitsbestimmungen
- Messtechnik (Strom, Spannung, Widerstand)
- Lesen von Schaltplänen
- Erstellen von Schaltplänen
- Grundsaltungen der Elektro-Pneumatik
- Schütz- und Relaisstechnik
- Ablaufsteuerungen
- Zeitabhängige Steuerungen
- Inbetriebnahme von Elektro-Pneumatischen Anlagen
- Fehlersuche in Elektro-Pneumatischen Anlagen
- Praktische Übungen zu der Theorie
- Hydraulik
- Einsatzgebiete
- Hydraulikflüssigkeit
- Hydraulikpumpen
- Hydraulikzylinder
- Hydromotoren

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Auszubildende Mechatroniker im 2. Ausbildungsjahr

Ansprechpartner/in

Heike Gesing
Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung
E-Mail: heike.gesing@bbs-ahaus.de

Seminar-Nr. 19101.2403

Termin:

27.11.2024 bis 17.12.2024

Seminarzeiten:

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

Umfang:

80 UStd. (10 Unterrichtstage)

Gebühr:

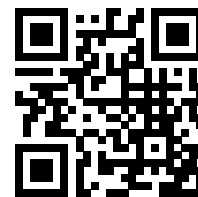
115,00 € pro Unterrichtstag

Veranstalter:

Berufsbildungsstätte
Westmünsterland (BBS)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-0
Telefax: 02561 699-510

Kurzlink zum Seminar:

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



Telefon: 02561 699-102

Manfred Möllers
Teamleiter Metalltechnik
E-Mail: manfred.moellers@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-511

