

Technische
Akademie
Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

Elektro-Pneumatik/ -Hydraulik in Theorie und Praxis

Vollzeit

Seminarinhalte

- Sicherheitsbestimmungen für Elektro-Pneumatik/Hydraulik-Anlagen entsprechend der DIN-, VDE- und UVV-Vorschriften
- elektrische Messtechnik (Spannung, Strom, Widerstand),
- Schütz- und Relaistechnik
- Schaltpläne, Stromlaufpläne und Symbole nach DIN/ISO
- Bauteiltechnik und Schaltplan lesen
- Sensorik/Aktorik in der Elektro-Pneumatik/-Hydraulik
- Weg-Schritt-Diagramme, Weg-Zeit-Diagramme
- Ablaufsteuerungen; weg-, druck- und zeitabhängige Steuerungen
- Grundschaltungen der Elektro-Pneumatik/-Hydraulik
- Einstieg in die Regelungstechnik inkl. Signalabschaltung
- Inbetriebnahme und Fehlersuche von/in Elektro-Pneu./Hydr.-Anlagen
- Einblick in die LOGO-Programmierung
- begleitende praktische Übungen
- Einstieg in die Regelungstechnik
- Inbetriebnahme und Fehlersuche von/in Elektro-Pneu./Hydr.-Anlagen
- Einstieg in die LOGO-Programmierung

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Facharbeiter (gewerblich/technische Berufe), Techniker und Meister (gewerblich/technische Berufe, z.B. der Metall- und Elektroberufe)

Voraussetzungen

Grundlagen Elektrotechnik

Ansprechpartner/in

Annemarie Cordes

Seminarorganisation TAA

Seminar-Nr. 263563051

Termin:

30.11.2026 bis 04.12.2026

Seminarzeiten:

mo - do: 07:45 - 16:15 Uhr, fr: 07:45 - 14:30 Uhr

Umfang:

48 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

730,00 €

Veranstalter:

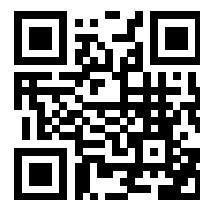
Technische Akademie Ahaus (TAA)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

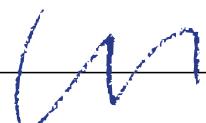
Anmeldeschluss:

16.11.2026

Kurzlink zum Seminar:

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





Technische
Akademie
Ahaus

E-Mail: annemarie.cordes@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-201

Dennis Hanowski
Teamleitung Metalltechnik
Ausbilder Kunststofftechnik
E-Mail: dennis.hanowski@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-461

Referent/in

Erwin Stödtke
Ausbilder Metall

