

# Franz Gottwald GmbH + Co. KG



## Leistungsspektrum

## Hydraulik



## Franz Gottwald: Stark im Norden...



FREUDENBERG  
SEALING TECHNOLOGIES

viledon®

Integral  
Accumulator

DICHTOMATIK  
Any seal. Any time.  
a brand of FREUDENBERG

EagleBurgmann.

KLÜBER  
LUBRICATION

OKS®

Burgmann Packings

**Hohe Produktqualität, breites Artikelsortiment, Kunden- und Serviceorientierung und ein leistungsstarkes, motiviertes Team – seit über 80 Jahren die Basis unseres Erfolges als Industrieausrüster.**

Zahlreiche Kunden z.B. aus den Bereichen Maschinenbau, Automobil- und Nahrungsmittelindustrie sowie der Luftfahrt bauen auf die Leistungsfähigkeit des hanseatischen Familienunternehmens. Ein ausgeklügeltes Logistiksystem und Mitarbeiter, deren Know-how konsequent auf den neuesten Stand gebracht wird, sorgen für eine schnelle und unkomplizierte Abwicklung aller Aufträge. Pünktlichkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit sind bedeutende Elemente der Unternehmensphilosophie. Dieser Qualitätsanspruch umfasst das gesamte Leistungsspektrum – vom Produkt über die Beratung bis hin zum kundenspezifischen Serviceangebot. Selbstverständlich sind wir zertifiziert nach DIN EN ISO 9001/2008 und ISO 14001/2004.

### Hochwertiges und umfangreiches Artikelsortiment

Wir stehen für ein Angebotsportfolio marktführender Lieferanten. Beste Voraussetzungen dafür, unseren Kunden ein besonders hochwertiges und umfangreiches Artikelsortiment in den folgenden Bereichen anbieten zu können:

- Dichtungs- und Schwingungstechnik
- Hydraulik- und Pneumatikkomponenten
- Filter- und Speichertechnik
- Antriebselemente
- Wälzlager
- Hochleistungsklebstoffe
- Schmierstofftechnik
- Industriebedarf

### Services und Mehrwert

Als Branchenspezialisten verfügen wir über umfassendes technisches Know-how. Dieses sorgt dafür, dass den Kunden neben der exzellenten Produktperformance gleichsam anwendungsspezifisch kompetente Beratungsleistungen zur Verfügung gestellt werden. Die technische Kundenberatung geht durch die Verknüpfung der einzelnen Herstellerwerke weit über das Maß eines normalen Handelshauses hinaus.

Rexroth  
Bosch Group

SMC

FG Fluid  
Solutions

Parker  
ED Ermeto

LOCTITE  
TEROSON

perma®

TIMKEN

DESCH

optibelt

## Werkstatt: Was wir machen...



Erfahrene Hydraulik-Spezialisten bilden das Fundament unserer Kompetenz. Im Zusammenspiel mit einem modernen Maschinenpark auf rund 1.000 qm Werkstattfläche haben wir die Voraussetzungen für ein überzeugendes Angebotsportfolio:

### Reparatur und Instandsetzung...

#### Hydraulik-Pumpen:

- + Axialkolbenpumpen, Radialkolbenpumpen, Zahnradpumpen, Flügelzellenpumpen, markenunabhängig
- + für Drücke bis 600 bar
- + für Fördervolumen bis 1.000 l/min
- + Sondergrößen auf Anfrage

#### Hydraulik-Motoren:

- + Axialkolbenmotoren, Radialkolbenmotoren, Zahnradmotoren, Flügelzellenmotoren, markenunabhängig
- + für Drücke bis 600 bar
- + für Fördervolumen bis 1.000 l/min
- + Sondergrößen auf Anfrage

#### Hydraulik-Zylinder:

- + jeglicher Bauart
- + bis 5 t Stückgewicht
- + Standard bis 400 mm Durchmesser
- + Standard bis 4.000 mm Länge
- + Sondergrößen auf Anfrage

#### Hydraulik-Aggregate:

- + Instandsetzung / Überholung
- + Umbau / Modifizierung

#### Hydraulische Steuerungen / Ventile:

- + Modifizierung / Umbau
- + Prüfung und Abdichtung

#### Hydraulik-Schlauchleitungen:

- + eigene Fertigung
- + Abnahmen nach Kundenwunsch

#### Druckspeicher:

- + Prüfung und Befüllung
- + Blasenwechsel
- + TÜV-Abnahme

#### Hydraulische Sonderlösungen:

- + Verrohrungen
- + Verschlauchungen
- + Instandsetzung / Modifizierung

#### Mechanische Fertigung:

- + Drehen, bis 4.000 mm Spitzenweite, 450 mm Durchmesser
- + Honen, Fräsen, Bohren, Sägen

### Labor...

#### Neutrale Analysen:

- + Öluntersuchung
- + Mikroskopie
- + Wassergehaltsbestimmung
- + Viskositätsmessung

### Mietgeräte...

#### Maschinenpark:

- + Entwässerungsaggregat
- + Spül- und Filteraggregate
- + Stickstoffladegeräte
- + Füll- und Prüfvorrichtungen
- + WalForm-Bördelgerät
- + Montagegeräte
- + Messgeräte



## Service: Direkt vor Ort...



Mit unseren hochqualifizierten Hydrauliktechnikern stehen wir unseren Kunden direkt vor Ort zur Verfügung. Wir erarbeiten Konzepte zur Betriebskostenreduzierung von hydraulisch betriebenen Anlagen und führen diese Maßnahmen und Optimierungen auf Wunsch im Anschluss daran durch. Ziel ist hierbei die Minimierung von Ausfällen an Hydraulikanlagen sowie die Standzeiterhöhung aller Komponenten.

Ausgebildete Spezialisten mit modernem Equipment und Fahrzeugen stehen für die Fehlersuche und Behebung zur Verfügung. Einen Auszug aus unserem vielfältigen Angebot finden Sie in nachstehender Übersicht:

### Hydraulik-Service...

#### **Anlagenkompetenz:**

- + Fehlersuche
- + Fehlerbehebung
- + Anlagenoptimierung
- + Revisionen
- + Inbetriebnahmen
- + Umrüstungen
- + Nachrüstung Kühler

#### **Optimierungen:**

- + Standardisierung von Verbrauchskomponenten
- + Filtrationskonzepte
- + Befüllkonzepte
- + Logistische Dienstleistungen
- + Visuelle Überprüfungen

#### **Hydraulische Dienstleistungen:**

- + Verrohrungen
- + Verschlauchungen
- + Instandsetzungen
- + Montagen
- + Demontagen
- + Umbauten
- + Modifizierungen
- + Schulung

### Zustandsorientierte Instandhaltung...

#### **Fluid-Engineering:**

- + Messung von Ölrinheiten
- + Klassifizierung von Fluidkontaminationen
- + Filterservice und -wechsel
- + Speicherservice und -wechsel
- + Leckagebeseitigung
- + Tankreinigung und Spülung
- + Ölwechsel

#### **Dokumentation:**

- + Maschinenlisten
- + Mängellisten
- + Partikelverteilungslisten
- + Wartungslisten
- + Optimierungslisten

### Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung...

#### **Druckspeicher:**

- + Gestellung einer befähigten Person
- + Überprüfung und Korrektur der Drücke
- + Speicherreparaturen und Abnahmen
- + Gefährdungsbeurteilung gemäß BetrSichV

#### **Hydraulik-Schlauchleitungen:**

- + Gestellung einer befähigten Person
- + Sichtprüfung
- + Klassifizierung
- + Gefährdungsbeurteilung gemäß BetrSichV

## Systemlösungen...

Neben den Werkstatt- und Serviceleistungen bieten wir unseren Kunden ebenso ein weit aufgefächertes Feld von Systemlösungen und Komponenten. Hier ein Auszug unserer vielfältigen Möglichkeiten:

### Anlagen:

- + Aggregate
- + Compact-Hydraulik
- + Filteraggregate
- + Speicherstationen
- + Kühleinheiten

### Komponenten:

- + Verschraubungen
- + Schläuche
- + Dichtungen
- + Wälzlager
- + Reparatur- und Werkstattbedarf

### Bauteile:

- + Pumpen
- + Motoren
- + Zylinder
- + Ventile
- + Speicher
- + Filter
- + Kühler



## Kooperationen...



Die technische Grund- und Weiterbildung der regionalen Betriebe in der Region Nordwestdeutschland ist uns ein bedeutendes Anliegen. Aus diesem Grund wurde als Tochterunternehmen der Gottwald Gruppe die Akademie für angewandte Fluidtechnik gegründet, die mit zahlreichen Grundlagen-, Fortgeschrittenen- sowie Praxistrainings den aktuellen Stand der Technik vermittelt.

## Leistungen...

### Schulungen:

- + Hydraulik
- + Dichtungs- und Schwingungstechnik
- + Luftfiltration
- + Klebstofftechnik
- + Tribologie
- + Pneumatik

### Technik-Foren

### Sonderveranstaltungen

**Akademie**   
für angewandte Fluidtechnik



#### Deutschland

##### Franz Gottwald GmbH + Co. KG

###### Vertrieb

In den Freuen 100/102  
28719 Bremen  
Tel: +49 421 69469-0  
info@gottwald-group.com

###### Hydraulik-Kompetenzzentrum und Vertrieb

Sperberstraße 5c  
28239 Bremen  
Tel: +49 421 69469-59  
info@gottwald-group.com

###### Vertrieb und Zentrallager Hamburg

Willinghusener Weg 5e  
22113 Oststeinbek  
Tel: +49 40 530567-0  
info@gottwald-group.com

###### Vertrieb Hannover

Vahrenwalder Str. 269A  
30179 Hannover  
Tel: +49 421 69469-57  
info@gottwald-group.com

###### Vertrieb Paderborn

Am Hoppenhof 32  
33104 Paderborn  
Tel: +49 172 3780958  
info@gottwald-group.com

#### Finnland

##### Franz Gottwald Oy

###### Vertrieb und Warenlager Helsinki

Puutarhatie 22a  
01300 Vantaa  
Tel: +358 9 452018-0  
info@gottwald-group.fi

#### Baltische Staaten

##### Franz Gottwald GmbH + Co. KG

###### Vertrieb Riga

Bruninieku iela 20-34  
LV-1001 Riga  
Tel: +371 2838 9827  
latvia@gottwald-group.com

#### Dänemark

##### Franz Gottwald GmbH + Co. KG

###### Vertrieb Padborg

Torvegade 6  
6330 Padborg  
Tel: +49 173 2470100  
danmark@gottwald-group.com

Und was dürfen wir für Sie tun? Sprechen Sie mit uns über Ihren Bedarf!

*Is there anything we can do for you? Feel free to get in touch and let us know about your plans and requirements!*