



Technische
Akademie
Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

Hydraulik in Theorie und Praxis

Vollzeit

Seminarinhalte

- Physikalische Grundlagen der Hydraulik
- Einsatzgebiete, Anwendungsbereiche, Hydrostatik und -dynamik
- Strömungsverhalten von Flüssigkeiten
- Auslegen von hydraulischen Systemen, Zylindern, Rohrleitungen
- Hydraulikflüssigkeiten, Einsatzbereiche, Anforderungen
- Hydroaggregate: Aufgaben, Anforderungen, Bauteile
- Hydr.-Pumpen: Bauarten, Anforderungen, Kennlinien, Regelungen
- Hydraulikzylinder, Hydromotoren, Leitungen und Verbindungen
- Wege-, Strom-, Sperr-, Druckventile, Bauarten, Einsatzbereiche
- Systematischer Schaltungsaufbau nach Schaltplan
- Inbetriebnahme von hydr. Anlagen nach Vorgabe in Protokollblättern
- 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

Seminar-Nr. 263562051

Termin:

23.11.2026 bis 27.11.2026

Seminarzeiten:

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

Umfang:

48 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

730,00 €

Veranstalter:

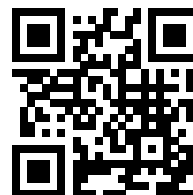
Technische Akademie Ahaus
(TAA)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

Anmeldeschluss:

09.11.2026

Kurzlink zum Seminar:

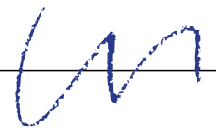
<https://www.bbs-ahaus.de/apsz>



E-Mail: dennis.hanowski@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-461

Referent/in

Erwin Stödtke
Ausbilder Metall



Technische
Akademie
Ahaus

