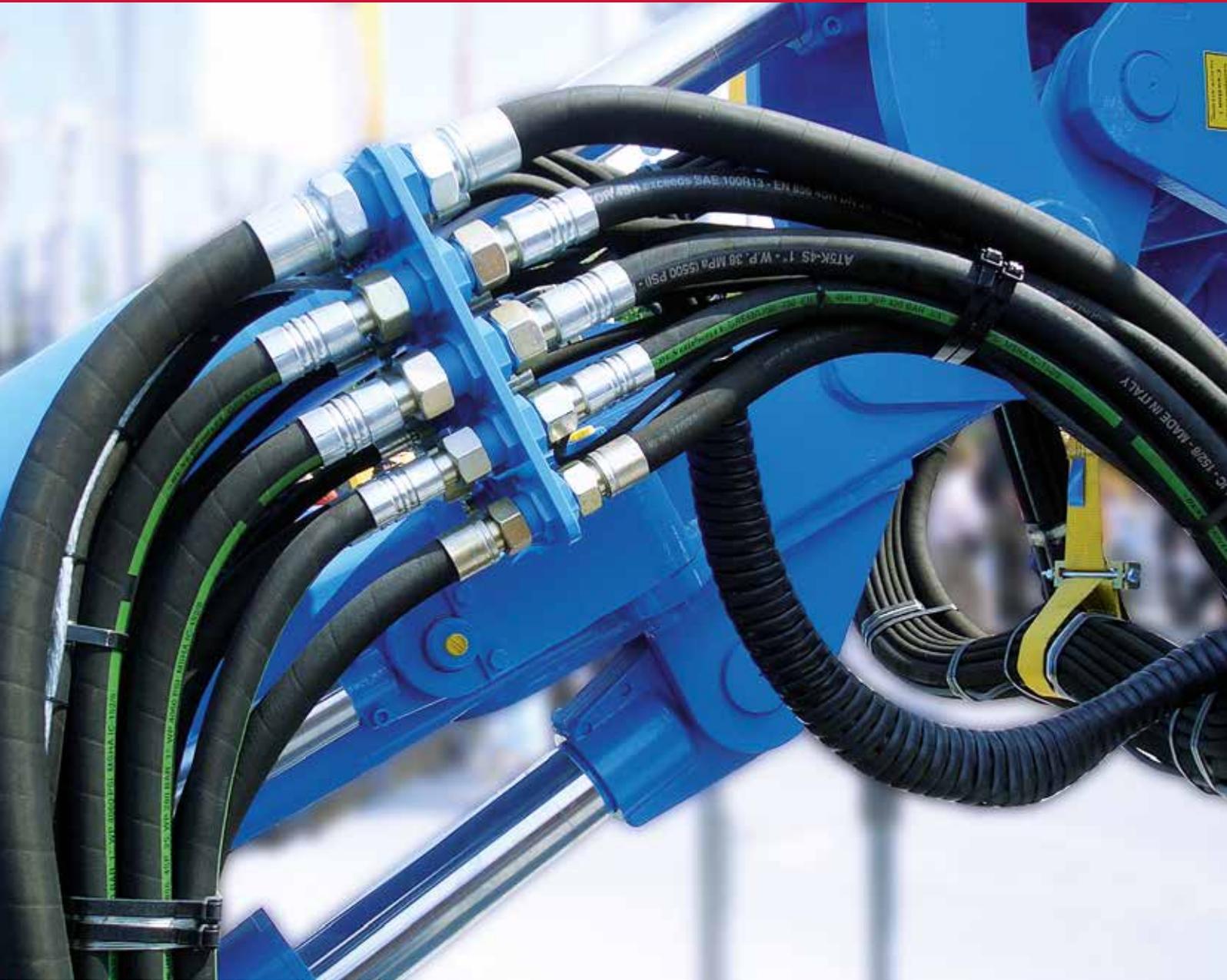


Ihr Dienstleister  
rund um die Fluidtechnik



Schlauchleitungen

Rohrleitungen

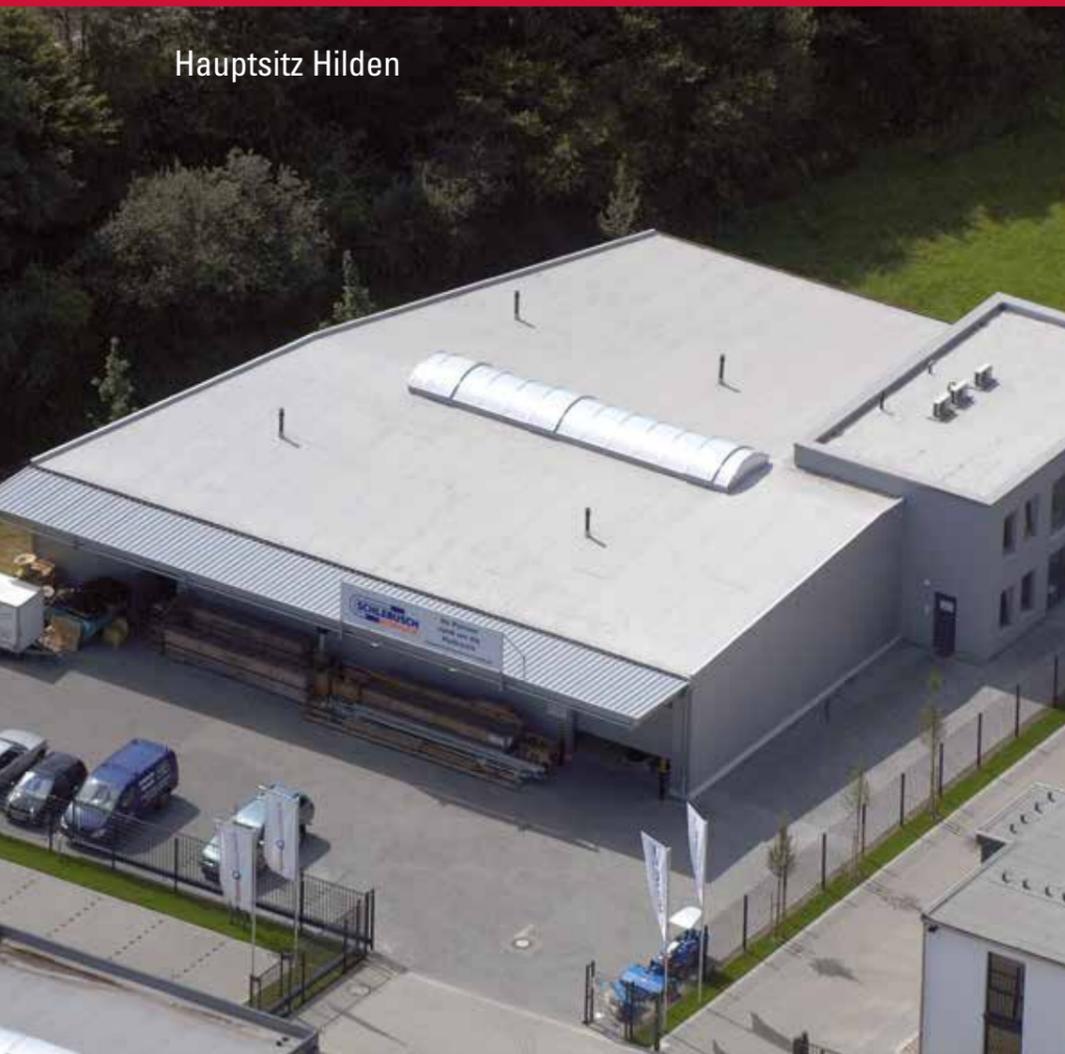
Komponenten

Baugruppen

Zentralschmiertechnik

**Imagebroschüre**

Hauptsitz Hilden



Niederlassung Leipzig



Hervorgegangen aus dem Unternehmen für Landmaschinentechnik Felix Jüntgen wurde Schlebusch Hydraulik im Jahre 1987 gegründet.

Seit 2011 befindet sich das Unternehmen im Zuge der Nachfolgeplanung in der 3. Generation. Spezialisiert ist das Schlebusch Hydraulik Team auf Fertigung, Austausch und Instandsetzung von Hydraulikkomponenten, im Besonderen auf die Konfektionierung von Schlauch- und Rohrleitungen sowie Energieführungsketten oder Baugruppen aller Art, inklusive Anschlusskomponenten wie Verschraubungen oder Kupplungen, sowie die Instandsetzung von Zylindern und Pumpen.

Durch modernste Maschinen und ein hochmotiviertes Team sind wir in der Lage, unseren Kunden in den folgenden Bereichen sehr gute Qualität schnell und flexibel zu liefern und bei Problemen zu helfen:

- > Schlauchleitungen
- > Rohrleitungen
- > Hydraulik- und Pneumatikkomponenten
- > Aggregatebau
- > Energieführungsketten und Baugruppen
- > Kanaltechnik
- > Waschgerätezubehör
- > Zentralschmiertechnik
- > Schulungen

Das Qualitätsmanagementsystem der Schlebusch Hydraulik ist nach DIN ISO 9001:2015 zertifiziert. Durch eine ständig große Lagervorrätigkeit und auf die Bedürfnisse unserer Kunden angepasste Lagerhaltung können wir unsere Kunden schnellstens bei ihrer Problemlösung unterstützen.



... mobil und stationär!





## HYDRAULIKSCHLÄUCHE

- Von DN 2 bis DN 76
- Druckbereich bis 700 bar
- Verschiedene Hersteller
- Metrische-, zöllige-, SAE-, JIC-, ORFS-Anschlüsse, etc.



## THERMOPLASTIKSCHLÄUCHE

- Von DN 3 bis DN 25
- Druckbereich bis 350 bar
- Verschiedene Hersteller
- Mit Textilgeflechten oder Stahldrahteinlagen als Druckträger
- Spezielle Varianten für Energieführungsketten



## PTFE- UND EDELSTAHLWELLSCHLÄUCHE

- Von DN 3 bis DN 250
- Druckbereich bis 365 bar
- Temperaturbereich bis +260°C
- Nennweiten 6 bis 250 mm
- Besonders gute chemische Beständigkeit



## HOCHDRUCKREINIGUNGS- UND WASSERSCHLÄUCHE

- Im Hochdruckbereich von DN 6 bis DN 12 bis 600 bar Betriebsdruck, individuell in Länge und Anschlüsse konfektioniert
- Im Niederdruckbereich bis DN 305 mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten



## LUFT- UND GAS-SCHLÄUCHE

- Schläuche für Druckluft-, Kompressor-, Luftleitungs- oder auch Atemluftanwendungen und Pressluftschläuche sowie Schläuche für Druckluftbremsanlagen
- Flexible PA- oder PU-Rohre sowie Gummischläuche bis DN 100
- Gasschläuche für Treibgas mit Zulassung für Gabelstapler bis 30 bar sowie Autogen- und Propangasschläuche



## INDUSTRIESCHLÄUCHE UND MEHR

- Verschiedene Saug- und Druckschläuche für unterschiedliche industrielle Einsätze und Medien
- Individuelle Lösungen für spezielle Kundenanforderungen

## SCHLAUCHMANAGEMENT

Gemäß Betriebssicherheitsverordnung sind Schlauchleitungen an Anlagen und Maschinen als Arbeitsmittel einzustufen. Um die Sicherheit der Schlauchleitungen zu gewährleisten, sind regelmäßige Prüfungen und Auswechslungen der Schlauchleitungen vorzunehmen. Schlauchleitungen sind im Einsatz mindestens einmal jährlich durch befähigte Personen im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung zu überprüfen und nach Einbindung maximal 6 Jahre zu verwenden. Wir können unseren Kunden durch flexibles, schnelles und kompetentes Schlauchmanagement helfen, keine unnötigen Personalkapazitäten zu binden und Maschinenstillstände zu verringern. Wir würden uns freuen, auch Ihnen bei Ihrem Schlauchmanagement helfen und Sie unterstützen zu können.



> Identifikation und Aufmaß der Schlauchleitungen



> Erstellung der Dokumentation für Schlauchleitungen



> Durchführung und Beurteilung der geforderten Prüfungen vor Ort durch befähigte Personen im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung



> Individuelle Kennzeichnung und Nummernvergabe zur schnelleren Identifizierung



> Bei nötigen Auswechslungen sehr schnelle Neuanfertigung von Schlauchleitungen zur Verkürzung von Stillständen.  
> **Anfertigung mobil oder stationär möglich!**



## EFFIZIENZ DURCH TECHNIK

Wir liefern Rohrleitungen als Meterware nach EN 10305 (vorher nach DIN 2391) oder nach Kundenwunsch gebogen und mit Rohrendbearbeitung versehen. Rohrleitungsfertigung nach Muster oder anhand vorhandener isometrischer Daten bzw. Zeichnungen möglich. Die Fertigung erfolgt mit modernen CNC- und NC-gesteuerten Maschinen.

## HÖCHSTE PRÄZISION

Biegedaten können gespeichert und archiviert werden, sodass ein exaktes Duplizieren einmal angefertigter Rohrleitungen jederzeit möglich ist. Eine Serienfertigung mit hoher gleichbleibender Präzision ist daher durchführbar.

- + Schnelle Aufnahme von bestehenden Rohrleitungen
- + Datenerstellung für Dokumentation und Qualitätssicherung
- + Vereinfachte Erzeugung von Biegedaten
- + Qualitätskontrolle



## MATERIAL UND MONTAGE

Die Rohrleitungen können in Stahl, Edelstahl, Aluminium oder Kupfer geliefert werden. Zusätzlich können Anschlussarbeiten wie die Montage von Rohrverschraubungen oder Bördelungen sowie weitere Bearbeitungen auf Wunsch durchgeführt werden.

Das Schlebusch Hydraulik Team kann **direkt vor Ort** an vorhandenen Maschinen und Anlagen die Anpassung von Rohrleitungen oder Rohrleitungsmontagen durchführen.

STAHL	EDELSTAHL
ALUMINIUM	KUPFER





## VERSCHRAUBUNGEN

### Programm

Unser Programm enthält Rohrverschraubungen mit 24°-Dichtkonus, BSP-Adapter, JIC- und ORFS-Verschraubungen in Stahl oder auch Edelstahl; große Lagervorrätigkeit.



BSP-Adapter



JIC-Adapter



ORFS-Adapter



SAE-Adapter



## KUPPLUNGEN

### Schnellverschlußkupplungen

Schnellverschlußkupplungen in Schraub- oder Steckausführung von Baugröße 1 bis 8 für verschiedene Medien und in unterschiedlichen Materialien (Messing, Stahl, Edelstahl, Kunststoff) lieferbar; Druckbereich bis 700 bar. Weiterhin führen wir auch Multikupplungen.



## BEFESTIGUNGSTECHNIK

### Befestigungs- und Konsolenschellen

Schellen zur Befestigung von Rohr- oder auch Schlauchleitungen in Einzel- oder Doppelausführung, nach DIN 3015 in PP, PA oder Alu-Ausführung, sowie verschiedene weitere Befestigungs- und Konsolenschellen.



## MESSTECHNIK

### Manometer

Manometer in unterschiedlichen Größen, Ausführungen und verschiedenen Druckbereichen. Anfertigung von Messschläuchen in den Nennweiten 2, 3 und 4 mm, Messverschraubungen mit M16x2, M16x1,5 oder M12x1,5 Messgewinde.



## VENTILE

### Ventile

Rohrleitungs-, Handhebelventile und elektrisch ansteuerbare Wegeventile von verschiedenen Herstellern lieferbar.



## ZYLINDER, PUMPEN & MOTOREN

### Wir bieten

Instandsetzung von Zylindern, Pumpen und Hydraulikmotoren aller Hersteller und Fabrikate. Individuelle Neuanfertigung von Zylindern und Kolbenstangen nach Muster oder Zeichnung. Schnelle Reaktions- und Instandsetzungszeiten verkürzen die Stillstandzeiten von Maschinen und Anlagen.





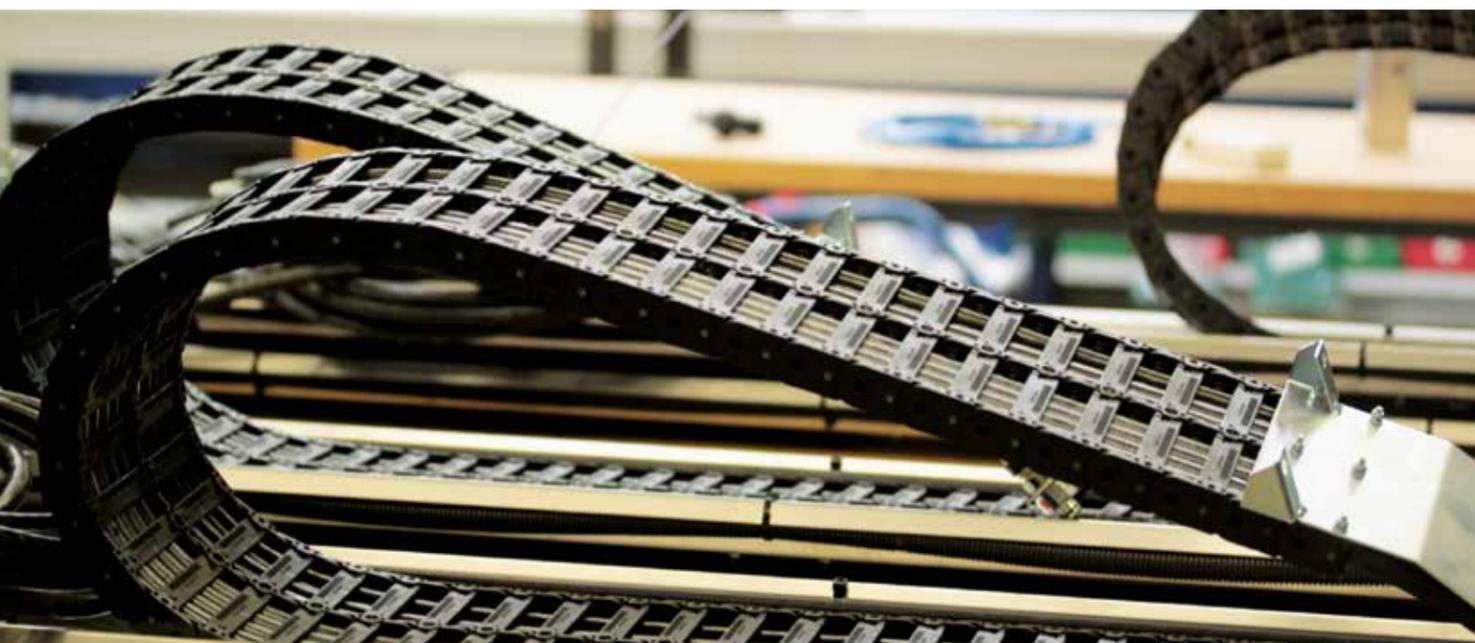
## BAUGRUPPEN

Wir konfektionieren nach Kundenvorgaben, Zeichnungen oder durch unser eigenes Engineering und Baugruppen in Einzel- oder Serienfertigung, bestehend aus verschiedenen Produktgruppen aus unserem Sortiment. Durch geschultes Personal und ständige Qualitätsüberprüfungen liefern wir gleichbleibend hohe und geprüfte Qualität.



## AGGREGATEBAU

Überprüfung und Instandsetzung von vorhandenen Anlagen, von der Identifikation bis zum Austausch einzelner Komponenten oder kompletter Hydraulikaggregate. Planung und Zusammenbau von Neuanlagen sowie Gestaltung und Errichtung von Prüfeinrichtungen zur Qualitätskontrolle oder als Montagehilfen.



## ENERGIEFÜHRUNGSKETTEN

Energieführungsketten aus Kunststoff, Stahl oder Edelstahl. Lieferbar als Meterware oder passend für den jeweiligen Einsatz abgelängt. Offen oder geschlossen, mit oder ohne Innenraumaufteilung. Verschiedene Anschlussmöglichkeiten und -varianten. Auf Wunsch Konfektionierung der Energieführungsketten mit Schlauchleitungen, Rohr- und Kabelleitungen. Wir bieten Systemlösungen inklusive Zubehör sowie Bleche nach Zeichnung für ein einbaufertiges Bauteil. Strenge Wareenausgangskontrollen für ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Qualität.

Auf Wunsch sind Instandsetzungen und Montagearbeiten vor Ort durchführbar!





### KANALPÜLSCHLÄUCHE

Wir liefern nach Wunsch Gummi- oder auch PU-Kanalpülschläuche in bewährter und zuverlässiger Erstausrüsterqualität. Weiterhin gehören Druck-, Saugschläuche und Kassettenauslegerschläuche zu unserem Sortiment.

Zu den Schlauchleitungen liefern wir passende Schlauchhaspeln. Weiterhin können wir Ihnen Serviceleistungen wie das Aufhaspeln der Schlauchleitungen oder die Reparatur der Schlauchleitungen stationär wie auch mobil anbieten.



### KANALREINIGUNGSZUBEHÖR

Zu dem lieferbaren Zubehör gehören Schlauchführungen, Umlenkrollen für die Schlauchleitungen sowie Kanaldüsen und Absperrblasen zur Rohrinstandsetzung.



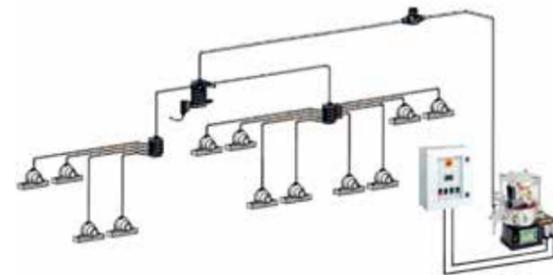
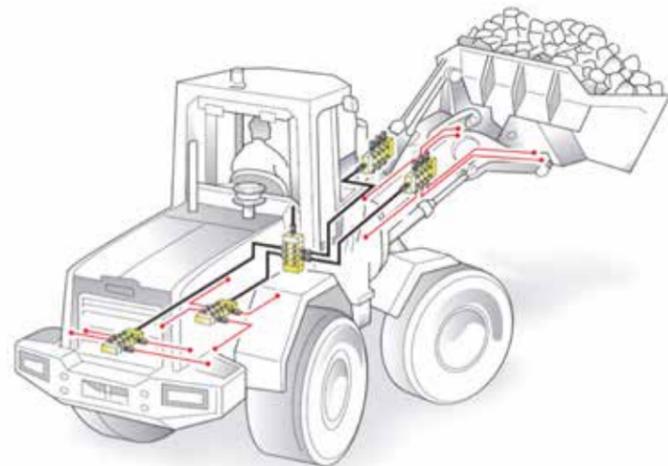
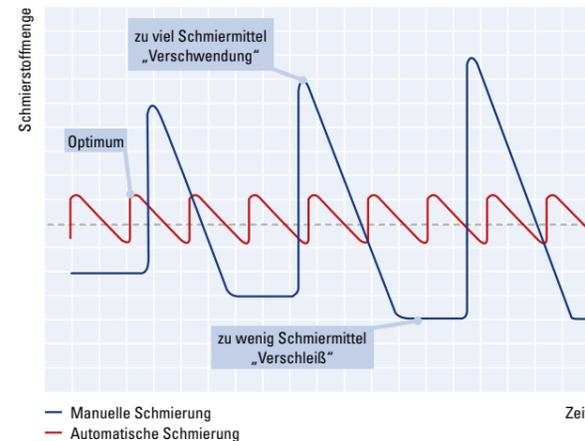
Vom Hochdruckreinigungsschlauch für Kalt- oder auch Warmwasser über Waschgerätepistolen mit Lanzen und Düsen bis hin zu Hochdruckwasserpumpen liefern wir unseren Kunden diverse Artikel rund um die Reinigungstechnik.





## VORTEILE DER ZENTRALSCHMIERTECHNIK

- Erhöht die Effizienz der Maschine
- Verlängert die Service-Intervalle
- Reduktion von Ausfall- und Stillstandzeiten
- Keine Verschwendung von Schmiermitteln
- Unzugängliche Schmierpunkte werden erreicht
- Individuelle Schmierung der einzelnen Punkte möglich



## FÜR DIE PERFEKTE AUSLEGUNG UND EINEN SICHEREN UMGANG MIT DER HYDRAULIK

In unseren Schulungsräumen und einem „Hydraulikpraxisbereich“ werden mit einem interessanten Konzept umfassende Kenntnisse über Hydraulikkomponenten und deren Einsatz vermittelt.

**Ihr Ziel ist unser Fokus.**

Wir vermitteln praxisnah und leicht verständlich mit Hilfe von Schnittmodellen und zerlegten Baugruppen.

## UNSERE KURSANGEBOTE

- 1 Grundlagen der Hydraulik Teil 1 ( 2 Tage)**  
Inhalte: Pumpen, Zylinder, Wegeventile, Druckventile, Stromventile, Sperrventile, Druckspeicher, Manometer, Filter, Öle, Hydraulikaggregate, Hydraulikschläuche, Rohrleitungen, Rohrverschraubungen, Schnellverschlusskupplungen, grundlegende Symbole der Hydraulik nach DIN
- 2 Grundlagen der Hydraulik Teil 2 ( 1 Tag)**  
Inhalte: Vertiefung der Kenntnisse der unter 1 genannten Komponenten und die Einbindung in ein Hydrauliksystem mit unterschiedlichen Anwendungsbereichen; Lesen und Erstellen von Hydraulikschaltplänen und der Aufbau von einfachen, elektrischen Steuerungen.
- 3 Sicherer Umgang mit Hydraulikschläuchen „befähigte Person“ (1 Tag)**  
Inhalte: Konstruktions- und Herstellungsverfahren für Hydraulik-Schläuche, Materialqualitäten, Montage und Betrieb, Sicherheitsregeln nach BGR 237 und BGR 137, empfohlener Prüfumfang, Prüflisten etc.

**Voraussetzung:**

Mindestens 1-jährige Berufserfahrung mit dem Betrieb, der Wartung oder der Instandhaltung von Hydraulikanlagen.

Weitere Kurse auf Anfrage: z.B. Fehlersuche an Hydraulikanlagen, Projektierung u. Auslegung von Hydraulikanlagen.

Alle Kurse können sowohl in unseren Schulungsräumen als auch vor Ort beim Kunden durchgeführt und individualisiert werden.

Wir schulen speziell nach Ihren Bedürfnissen!



### Schlebusch Hydraulik GmbH

Inhaber: Stefan Schlebusch

#### Hauptsitz Hilden:

Giesenheide 29 • 40724 Hilden

Telefon +49 (0) 21 03. 9 68 99 0

Telefax +49 (0) 21 03. 9 68 99 25

info@schlebusch-hydraulik.de

www.schlebusch-hydraulik.de

**Notdienst - Rufnummer: +49 (0) 21 03. 6 27 70**

#### Niederlassung Leipzig:

Brünner Str. 26b • 04209 Leipzig

Telefon +49 (0) 3 41. 4 92 73 61

Telefax +49 (0) 3 41. 4 92 73 62

**Notdienst - Rufnummer: +49 (0) 3 41. 4 92 73 61**

#### Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag 7:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Freitag 7:00 Uhr bis 16:00 Uhr



schlebusch-hydraulik.de