

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

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

Rita Lammers

Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung  
E-Mail: rita.lammers@bbs-ahaus.de

Seminar-Nr. 253562001

##### Termin:

03.02.2025 bis 07.02.2025

##### Seminarzeiten:

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

##### Umfang:

48 UStd. (5 Unterrichtstage)

##### Gebühr:

710,00 €

##### Veranstalter:

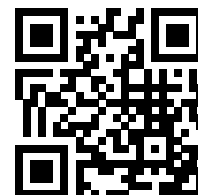
Technische Akademie Ahaus  
(TAA)  
Weidenstraße 2  
48683 Ahaus  
Telefon: 02561 699-201  
Telefax: 02561 699-520  
info@taa-ahaus.de

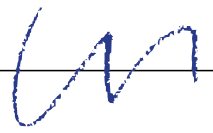
##### Anmeldeschluss:

20.01.2025

##### Kurzlink zum Seminar:

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





Technische  
Akademie  
Ahaus

Telefon: 02561 699-105

**Referent/in**

Erwin Stöttke  
Ausbilder Metall

