



Technische
Akademie
Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

Pneumatik in Theorie und Praxis

Vollzeit

Seminarinhalte

- Physikalische Grundlagen der Pneumatik
- Druckluft als Energieträger, Anwendungsbeispiele
- Pneumatikventiltechnik, Aktoren und andere Arbeitselemente
- Aufbau von Grundsaltungen der Pneumatik
- Ablaufsteuerungen, zeitabhängige Steuerungen
- Kaskadenschaltungen und deren Anwendung
- Weg-Schritt-Diagramme, Weg-Zeit-Diagramme
- Signalüberschneidungen und Umschaltventile
- Logik pneumatischer Steuerungen
- Schaltpläne und Symbole nach DIN/ISO
- Erstellen von Schaltplänen nach DIN- u. VDE-Vorschriften
- begleitend praktische Übungen

Zusatzinformationen

Zielgruppe

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

Voraussetzungen

Keine Vorkenntnisse erforderlich

Ansprechpartner/in

Annemarie Cordes
Seminarorganisation TAA
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

Seminar-Nr. 263561051

Termin:

16.11.2026 bis 20.11.2026

Seminarzeiten:

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

Umfang:

48 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

730,00 €

Veranstalter:

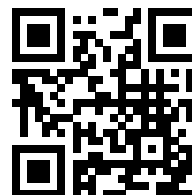
Technische Akademie Ahaus
(TAA)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

Anmeldeschluss:

02.11.2026

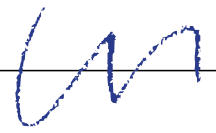
Kurzlink zum Seminar:

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



Referent/in

Erwin Stödtke
Ausbilder Metall



Technische
Akademie
Ahaus

