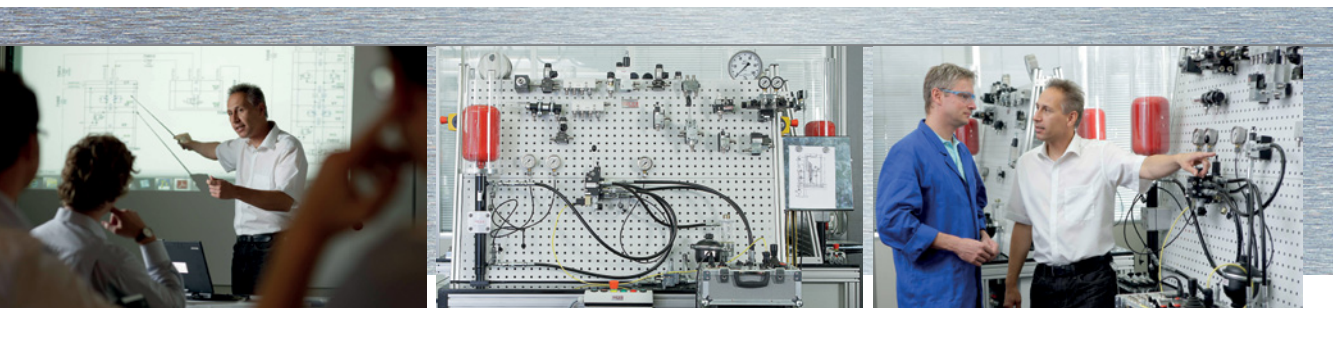




„Profitieren Sie von unserer Hydraulikexpertise!“

Hydraulikschulungen von HAWE

Sie suchen eine praxisnahe Schulung für Hydraulik? Egal ob mit oder ohne Hydraulikvorkenntnisse, bieten wir Ihnen themenbezogene Hydraulikschulungen vom Praktiker für den Praktiker an. Unsere maßgeschneiderten Schulungsbausteine kombinieren Theorie und Praxis. Dabei sind praxisnahe Hinweise zu konkreten Themen wie Produktauswahl, Systemkonfiguration, Installation und Wartung genauso enthalten wie der Einblick in die technischen Hintergründe. Nach erfolgreichem Abschluss erhält jeder Teilnehmer ein Teilnahmezertifikat. Auf Wunsch führen wir die Schulungen auch in englischer Sprache oder bei Ihnen vor Ort durch.

Schulungsbausteine von HAWE Hydraulik:

Hydraulik-Grundlagen

- Inhalt: Funktion und Aufbau von einfachen Hydrauliksystemen und deren Komponenten
- Zielgruppe: Mitarbeiter mit technischem Verständnis und Interesse an der Hydraulik
- Themen:
- Physikalische Grundlagen, Schaltsymbole und -pläne
 - Aufbau und Funktion von verschiedenen Pumpentypen und Kompaktaggregaten
 - Aufbau und Funktion von Wegesitz- und Wegeschieberventilen
 - Aufbau und Funktion von Druckventilen, Stromventilen, Sperrventilen
 - Aufbau einfacher Hydrauliksysteme
- Dauer, Ort: 5 Tage bei HAWE Hydraulik oder bei Ihnen vor Ort

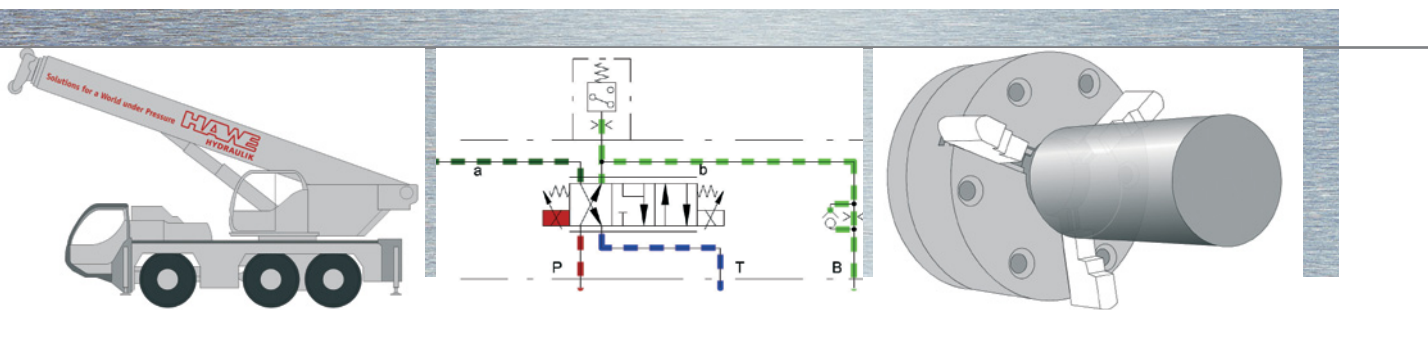
Mobilhydraulik

- Inhalt: Aufbau und Funktionsweise verschiedener Komponenten für Mobilhydraulikanwendungen (z.B. LKW-Ladekräne, Kommunalfahrzeuge ...) unter Berücksichtigung von Betriebsart und Einsatzbedingungen
- Zielgruppe: Monteure, Techniker, Konstrukteure mit Hydraulik-Grundkenntnissen
- Themen:
- Verstellpumpensysteme und Konstantpumpensysteme
 - Proportionalwegeschieber mit Load-Sensing-Steuerung, Lasthalteventile
 - Lastdruckunabhängige Volumenstromregelung
 - Möglichkeiten der Schwingungsdämpfung
 - Aufbau eines Load-Sensing-Systems
- Dauer, Ort: 5 Tage bei HAWE Hydraulik oder bei Ihnen vor Ort



Solutions for a World under Pressure

HAWE
HYDRAULIK



Industriehydraulik

- Inhalt:** Aufbau und Funktionsweise verschiedener Komponenten für Industrieanwendungen (z.B. Werkzeugmaschinen, Pressen ...) unter Berücksichtigung von Betriebsart, -dauer und Einsatzbedingungen
- Zielgruppe:** Monteure, Techniker, Konstrukteure mit Hydraulik-Grundkenntnissen
- Themen:**
- Kompaktpumpenaggregate mit Wegeventilverbänden
 - Zweck, Auslegung und notwendige Zusatzkomponenten der Speicherladetechnik
 - Elektrisch betätigte Proportionalventile
 - Analyse von Anlagenfunktionen
 - Erstellung, Aufbau und Optimierung von Schaltungen für Werkzeugmaschinen und Pressen
- Dauer, Ort:** 5 Tage bei HAWE Hydraulik oder bei Ihnen vor Ort

Kundenspezifische Schulung

- Inhalt:** Individuell auf die Teilnehmer abgestimmte Schulung hinsichtlich Vorkenntnissen, Arbeitsgebieten und verwendeter Hydraulikkomponenten und -systeme
- Zielgruppe:** Monteure, Techniker, Konstrukteure
- Bsp.-Themen:**
- Prinzipielle Funktionsweise einer Hydraulikanlage
 - Kriterien zur Planung und Auslegung hydraulischer Anlagen
 - Prinzip der Load-Sensing-Steuerung (Open- und Closed-Center)
 - Funktion von Lasthalte- und Stromregelventilen
 - Elektronische Ventilsteuerung (PLVC, Can-Bus, Verstärkerkarten)
- Dauer, Ort:** 2 - 4 Tage bei HAWE Hydraulik oder bei Ihnen vor Ort

Termine und Preise finden Sie auf unserer Website unter: www.hawe.de/de/service/schulungen

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter +49 89 379100-1491 zur Verfügung oder senden Sie uns eine E-Mail an service@hawe.de !



HAWE Hydraulik SE ■ Kundendienst ■ Streitfeldstraße 25 ■ 81 673 München
Tel: +49 89 379100-1491 ■ service@hawe.de ■ www.hawe.de/de/service/schulungen

Solutions for a World under Pressure

HAWE
HYDRAULIK