

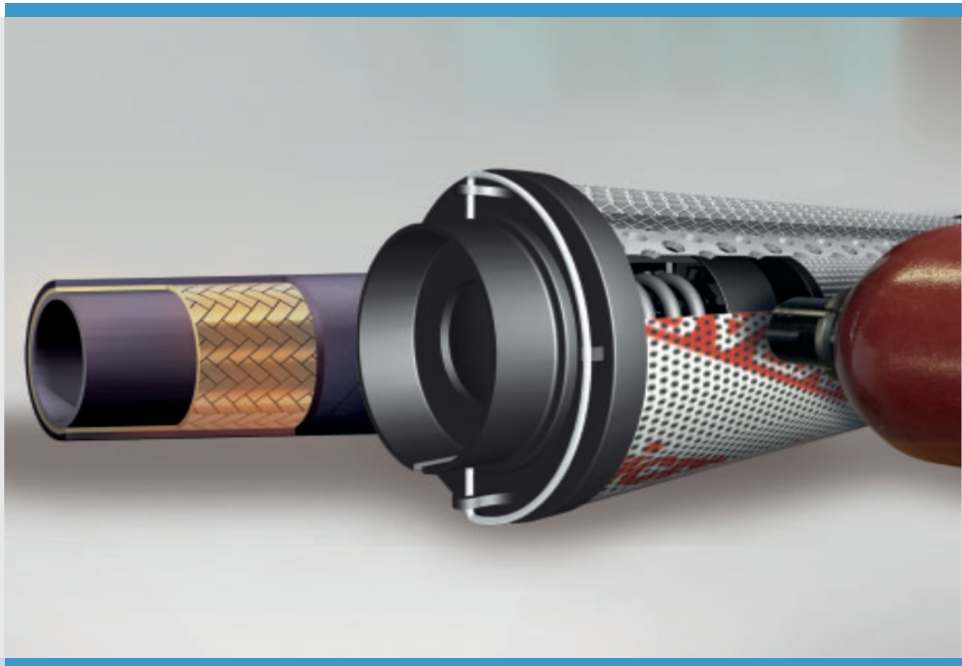
Hydraulik Grundlagen Seminar

Machen Sie Ihre Mitarbeiter zu Hydraulik-Experten, die Störungen selbst beheben können.

Ständig müssen Sie einen Fachmann rufen, weil die Hydraulik an Ihren Produktionsmaschinen mal wieder spinnt?

In dem Seminar „Grundlagen der Hydraulik“ lernen Mitarbeiter alles wichtige um selbst “Hand” anzulegen.

Hydraulik-Seminare für Praktiker erweitern das Wissen, praxisorientiert und mit minimalem Aufwand.



Der Grundlagen-Kurs vermittelt anhand praktischer Übungen die grundlegenden Gesetzmäßigkeiten der Hydraulik, die Funktionen der wichtigsten Steuer- und Antriebselemente und deren Anwendung. Nach dem Lehrgang sind Sie somit in der Lage, anhand von Hydraulik-Schaltplänen geeignete Komponenten auszuwählen und Fehler selbstständig zu analysieren.

Darüberhinaus ist das Ziel des 2-Tages Seminars, den Teilnehmern neben den physikalischen Zusammenhängen, den Aufbau und die Funktionsweise hydraulischer Geräte bzw. Komponenten näher zu erläutern sowie die Symbole und das Schaltplan lesen zu vermitteln.

Seminar-Inhalte im Überblick

- Physikalische Grundlagen
- Vor- und Nachteile der Hydraulik
- Bauteilkunde zu Pumpen, Zylinder, Ventile, Kühler, Druckspeicher, Filter, Condition-Monitoring
- Druckflüssigkeiten, Behälter, Aggregate, Verschraubungen
- Schaltzeichen nach DIN ISO 1219
- Kenntnisse des Schaltplan Lesens und Verstehens
- Auf interaktive Weise entwickeln wir gemeinsam Schaltpläne, um so den Teilnehmern die Zusammenhänge der einzelnen Bauteile näher zu bringen, sowie das Zusammenwirken von Einzelkomponenten zu Systemlösungen zu erläutern
- Praxisbeispiele und Schaltpläne
- Beantwortung von Teilnehmerbezogenen Fragestellungen zu Problemfällen aus der eigenen Praxis.

Im Seminarpreis enthalten

- Seminarunterlagen (Ordner, ca. 300 Seiten!)
- Pausenverpflegung, Mittagessen
- Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Lehrlinge, Wartungs-, Instandhaltungspersonal, Konstrukteure und alle die an der Hydraulik interessiert sind.

Referenten

Unsere Referenten sind Praktiker mit langjähriger Erfahrung rund um die Projektierung, Installation sowie der industriellen Wartung.

Kennen Sie die weiteren Seminare?

☞ DGUV113-020
„befähigte Person für Hydraulikschlauchleitungen“

Inhouse Schulungen

Optimal für 8-15 Mitarbeiter, direkt in Ihrer Firma
Fragen Sie uns nach den Spezialkonditionen

verkauf@hydrobar.de
www.hydrobar.de

Jetzt anmelden!

