

# Fluidtechnik

Hydraulik | Pneumatik | Verbindungstechnik

Hydraulischer Aggregatebau | Installation und Instandsetzung | Inspektion und Wartung  
Schlauchleitungsfertigung | Schlauchmanagement | Leitungsservice | Druckspeicherservice  
Öl- und Filterservice | Wartungseinheitenmontage | Pneumatik-Schaltschrankbau



## Produkte

Unser umfassendes Handelsprogramm garantiert Ihnen die höchstmögliche Verfügbarkeit Ihres Bedarfs und höchste Produktqualität durch marktführende Hersteller.

Für uns von Ludwig Meister gehört es zum Job, dass wir uns mit allen neuen Produkten, Modellen und Weiterentwicklungen auf dem Markt intensiv auseinandersetzen. Daher kennen wir die Vorteile aller Produkte in unserem Sortiment und wissen, wie und wo diese am besten zum Einsatz kommen.

Nutzen Sie unser breites Produktwissen und unsere Erfahrung. Wir beraten Sie gerne!

## Hydraulik



**HYDAC**



## Pneumatik



## Verbindungstechnik





## Produkt-Service

Sie suchen einen technischen Händler, der nicht nur eine riesige Auswahl, Top-Qualität und faire Preise hat, sondern vor allem auch in punkto Service Höchstleistungen bietet? Wir überzeugen Sie durch Kundennähe, Zuverlässigkeit, Einsatzbereitschaft, Fachwissen und Leidenschaft für technische Produkte.

Ein kompetenter technischer Service rund um die Produkte ist für uns selbstverständlich. So sorgt das Ludwig Meister Service Team stets für einen störungsfreien Betrieb Ihrer Anlagen.

## Hydraulischer Aggregatebau

Wir fertigen Hydraulikaggregate in unserer modernen Werkstatt nach Ihren Wünschen. Die fachgerechte **Auslegung der Hydraulikaggregate** erfolgt durch unsere erfahrenen Projekttechniker und Techniker.

Natürlich liefern wir unsere Hydraulikaggregate auch mit der passenden elektrischen Steuerung. Kein Hydraulikaggregat und keine Steuerung verlässt das Haus ohne **Probelauf** und **Funktionsprüfung**.

Wir sind nach **ISO 9001:2008** zertifiziert und dürfen uns als **Fachbetrieb** nach dem **Wasserhaushaltsgesetz nach I WHG** bezeichnen.

Gerne übernehmen wir die weitere Betreuung der Hydraulikaggregate. Wir sind behilflich bei der **Installation** an Ihre Maschine und unterstützen Sie bei der **Inbetriebnahme** der Anlagen. Peinlichste Sauberkeit und Genauigkeit bei den **Verrohrungs- und Verschlauchungs-Arbeiten** ist für uns eine Selbstverständlichkeit.



### Hydraulischer Aggregatebau

- Planung
- Dokumentation
- Eigene Fertigung
- Prüfung am eigenen Prüfstand

### Optimierung

- Modernisierung von Anlagen
- Leistungssteigerung
- Standardisierung von Verschleißteilen
- Erarbeitung von Betriebsmittelvorschriften

### Installation

- Aufstellung und Montage
- Rohr- und Schlauchleitungsmontagen
- Spülen der Anlage
- Inbetriebnahme, Einweisung des Bedienpersonals

## Schlauchleitungsfertigung und Schlauchmanagement

In unseren **eigenen Schlauchwerkstätten** an den Standorten Dachau und Augsburg erwartet Sie neben einer kompetenten Beratung die sofortige Herstellung Ihrer benötigten Schlauchleitungen. Dafür haben wir über **21.000 Meter Schlauch** ständig auf Lager vorrätig.

Eine dauerhafte Kennzeichnung der Schlauchleitungen ermöglicht die schnelle und eindeutige Identifikation der Komponenten bei Ersatzbedarf. Unser **Schlauchmanagement** erinnert Sie rechtzeitig an die von Ihnen festgelegten Wechselintervalle.

Unser **Leitungsservice** bietet Ihnen fachgerechte Schlauch- und Rohrleitungsmontagen (Schneidring, EO2, EO2-FORM und EO3 Umformtechnik) sowie die Umverrohrung bzw. Neuverrohrung und Leckagebeseitigung.







## Hydraulische Wartungsarbeiten

Für einen dauerhaft störungsfreien Betrieb können Sie uns die Überwachung und Wartung Ihrer hydraulischen Anlagen und Komponenten übertragen.

Unsere sachkundigen Servicetechniker überprüfen regelmäßig Ihre **Anlagen** auf Schäden und **warten, reparieren** oder **modernisieren** diese. Austauschintervalle von Verschleißteilen, wie Schläuche und Filter, werden von uns überwacht.

In vielen Hydraulikanlagen sind **Druckspeicher** installiert. Da von diesen Geräten eine hohe Gefahr ausgeht, sind alle Speicher über einem Liter nominales Volumen bei der Erstinbetriebnahme und nach mindestens zehn Jahren einer zugelassenen Überwachungsstelle (ZÜS) vorzustellen. Bei kleineren Speichern liegt die regelmäßige **Prüfpflicht** ausschließlich **beim Betreiber der Anlage**.

Bei unserem **Druckspeicherservice** bereiten wir die Speicher für die Prüfung vor, reparieren oder erneuern defekte Teile und berichtigen den Stickstoffdruck.

Mit unserem **Ölservice** vermeiden Sie unnötige, teure Ölwechsel. Bei laufender Maschine teilen wir Ihnen die Reinheit Ihres Hydrauliköles mit. Im Prüflabor stellen wir den Zustand Ihres Öles fest und dokumentieren diesen. Eine verbesserte **Filterung Ihres Hydraulikmediums**, welche wir auslegen und anbringen, fördert die Lebensdauer der eingesetzten Geräte und schützt Sie vor kostenintensiven Produktionsausfällen.

## Pneumatische Steuer- und Wartungseinheiten

Sie nennen uns Ihre Anforderungen an die pneumatische Anlage – das gewünschte Verhalten der Arbeitseinheiten, wie Druckluftzylinder oder -motoren – wir **konfigurieren** Ihre individuelle **Steuereinheit** zur Erfüllung dieser Aufgaben.

Wir **konfigurieren und montieren** für Sie **Ventilinseln** vom Hersteller SMC. Nach einer Prüfung auf Funktion und Dichtigkeit, können diese als einsatzfertige Endprodukte binnen kürzester Zeit geliefert werden.

Wir liefern Ihnen auch die zugehörigen zentralen oder dezentralen **Wartungseinheiten** zur Reinigung der Druckluft von Schmutzpartikeln, Feuchtigkeit und chemischen Verunreinigungen.



### Inspektion

- Medienkontrolle
- Kontrolle des Komponentenzustands
- Filterzustandskontrolle
- Speicherladedruckmessung
- Erfassung von System- und Pumpendruck
- Leckage-/Verrohrungskontrolle

### Wartung

- Nachfüllen von Stickstoff in Druckspeichern
- Tankreinigung
- Ergänzung von Druckflüssigkeiten
- Wechsel der Filterelemente
- Entwässerung von Betriebsflüssigkeiten
- Wechsel bzw. Filterung der Betriebsmedien
- Schlauchmanagement

### Instandsetzung

- Störungssuche und Störungsbeseitigung
- Bauteilprüfung am eigenen Prüfstand
- Umverrohrung und Neuverrohrung
- Leckagebeseitigung

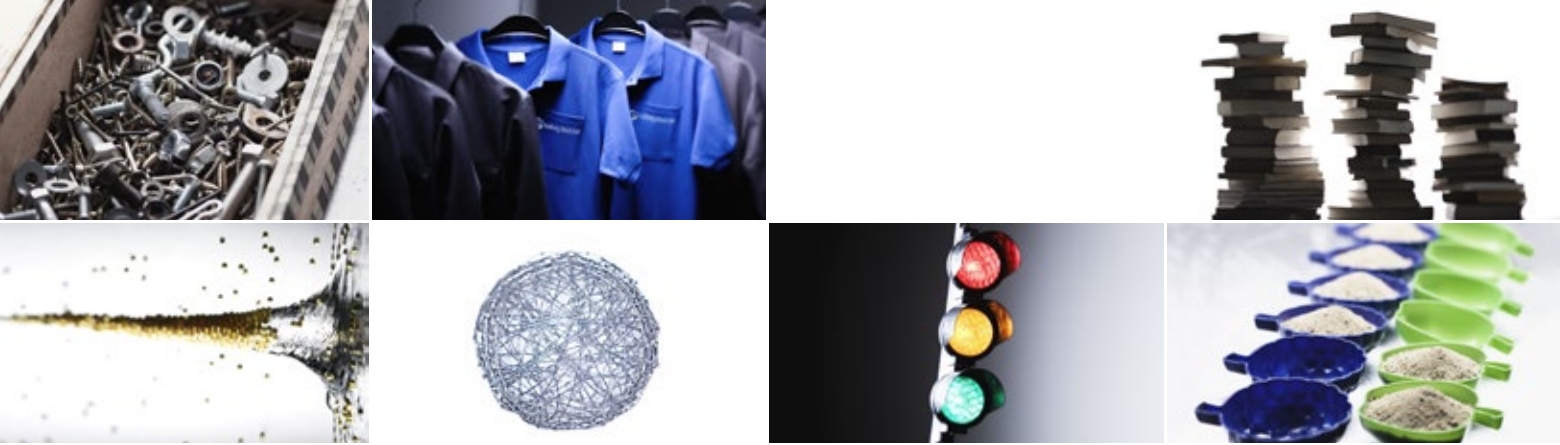
## Pneumatik-Schaltschrankbau

Zum Schutz der Komponenten und für den Einsatz in Sicherheitsbereichen verbauen wir Ihre pneumatische Steuerung von der Ventilinsel bis zur Wartungseinheit in umschlossenen Funktionsschränken.

Die gefertigten Schaltschränke werden vor Auslieferung geprüft. Dadurch ist der **zuverlässige und gefahrlose Betrieb Ihrer Anlage** auch unter schwierigen Bedingungen gewährleistet.



- Auslegung von Komponenten
- Planung und Projektierung
- Ventilinsel- und Baugruppenmontage
- Konfiguration und Montage von Wartungseinheiten
- Prüfung und Messung am eigenen Prüfstand
- Pneumatik-Schaltschrankbau



## Dienstleistung<sup>Plus</sup>

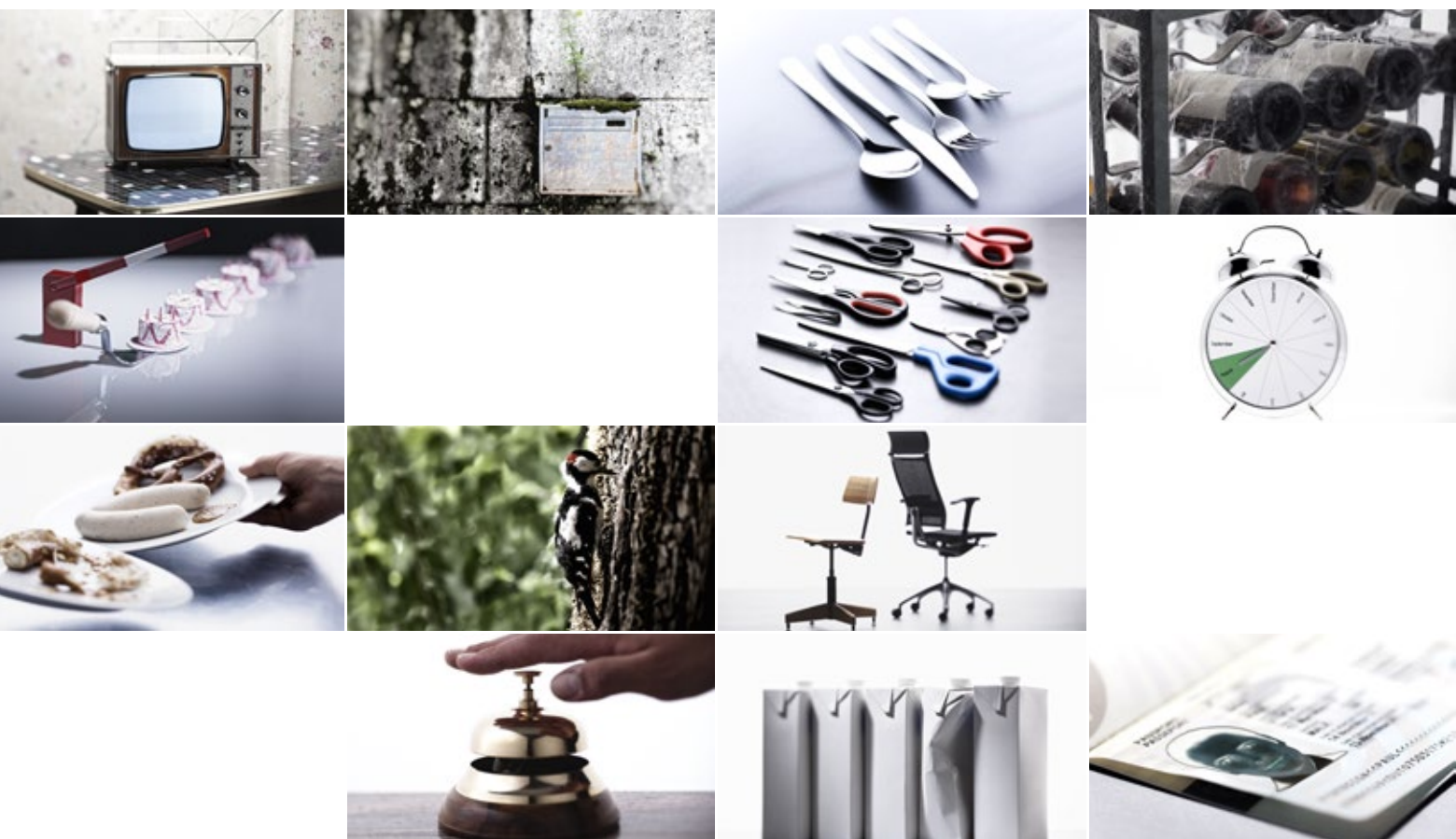
Prozesse optimieren.  
Zeit sparen, Fehler vermeiden und Kosten senken

Als erfahrenes Handels- und Dienstleistungsunternehmen für technische Produkte wissen wir, worauf es in der Warenwirtschaft und in der Logistik ankommt.

Mit Dienstleistung<sup>Plus</sup> bieten wir Ihnen Lösungen, um Ihre Prozesse zu optimieren. Das Prinzip ist denkbar einfach: Die Basis von Dienstleistung<sup>Plus</sup> bilden 30 Module, mit denen wir bei der Optimierung in fünf unterschiedlichen Unternehmensbereichen – Beschaffung, Logistik, Personal, Technik und Umwelt – ansetzen können. Dabei wird jedes Modul auf Sie und Ihre Bedürfnisse angepasst.

Ihr Vorteil: Sie reduzieren Ihren Bestand. Sie sparen Zeit. Sie vermeiden Fehler. Und senken damit Ihre Kosten. Wieviel Potenzial in den einzelnen Modulen für Sie steckt, rechnen wir Ihnen mit unserem eigens entwickelten Prozesskostenrechner individuell aus!

Dabei ist uns eines wichtig: Wir wollen Ihr Partner sein – auf Augenhöhe. Hand in Hand und Schritt für Schritt. Denn schon mit kleinen Anpassungen in bestehenden Prozessen lassen sich spürbare und nachhaltige Verbesserungen erzielen.



## Unsere Standorte

### Zentrale

Otto-Hahn-Straße 11  
85221 Dachau  
Telefon +49 8131/3331-0  
Telefax +49 8131/3331-99

### Aschaffenburg

Magnolienweg 31  
63741 Aschaffenburg  
Telefon +49 6021/4173-0  
Telefax +49 6021/4173-620

### Augsburg

Zusamstraße 22  
86165 Augsburg  
Telefon +49 821/72072-0  
Telefax +49 821/72072-899

### Bendorf

Dieter-Trennheuser-Straße 7  
56170 Bendorf  
Telefon +49 2622/88547-0  
Telefax +49 2622/88547-99

### Frankfurt a. M.

Lärchenstraße 69  
65933 Frankfurt am Main  
Telefon +49 69/380319-0  
Telefax +49 69/380319-540

### Hof

Fuhrmannstraße 2  
95030 Hof  
Telefon +49 9281/7086-0  
Telefax +49 9281/7086-66

### Kempten

Ludwigstraße 10  
87437 Kempten  
Telefon +49 831/564254-0  
Telefax +49 831/564254-720

### Mainz

Rheinallee 98  
55120 Mainz  
Telefon +49 6131/6269-0  
Telefax +49 6131/6269-99

### Neu-Ulm

Messerschmittstraße 59  
89231 Neu-Ulm  
Telefon +49 731/97844-0  
Telefax +49 731/97844-220

### Regensburg

Im Gewerbepark D 6  
93059 Regensburg  
Telefon +49 941/46438-0  
Telefax +49 941/46438-399

### Steyrermühl, Österreich

Fabriksplatz 1 / 15 Gewerbepark  
4662 Steyrermühl  
Telefon +43 7613/60200-0  
Telefax +43 7613/60200-99