

Seminar Grundlagen der Hydraulik

Grundlagenwissen und praktische Übungen
am Schulungsaggregat



Grundlagen der Hydraulik

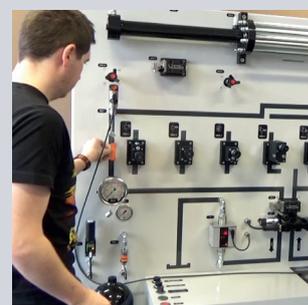
Grundlagenwissen und praktische Übungen am Schulungsaggregat



Kursinhalte

In diesem Seminar lernen Sie die allgemeinen und physikalischen Grundlagen der Hydraulik in Theorie und Praxis kennen. In den theoretischen Grundlagen erhalten Sie einen Überblick über Zylinder, Pumpen, Motore, Speicher und Ventile. Druckflüssigkeiten, Behälter und Filtration sind weitere Themenkreise, die ausführlich behandelt werden.

Die Praxisübungen am mobilen Schulungsaggregat, ausgestattet mit einer energieeffizienten, leisen Servopumpe und intelligenter Sensorik, greifen nahtlos in die jeweiligen theoretischen Wissensgebiete ein und veranschaulichen das Gelernte in optimaler Weise. Im Detail lernen Sie die Eigenschaften, Wirkungsweisen, Funktion und den optimalen Einsatz von Druckbegrenzungsventilen, Drosseln, Stromregel- und Druckminderventilen sowie das Verhalten einer Druckunter- bzw. Druckübersetzung.



Lernziel

Sie verstehen das Zusammenwirken der Einzelkomponenten in einem Hydraulikkreislauf. Sie sind in der Lage einen Hydraulikschaltplan zu lesen und einfache Berechnungen durchzuführen. Der sichere Umgang mit Hydraulikanlagen ist Ihnen vertraut.

Termine

- Termine auf Anfrage
- Maßgeschneiderte Firmentrainings (auch extern möglich)

Kosten

Die Seminargebühr beinhaltet die Schulung, umfangreiche Seminarunterlagen und das Schulungszertifikat, bei Seminaren in Unterweikersdorf alle Getränke und Mittagessen

Seminarablauf

3 Tage / max. 8 Teilnehmer

Firmentrainings können gerne individuell konfiguriert werden

Zielgruppe

Mechatroniker, Maschinenbauer, Elektrotechniker, Softwaretechniker, Instandhalter, aber auch Auszubildende und Personen mit geringer technischer Vorbildung

Kontakt & Anmeldung

Dorninger Hytronics GmbH
Betriebsstraße 18
4210 Unterweikersdorf - Austria

☎ +43 (0)7236 20820 0
✉ trainings@hytronics.at
🏠 www.hytronics.at

Die Teilnahmegebühr und Buchungsbedingungen entnehmen Sie bitte unseren aktuellen Verrechnungssätzen für Schulungen