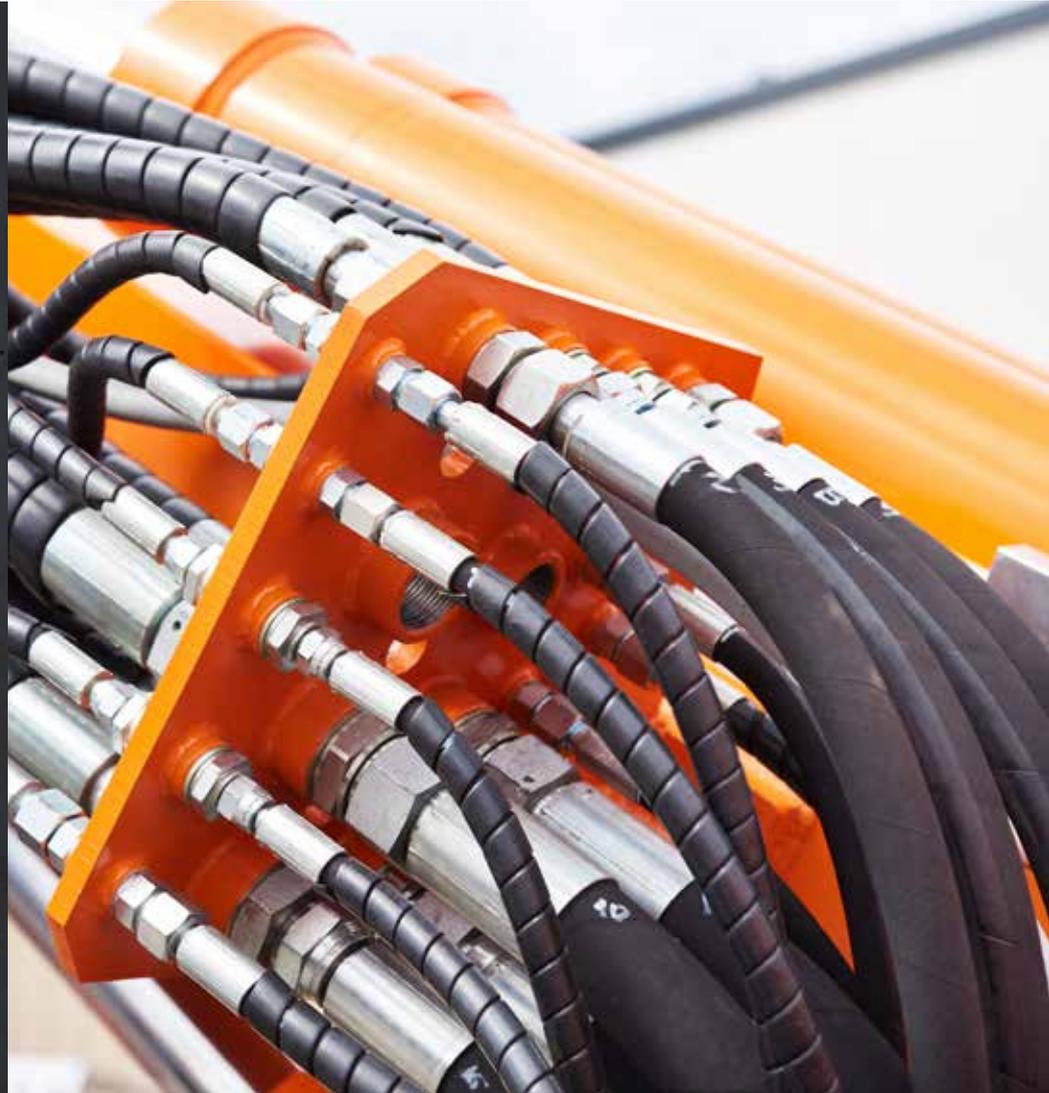


# HYDRAULIKSYSTEME & KOMPONENTEN



# PORTFOLIO 360°

PRODUKTE UND SERVICE



DIE WELT IST IN BEWEGUNG.  
WIR GEBEN IHR HALT.

# INHALT

» VORWORT	4
» VON DER PLANUNG BIS ZUM AFTER-SALES-SERVICE	5
» AGGREGATE	6
» HYDRAULISCHE VERBINDUNGSELEMENTE	8
» VENTILE, PUMPEN UND MOTOREN	10
» FILTERSYSTEME UND ÖLKÜHLER	12
» SPEICHERTECHNIK	14
» ZYLINDER	16
» SERVICE	18
» PHILIPPAKADEMIE	23

## UNSERE PARTNER IN DER HYDRAULIKBRANCHE



Wir sind zertifizierter Parker-Vertriebspartner

## Sehr geehrte Geschäftspartner und Freunde des Unternehmens,

als Geschäftsführer der **PHILIPPGRUPPE** bin ich stolz darauf, ein Teil unserer Firmengeschichte und Familie zu sein. Seit über 50 Jahren hat sich unser Unternehmen ständig weiterentwickelt und ist heute ein bedeutender Akteur auf dem Markt für innovative und qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen.

Mit über 250 Mitarbeitern an fünf Standorten in Deutschland und mehr als 30 internationalen Kooperationspartnern weltweit sind wir Hersteller und Anbieter von Produkten aus den Bereichen Bautechnik, Hydraulik, Seil- und Hebeteknik sowie Aggregatbau. Zahlreiche Patente und Schutzrechte stehen für unsere Innovationskraft und unser technisch hohes Know-how. Unsere Kunden schätzen nicht nur die Qualität unserer Produkte, sondern auch unseren exzellenten Kundenservice und die schnelle Lieferung.

In all den Jahren haben wir uns immer darauf konzentriert, die Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen und innovative Lösungen zu entwickeln, um ihre Anforderungen zu erfüllen.

Wir freuen uns darüber, dass unser Engagement nun auch durch die Zertifizierung der DIN EN ISO 9001 unterstrichen wird. Wir sind stolz auf unsere Zertifizierungen und verbessern uns kontinuierlich.

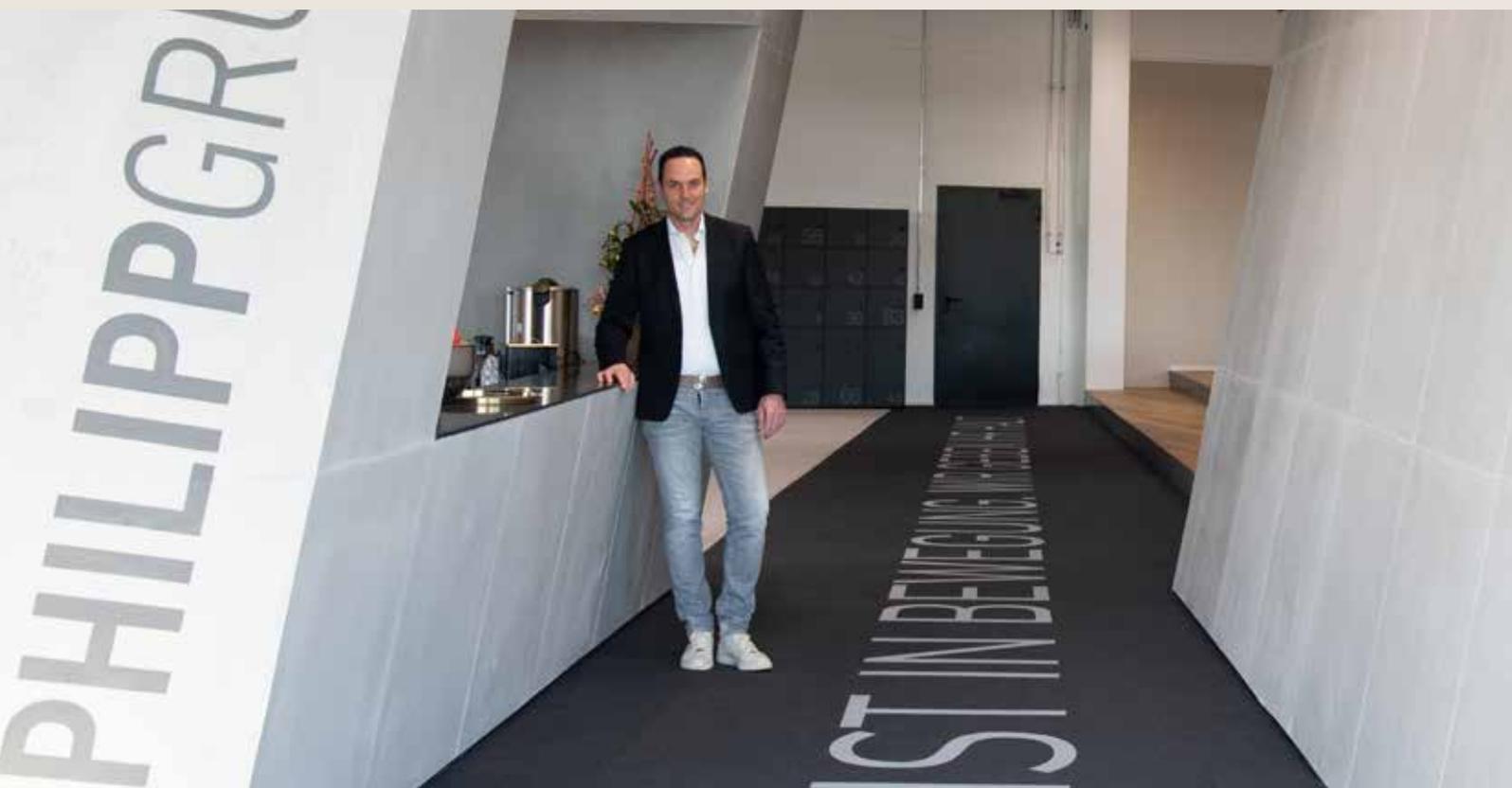
### **Unsere Ziele sind klar definiert:**

Wir bleiben auch unserem Engagement für Nachhaltigkeit und Umweltschutz treu und suchen ständig nach Möglichkeiten, unseren ökologischen Fußabdruck zu minimieren.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse und Vertrauen.



Thorsten Philipp und Team



# » VON DER PLANUNG BIS ZUM AFTER-SALES-SERVICE

## INDIVIDUELLE KOMPLETTLÖSUNGEN

Die **PHILIPPGRUPPE** bietet exzellenten Service, der keine Anforderungen offen lässt. Wir unterstützen Sie jederzeit bei all Ihren Vorhaben und stehen Ihnen mit detaillierter Planung, präziser Montage sowie zuverlässiger Wartung und Reparatur Ihrer hydraulischen und pneumatischen Anlagen tatkräftig zur Seite.



Unsere höchste Priorität liegt in der kontinuierlichen Weiterbildung unserer Hydraulikspezialisten, um eine effiziente und produktive Arbeitsweise sicherzustellen. Wir investieren in interne und externe Schulungen, um Ihnen stets optimale Lösungen zu bieten, die bereits in der Planungsphase Kosten sparen helfen. Dabei setzen wir auf modernste Technologien, um höchste Präzision und Effizienz zu gewährleisten.

### DAS BESONDERE:

Bei einer Störung Ihrer Anlage steht Ihnen unser Service-Team gerne kurzfristig zur Verfügung. Somit werden Ausfallzeiten drastisch reduziert. 24 Stunden am Tag - 365 Tage im Jahr.

### TEAM HYDRAULIKSERVICE

☎ +49 6021 4027-0  
 @ hydraulikservice@philipp-gruppe.de

### 24 STD. HYDRAULIKSERVICE

☎ +49 6021 4027-500 (Region Aschaffenburg)  
 ☎ +49 2131 359 18-333 (Region Neuss)

## » AGGREGATE

Wir realisieren Ihre individuellen Anforderungen zeitnah, präzise und zuverlässig dank unserer Expertise und Erfahrung. Sowohl in der Einzel- als auch Serienfertigung bieten wir Ihnen die Planung und Produktion von Hydraulikaggregaten in Industrie- und Mobilausführungen an. Auf eine kompetente Umsetzung Ihrer Anforderungen können Sie sich bei der **PHILIPPGRUPPE** verlassen - unser Team steht Ihnen zur Seite.

Der Einsatz modernster CAD-Technik und unsere darauf spezialisierten Mitarbeiter ermöglichen uns die Konzipierung und Lieferung von komplexen Steuerblöcken.



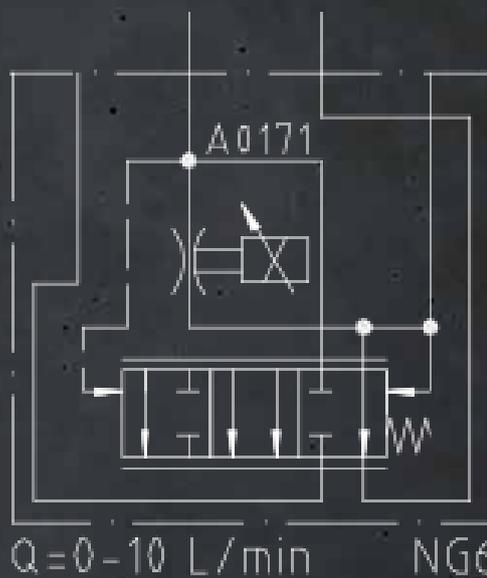
### UNSER LIEFERPROGRAMM:

- » Miniaggregate
- » Kompaktaggregate
- » Standardaggregate
- » Großaggregate
- » Motor-Pumpen-Einheiten
- » Aggregate mit CE-Kennzeichnung **CE**
- » Aggregate für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen **Ex**



## WIR BIETEN IHNEN DIE LÖSUNG FÜR IHRE HERAUS- FORDERUNG

Von Hydraulikzylindern über Aggregate und Verrohrungen bis hin zum Einbau und der Inbetriebnahme durch unser erfahrenes Fachpersonal vor Ort.



# » HYDRAULISCHE VERBINDUNGSELEMENTE

Wir bei der **PHILIPPGRUPPE** bieten Ihnen eine breites Spektrum an Produkten wie Hydraulikschläuche, Rohrschellen, Rohrverschraubungen und Zubehör. Unser Ziel ist es, unseren Kunden eine zuverlässige und effektive Verbindungslösung für ihre Anforderungen anbieten zu können.

## UNSER LIEFERPROGRAMM:

- » Hydraulikschläuche für Höchst-, Hoch- und Niederdruck
- » Niederdruckschläuche für technische Öle, Luft und Wasser
- » Flammschutz-, Knickschutz- und Scheuerschutzschläuche
- » Nahtlose Präzisionsrohre und Rohrschellen
- » Ermeto-Rohrverschraubungen und Adapter
- » Hochdruckreinigerschläuche und Zubehör
- » Tankwagenschläuche
- » Zwillingschläuche
- » Fettpressenschläuche
- » Messschläuche
- » Kugelhähne und Hydraulikkupplungen
- » Manometer





DIE PHILIPPGRUPPE  
IST VERTRIEBSPARTNER VON



# » VENTILE, PUMPEN UND MOTOREN

Unsere Hydrauliklösungen umfassen eine vielseitige Palette an Pumpen, Motoren und Ventilen von renommierten Herstellern. Die Auswahl unserer Hydraulikpumpen berücksichtigt präzise Anforderungen wie Betriebsmedium, Druckbereich, Drehzahlbereich und Lebensdauer. Wir bieten Ihnen Konstant- und Verstellmotoren, die hydraulische Energie effizient in mechanische Arbeit umwandeln. Unser umfangreiches Ventilsortiment umfasst Schaltventile, Sperrventile, Wegeventile, Druckventile und Stromventile. Zusätzlich bieten wir die passenden Ersatzteile und Reparaturen an. Als zuverlässiger Partner garantieren wir präzise, maßgeschneiderte Hydrauliklösungen, die höchsten Qualitätsstandards entsprechen. Kontaktieren Sie uns für die optimale Hydraulikkomponente nach Ihren individuellen Anforderungen.



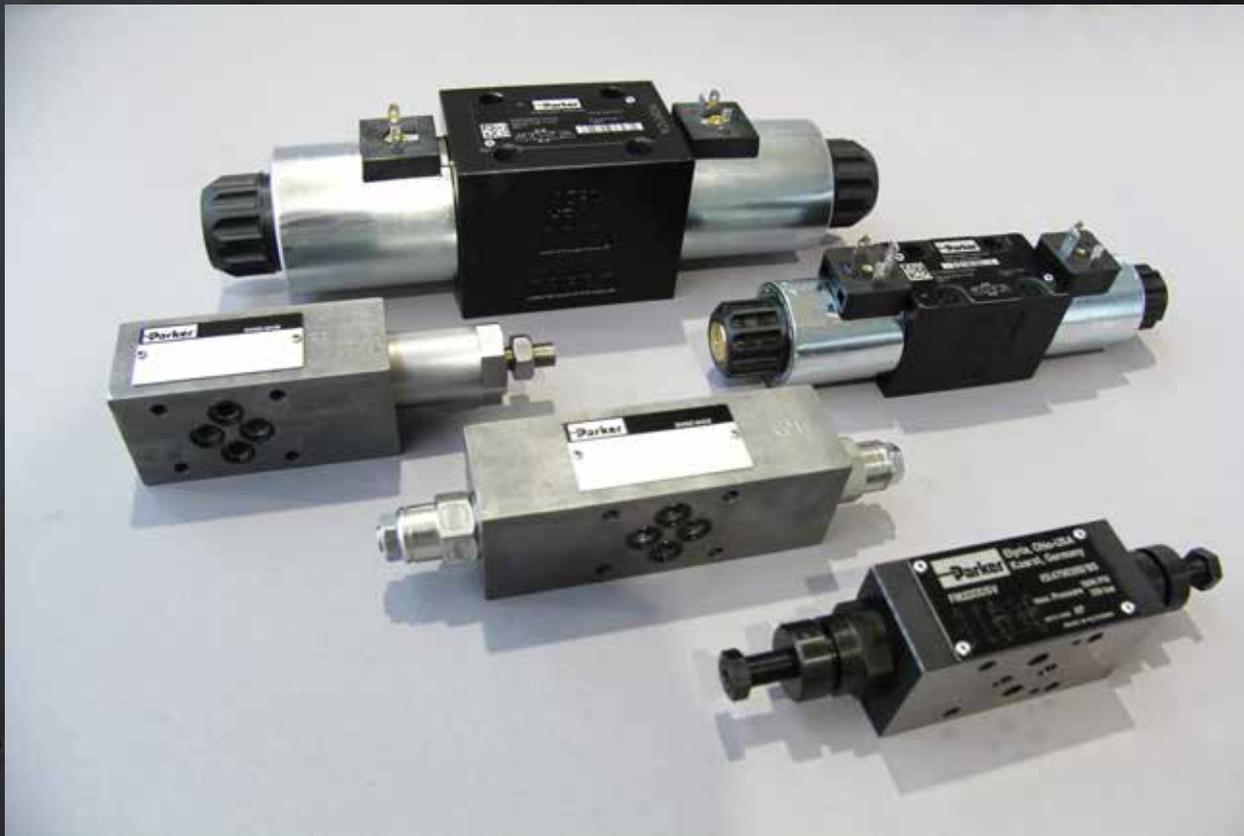
## UNSER LIEFERPROGRAMM:

- » Zahnradpumpen / Motor
- » Flügelzellenpumpen / Motor
- » Axialkolbenpumpen / Motor
- » Radialkolbenpumpen / Motor



“

HÖCHSTE QUALITÄTSSTANDARDS,  
ZUVERLÄSSIGKEIT UND EXZELLENTER  
SERVICE.



# » FILTERSYSTEME UND ÖLKÜHLER

Unsere Filtersysteme erfüllen höchste Standards in Bezug auf Partikelgröße, Reinigungsgrad und Anwendungsbereich. Mit vielfältigen Bauarten und Filtermedien namhafter Hersteller liefern wir maßgeschneiderte Ergebnisse. Auch unsere Ölkühler gewährleisten effiziente Temperaturregulierung, unerlässlich für die Leistungsfähigkeit Ihrer Hydraulikanlagen. Die breite Palette an Kühlern umfasst Lösungen für diverse Viskositäten und Anwendungen. Robust, leistungsstark und zuverlässig sichern wir somit den reibungslosen Betrieb Ihrer Anlagen. Als Ihr Partner für Hydraulikkomponenten setzen wir auf Präzision und maßgeschneiderte Lösungen. Setzen Sie auf Effizienz! Kontaktieren Sie uns noch heute für maßgeschneiderte Lösungen, die Ihre Anforderungen optimal erfüllen.

## UNSER FILTERTECHNIKPROGRAMM:

- » Nieder-, Mittel- und Hochdruckfilter
- » Einfüll-BelüftungsfILTER
- » Luftfilter
- » RücklaufILTER
- » Saugfilter
- » LeitungsfILTER
- » Füllstandsanzeige
- » Filterelemente



## UNSER KÜHLERPROGRAMM:

- » Öl-/ Luftkühler
- » Öl-/ Wasserkühler
- » Plattenwärmetauscher

## WIR REINIGEN FÜR SIE:

- » Luft-, Abluft- und Luftansaugfilter
- » Hochdruck-, Nass- und Wasserfilter
- » Filter aus Metallvlies, Drahtgewebe und Edelstahl
- » Kantenspaltfilter, Siebkörbe und Siebsternfilter
- » Hydraulikfilter
- » Filter mit festem Grundgefüge
- » Industrieanlagenfilter (Pumpen, Gehäuse, Wärmetauscher...)



“

**WIR FÜHREN ÖLANALYSEN UND ARBEITEN FÜR DAS KOMPLETTE ÖLMANAGEMENT DIREKT BEI IHNEN VOR ORT DURCH.**



### **FILTERREINIGUNG IHRE VORTEILE:**

- » Starke Kosteneinsparung durch Wiederverwendbarkeit von bereits genutzten Filterelementen.
- » Deutliche Abfallreduzierung durch häufige Wiederverwendung.
- » Die Qualität unseres Reinigungsverfahrens wurde mehrfach untersucht und mit „sehr gut“ bewertet. Praxiserfahrungen bestätigen die Untersuchungen.

# » SPEICHERTECHNIK

Die Spitzenklasse der Speichertechnologie – finden Sie maßgeschneiderte Lösungen für Ihre anspruchsvollsten Herausforderungen. Als Spezialisten in der Speichertechnik verbinden wir Innovation mit höchsten Qualitätsstandards. Gemeinsam mit Ihnen setzen wir neue Maßstäbe in der Performance und Sicherheit Ihrer Anlagen. Kontaktieren Sie uns noch heute und profitieren Sie von unseren maßgeschneiderten Lösungen und der Zukunft der Speichertechnologie. Vertrauen Sie auf unsere Expertise, um Ihre Anlagen auf ein neues Level zu heben und sich den dynamischen Anforderungen der Zukunft zu stellen.

## UNSER LIEFERPROGRAMM:

- » Blasenspeicher
- » Kolbenspeicher
- » Membranspeicher
- » Speicherbefestigungsprogramm
- » Sonderspeicher
- » Speicherstationen
- » Speichersicherheitsblöcke
- » Pulsationsdämpfer





“

MIT UNS GESTALTEN SIE DIE ZUKUNFT IHRER  
SPEICHERMEDIEN – ZUVERLÄSSIG UND AUF  
HÖCHSTEM QUALITÄTSNIVEAU.



# » ZYLINDER

## IHRE INDIVIDUELLEN HYDRAULIKZYLINDER

Wir sind uns bewusst, dass die Vielfalt der Anwendungen in der Industrie eine differenzierte Herangehensweise erfordert. Daher streben wir danach, durch eine enge Zusammenarbeit mit Ihnen sicherzustellen, dass alle Hydrauliksysteme exakt auf die spezifischen Erfordernisse Ihrer Anwendung zugeschnitten sind. Unser erfahrenes Team steht Ihnen zur Seite, um sicherzustellen, dass jedes Detail Ihrer Hydrauliklösung Ihren Erwartungen entspricht.

### UNSER LIEFERPROGRAMM:

- » Einzel- und Serienzylinder
- » Norm- und Sonderzylinder
- » Hydrozylinder mit Wegmesssystemen
- » Teleskopzylinder einfach- und doppelwirkend
- » Walz- und Stahlwerkzylinder
- » Kolben-Ø bis 800 mm
- » Stangen-Ø bis 360 mm
- » Hublänge bis 8.000 mm
- » Druckbereich bis 700 bar



### EINSATZBEREICHE:

- » Maschinenbau, Anlagenbau, Pressenbau
- » Stahlwasserbau, Bergbau, Stahlwerkbau
- » Mobilhydraulik sowie Lebensmittelindustrie





# » SERVICE

Unser Leistungsspektrum umfasst eine umfassende Palette an Montagearbeiten und Verrohrungen, die sämtliche gängigen Verbindungstechniken abdecken. Insbesondere haben wir uns auf die Bereiche Hydraulik und Schmier-  
 rungstechnik spezialisiert, in denen wir eine enorme Expertise haben.

## UNSER SERVICEPROGRAMM:

- » Montage, Service und Inbetriebnahme von hydraulischen Anlagen und Schmiersystemen
- » Schweißtechnik
- » Hydraulikverrohrung
- » Neuverschlauchung
- » Rohrleitungsinstallation
- » Beratung vor Ort
- » Nebenstromfiltration
- » Instandhaltung Hydraulikzylinder

Unsere Servicetechniker haben langjährige Erfahrung bei der Montage, Verrohrung und Inbetriebnahme hydraulischer Anlagen. Ausgerüstet mit modernen Messgeräten und Werkzeugen erfüllen sie so höchste Anforderungen. Die PHILIPPGRUPPE ist aufgrund ihres Maschinenparks in der Lage extremste Biegeradien bei Rohren herzustellen oder hohe Biegewinkel von bis zu 150° zu erzielen. Darauf können Sie sich verlassen: Unser Hydraulik-Team bringt Ihre Wünsche in Form. Fordern Sie uns!

- » Biegen, Bördeln und Umformen
- » Dichtungen, Pumpen und Motoren

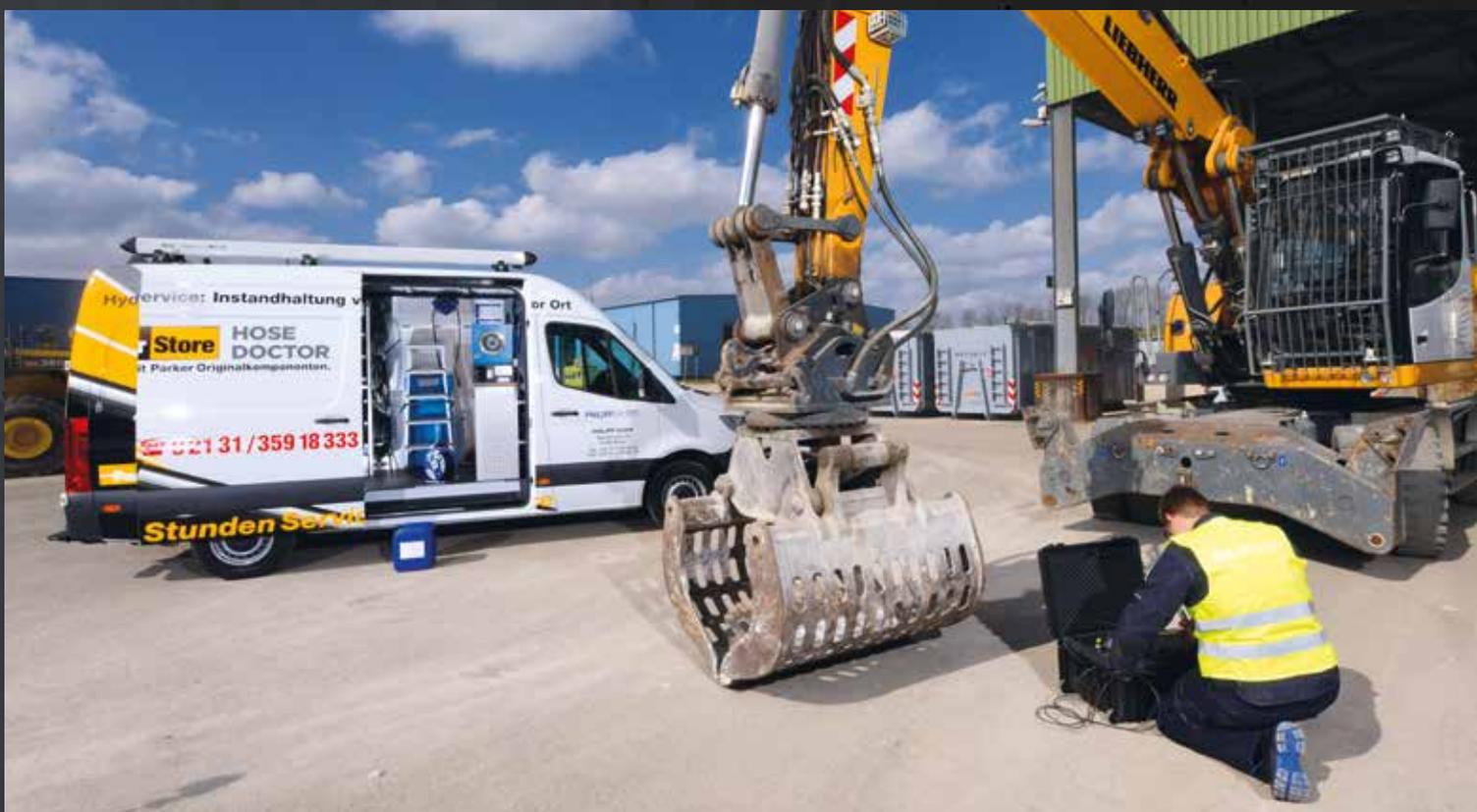




## FLUID-MANAGEMENT

Oftmals ist verschmutztes Öl die Ursache für fehlerhafte Abläufe in Hydraulikanlagen, was zu Produktionsstörungen und daher selbstverständlich auch zu Ausfällen führen kann.

Um dieser Herausforderung entgegenzuwirken, bieten wir unseren Kunden den **PHILIPPGRUPPE** Fluid vor Ort Service, der den Aufwand für die Ölanalyse auf ein Minimum reduzieren kann. Mithilfe unseres hochwertigen und zuverlässigen Partikelzählers kann die Ölqualität genau geprüft werden, um die Reinheitsklasse und den Wassergehalt zu ermitteln und somit eine effektive und zuverlässige Wartung der Hydraulikanlage zu gewährleisten.



### Vor-Ort-Service:

Wir kommen direkt zu Ihnen, um Ihre Anlagen und Komponenten zu überprüfen und mögliche Probleme sofort zu lösen. Mit unseren mobilen Prüfgeräten sparen Sie wertvolle Zeit, da keine aufwendigen Transporte oder Analysen in Laboren erforderlich sind. So können Sie sicher sein, dass Ihre Anlagen jederzeit reibungslos und effizient funktionieren.

## ZYLINDER-REPARATUR

### Unser Serviceprogramm

- » Aus- und Einbau vor Ort
- » Demontage
- » Schadensfeststellung
- » Beratung zur Produktverbesserung, um die Laufzeit zu verlängern
- » Erstellung von Kostenvoranschlägen
- » Gemeinsame Planung Ihrer Reparaturabläufe
- » Durchführung von Reparaturen
- » Erstellung von Prüfberichten



### Weitere Serviceleistungen:

- » Honen
- » Schleifen
- » Vernickeln
- » Verchromen
- » Keramische Beschichtungen
- » Härten



Eine Instandsetzung von Komponenten kann dem Kunden verschiedene Vorteile bieten, die jedoch auch von den spezifischen Umständen abhängen. Einer der größten Vorteile ist die Möglichkeit, den Stillstand von Maschinen oder Anlagen zu reduzieren, da vorhandene Komponenten aufgearbeitet werden können. Dadurch kann der Betrieb schneller wieder aufgenommen werden und der Produktionsausfall wird minimiert.

Ein weiterer Vorteil ist, dass bei einer Instandsetzung keine langen Klärungszeiten zur Einbausitua-

tion notwendig sind, da die Zylinder bereits eingebaut waren. Dies bedeutet weitere Zeit- und Kostenersparnis, da keine aufwändige Anpassung notwendig ist. Zudem bietet eine Instandsetzung die Möglichkeit, die Ausfallursache zu erkennen und Gegenmaßnahmen in Abstimmung mit dem Kunden zu treffen. Dies führt zu einer höheren Zuverlässigkeit der Maschinen und Anlagen und trägt zur Vermeidung von weiteren Ausfällen bei.

Ein weiterer Vorteil kann eine höhere Kosteneffizienz sein, da die Instandsetzung oft mit der Verwen-

dung bereits verbauter Komponenten einhergeht. Dadurch können Materialkosten eingespart werden, was sich in einem niedrigeren Angebotspreis für den Endkunden niederschlägt.

Man sollte beachten, dass nicht immer alle Komponenten reparierbar sind und es in manchen Fällen sinnvoller sein kann, eine Neufertigung in Betracht zu ziehen. Eine gründliche Analyse der Situation und eine Abwägung der verschiedenen Optionen ist daher wichtig, um die bestmögliche Lösung für den Kunden zu finden.



“

**HINWEISE ZUR VORBEUGENDEN INSTANDHALTUNG:  
UM SCHWERWIEGENDE SCHÄDEN AN MOTOREN ODER  
PUMPEN ZU VERMEIDEN, IST EINE REGELMÄßIGE  
ÜBERPRÜFUNG DER ÖLQUALITÄT VON GROßER BEDEUTUNG.  
DURCH FRÜHZEITIGES ERKENNEN VON MÄNGELN WIE  
VERSCHMUTZUNG ODER VERMISCHUNG  
DES ÖLS KÖNNEN MÖGLICHE PROBLEME DIREKT  
ANGEANGEN UND BEHOBEN WERDEN.  
SO KÖNNEN AUSFALLZEITEN UND TEURE REPARATUREN  
VERMIEDEN WERDEN.**

## PRÄVENTIVE HYDRAULIKWARTUNG 4.0

### Ziele der vorbeugenden Wartung und Instandhaltung:

- » Reduktion von Verschleiß
- » Erhöhung der Standzeit
- » Langfristige Existenzsicherung
- » Senkung der Instandhaltungskosten (bis zu 70%)
- » Vermeidung von nicht geplanter Ausfallzeit
- » Erhöhung der Sicherheit am Arbeitsplatz

### Unser Serviceangebot für Ihren Schlauchkauf:

- » Kennzeichnung der Schläuche mit dem Parker® Tracking System
- » Anpassung der Kennzeichnungsdaten individuell nach Kundenwunsch
- » Datenerfassung in einer weltweit verfügbaren Datenbank
- » Erinnerungsservice zum vereinbarten Tauschtermin

### Parker Tracking System:

Das Parker® Tracking System ist eine Service-Software, um jegliche hydraulische Komponenten zu dokumentieren, damit sie bei Bedarf schnell, präzise und sicher durch baugleiche Komponenten ersetzt werden können.



### Immer erreichbar!

Unser Schlauchblitz-Service ist 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr in den Regionen Aschaffenburg und Neuss für Sie erreichbar. Durch eine exzellent sortierte Hydraulikwerkstatt direkt an Bord haben unsere Techniker alle gängigen Ersatzteile dabei. Wir bekommen für Sie ausgefallene und liegengebliebene Maschinen schnellstmöglich und unkompliziert wieder flott!

### User Wartungsservice:

- » Austausch von Filterelementen
- » Tank - und Filterreinigungen
- » Speicherprüfungen (Stickstoffdruck und Alter) nach Vorgabe
- » Prüfung von Manometern und Hydraulikdrücken nach Vorgabe
- » Überprüfung von Hydraulikschläuchen nach DGUV
- » Überprüfung von Anlagen auf Leckagen
- » Überprüfung von Hydraulikzylindern auf Undichtigkeit und ggf. Beschädigungen
- » Ölwechsel und -analyse
- » Nebenstromfiltration
- » Druck, Temperatur- und Volumenstrommessung
- » Dokumentation der Wartung
- » Festlegung notwendiger Wartungsintervalle
- » Schlauchmanagement Parker® Tracking System



Die **PHILIPPGRUPPE** bietet Ihnen das komplette Serviceportfolio für Ihre Herausforderung. Alle Serviceoptionen zu den Themen Bördern, Umformen, Verrohrungen, Schlauchwechsel oder unseren exklusiven Schlauchblitz-Service finden Sie in unserer Service-Broschüre.

Unser Serviceportfolio ist für sie auch digital verfügbar! Einfach QR-Code scannen.



Mit dem Weiterbildungsangebot der **PHILIPPAKADEMIE** bieten wir Ihnen zielgruppengerecht und thematisch abgestimmt professionelle Seminare zu den unterschiedlichsten Themen und Produkten aus allen Bereichen der hydraulischen Komponenten, unterschiedlichsten Aggregate und der Verbindungstechnik. In unseren Seminaren stehen Vielfalt, Aktualität und Praxisnähe im Vordergrund. Fast jedes Thema aus unserem Programm können wir für Sie auch als Inhouse-Seminar bei Ihnen vor Ort durchführen.

**Wir informieren und beraten Sie gerne!**

## SEMINARE HYDRAULIKSYSTEME & KOMPONENTEN



**Kontaktieren Sie uns:**

+49 6021 4027-0    hydraulikseminare@philipp-gruppe.de

**JETZT**  
PLATZ SICHERN  
und anmelden!





**PHILIPP GmbH  
Hauptsitz**

Lilienthalstraße 7-9  
63741 Aschaffenburg

+ 49 6021 40 27-0  
info@philipp-gruppe.de

**PHILIPP GmbH  
Produktion und Logistik**

Hauptstraße 204  
63814 Mainaschaff

+ 49 6021 40 27-0  
info@philipp-gruppe.de

**PHILIPP GmbH  
Niederlassung Coswig**

Roßlauer Straße 70  
06869 Coswig/Anhalt

+ 49 34903 6 94-0  
info@philipp-gruppe.de

**PHILIPP GmbH  
Niederlassung Neuss**

Sperberweg 37  
41468 Neuss

+ 49 2131 3 59 18-0  
info@philipp-gruppe.de



**PHILIPP Vertriebs GmbH**

Pfaffing 36  
5760 Saalfelden / Salzburg

+ 43 6582 7 04 01  
info@philipp-gruppe.at



Besuchen Sie uns!

[www.philipp-gruppe.de](http://www.philipp-gruppe.de)