

Über 50 Jahre Erfahrung und Innovation

Hauck Hydraulik-Technik

Ihr Komplettanbieter rund um die Hydraulik und Pneumatik



Hauck Hydraulik-Technik

Wir über uns

**Maßgeschneiderte Hydraulik- und Pneumatiklösungen
für höchste Ansprüche**



Die Hydraulik-Technik Kh. Hauck GmbH wurde 1979 gegründet und ist heute einer der renommiertesten Komplettanbieter von umfassenden Hydraulik- und Pneumatiklösungen mit derzeit über 50 Mitarbeitern an den zwei Standorten Neustadt/Weinstraße und Kamen im Ruhrgebiet.

Inhaber des Unternehmens ist seit 2010 der Maschinenbau-Ingenieur Thomas Kübel-Sorger.



Hauck Hydraulik-Technik

Wir über uns

**Maßgeschneiderte Hydraulik- und Pneumatiklösungen
für höchste Ansprüche**



Im November 2014 übernimmt die Hydraulik-Technik Kh. Hauck GmbH die 1964 gegründete Maschinenbau Meyer GmbH in Kamen. Das Unternehmen erweitert damit sein Angebot um die Reparatur von Hydraulik- und Pneumatikzylindern und gewinnt zudem ein zweites Standbein im potenzialstarken Ruhrgebiet.

Die Hydraulik-Technik Kh. Hauck GmbH blickt heute auf über 50 Jahre Erfahrung auf den Gebieten der Hydraulik und Pneumatik zurück.



Hauck Hydraulik-Technik

Wir über uns

**Maßgeschneiderte Hydraulik- und Pneumatiklösungen
für höchste Ansprüche**

Unser anspruchsvolles Leistungspaket richtet sich an Kunden aus allen Branchen der Industrie, aber auch aus der Land-, Forst- und Bauwirtschaft und umfasst alle Bereiche der Industrie- und Mobilhydraulik sowie der Pneumatik.

Unser Leistungsspektrum schließt alles von der Lieferung einzelner Hydraulik- und Pneumatikkomponenten über die Projektierung und Fertigung von Hydraulikaggregaten bis hin zur Montage, Reparatur und Wartung für alle gängigen Fabrikate ein.

Unsere Hydraulikaggregate sind in vielfältigsten Anwendungen weltweit im Einsatz.



Hauck Hydraulik-Technik

Werkvertretungen

Die Partner an unserer Seite

Unsere Kunden profitieren von unseren langjährigen Partnerschaften mit namhaften Herstellern.



Hauck Hydraulik-Technik

Geschäftsfelder

Unsere Leistungen sind umfassend

Wir sind in 5 Geschäftsfeldern aktiv:

 **Hydraulikkomponenten**

 **Hydraulikaggregate**

 **Pneumatik**

 **Reparaturen und Montage**

 **Schulungen**



Hauck Hydraulik-Technik

Hydraulikkomponenten

Hohe Qualität, schnelle Lieferung und kompetente Beratung



In unserem Lager halten wir mehr als 6.000 Hydraulik- und Pneumatikkomponenten von über 400 Lieferanten vor und bieten so eine hohe Verfügbarkeit, schnelle Bearbeitung und kurze Lieferzeiten.

Unsere Mitarbeiter verfügen über eine fundierte technische Ausbildung und langjährige Erfahrung und beraten Sie auch gerne bei der Umschlüsselung älterer Hydraulikkomponenten.

Unser Archiv umfasst Produktinformationen verschiedener Hersteller aus den vergangenen 30 Jahren.



Hauck Hydraulik-Technik

Hydraulikkomponenten

Hohe Qualität, schnelle Lieferung und kompetente Beratung

Direktverkauf von Ersatzteilen und Einzelkomponenten im Parker Store am Standort Neustadt/Weinstraße

Schläuche, Verschraubungen verschiedene Anschluss- und Verbindungsstücke sowie Komponenten für nahezu alle Hydraulikanwendungen sind direkt erhältlich. Als Parker Store führen wir hochwertige Ermeto-Verschraubungen von Größe 6 bis 42.

In unserer Schlauchwerkstatt bieten wir schnelle Hilfe bei defekten Schläuchen.

Nach Kundenvorgabe biegen wir Rohre vor Ort. Unser Sofortservice umfasst neben der Rohranfertigung auch die Vormontage der Rohrverschraubungen.



Hauck Hydraulik-Technik

Hydraulikaggregate

Vom Kleinaggregat bis zu Großanlagen

Die Konzeption und der Bau kundenspezifischer Hydraulikaggregate ist eine unserer Kernkompetenzen. Das Leistungsspektrum reicht vom Kleinaggregat bis zu Großanlagen mit mehreren Tausend Litern Tankvolumen.

Von der Beratung über die Konzeption und Fertigung bis zur Montage und Inbetriebnahme wird jedes Hydraulikaggregat auf die individuellen Kundenanforderungen und -wünsche zugeschnitten.

Ob in einer Rundknetmaschine, bei der Schleusenbetätigung, in Schubbodenantrieben, bei der Fertigung von Betonsteinen in Mexiko oder in einer Stanze in Venezuela – Hydraulikaggregate von Hauck Hydraulik-Technik sind weltweit im Einsatz.



Hauck Hydraulik-Technik

Hydraulikaggregate

Vom Kleinaggregat bis zu Großanlagen



Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen und garantieren Wirtschaftlichkeit sowie höchste Qualität von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme.

Unsere hydraulischen Konzepte erfüllen alle technischen Anforderungen.

Unsere standardisierten Baugruppen basieren auf einem selbst entwickelten Baukastensystem mit rund 1.000 Komponenten namhafter Hersteller.

Wir verwenden AutoDesk-Software zur Konstruktion und stellen unseren Kunden 3D-Planungsdateien zur Verfügung.



Hauck Hydraulik-Technik

Hydraulikaggregate

Vom Kleinaggregat bis zu Großanlagen

Referenzprojekt:

„Hydraulische Verstellung für Turbinenleitapparat und Stauwerk.“

Kunde: Spezialist für Kleinwasserkraftanlagen

Anwendung: Wasserkraftwerk

Aufstellungsort: Deutschland

Kundenanforderung:

Kompakter Aufbau nach Kundenvorgabe.

Pulsationsarmer Betrieb.

Hohe Anforderungen an Gleichlauf
(Gleichlauffehler in engem Toleranzbereich).

Enger Temperaturbereich für Hydrauliköl.

Hohe Anforderung an Verfügbarkeit und
Zuverlässigkeit.



Hauck Hydraulik-Technik

Hydraulikaggregate

Vom Kleinaggregat bis zu Großanlagen

Referenzprojekt:

„Aggregat für einen Prüfstand für hydraulische Komponenten.“

Kunde: Hersteller von Prüf- und Messsystemen

Anwendung: Aggregat zur Versorgung eines Prüfstands

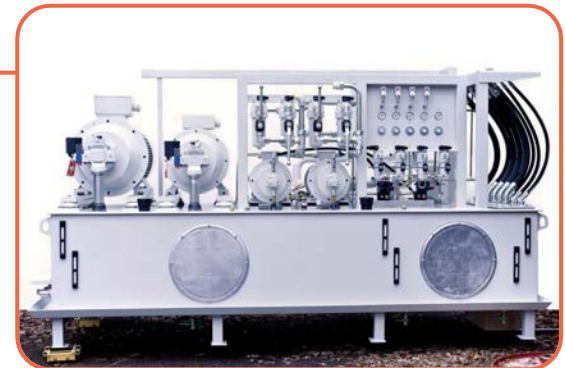
Aufstellungsort: USA.

Kundenanforderung

Mehrere Prüfölkreisläufe mit unterschiedlichen Drücken und Fördermengen.

Aufgebaut auf einem unterteilten Tank mit Rein- und Schmutzseite.

Konstante Temperatur des Prüfmediums.



Hauck Hydraulik-Technik

Hydraulikaggregate

Vom Kleinaggregat bis zu Großanlagen

Referenzprojekt:

„Stanze zur Weiterverarbeitung von Kunststoffprofilen.“

Kunde: Sondermaschinenbau

Anwendung: Aggregat zur Versorgung einer Stanze

Aufstellungsort: Süd-Amerika.

Kundenanforderung

Kompakter Aufbau aufgrund des vorgegebenen, sehr begrenzten Einbauraums.

Liegender Aufbau der Speicher wegen der Einbausituation erforderlich.

Hohe Taktfrequenz des Stanzwerkzeugs mit entsprechenden Anforderungen an die Schaltzeiten der Wegeventile.

Hohe Temperaturen und Luftfeuchtigkeit am Aufstellungsort.



Hauck Hydraulik-Technik

Pneumatik

Von der Druckluftherzeugung bis zu den Aktuatoren



Wir decken den gesamten Prozess der Pneumatik ab, d.h. von der Druckluftherzeugung über die Ventiltechnik und die Steuerungstechnik bis hin zu den Aktuatoren.

Wir bieten Pneumatikzylinder in verschiedenen Ausführungen, Kraftmodule, Linearantriebe, Drehantriebe und Druckluftmotoren.

Wir führen Komponenten erstrangiger Hersteller wie Parker, Origa, Legris und Rectus Tema und weitere.



Hauck Hydraulik-Technik

Pneumatik

Von der Druckluftherzeugung bis zu den Aktuatoren

Ob Kolben-, Schrauben- oder Scroll-Kompressoren: Wir bieten unseren Kunden den richtigen Verdichter für jede Anwendung an. Wir bieten Ihnen darüber hinaus auch die übergeordnete Steuerung für Ihre Druckluftanlagen an.



Neben der Bereitstellung unserer Produkte übernehmen wir auch die regelmäßige Wartung der Geräte und halten dazu auch die entsprechenden Ersatzteile vor.



Von der Planung und Auslegung der Druckluftanlage bis hin zur Optimierung sind wir kompetenter Ansprechpartner für unsere Kunden. Auch Beratungen bezüglich Energieeinsparungen nehmen wir gerne vor.



Hauck Hydraulik-Technik

Pneumatik

Von der Druckluftherzeugung bis zu den Aktuatoren

Wir konzipieren Ventilinseln nach Ihrer Spezifikation.

Wir liefern einbaufertig, komplett mit pneumatischen und elektrischen Anschlüssen. Durch und durch getestet auf Dichtigkeit und Funktion.

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen und garantierte Wirtschaftlichkeit sowie höchste Qualität von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme.



Hauck Hydraulik-Technik

Reparatur und Montage

Profitieren vom großen Erfahrungsschatz



Schnellstmögliche Hilfe ist bei einem Maschinenausfall wichtig, um den Produktionsausfall gering zu halten.

Wir reagieren schnell, kompetent und zuverlässig:

Durch die Standorte Neustadt/Weinstraße und Kamen haben wir die notwendige Nähe zum Kunden.

Ursachen für Störungen und Fehler werden von unserem erfahrenen Spezialisten-Team schnell erkannt. Die schnelle Beseitigung einer Störung ist durch die gute Ausstattung unserer **mobilen Servicemannschaft** mit Material, Werkzeugen, Meß- und Analysegeräten möglich.

Die Fertigung von Hydraulikschläuchen und Rohrleitungen vor Ort ist möglich.



Hauck Hydraulik-Technik

Reparatur und Montage

Profitieren vom großen Erfahrungsschatz

Wir führen jährlich mehr als 1.000 Reparaturen durch.

Wir reparieren Pumpen, Motoren, Fahrtriebe, Ventile, Lenkungen, Hydraulikzylinder und Druckspeicher schnell und kostengünstig.

Bei Verfügbarkeit der Teile reparieren wir innerhalb von zwei Tagen und protokollieren das garantierte Erreichen der originalen Leistungsparameter nach eingehender Prüfung auf unseren Prüfständen.

Die Reparatur bietet im Vergleich zum kompletten Austausch von Komponenten eine Kosteneinsparung von bis zu 50% und eine Minimierung der Stillstandszeiten.



Hauck Hydraulik-Technik

Reparatur und Montage

Profitieren vom großen Erfahrungsschatz

Unser Hochleistungsprüfstand für Pumpen und Motoren am Standort Neustadt/Weinstraße wurde 2004 von unseren Mitarbeitern entwickelt und gebaut. Heute gibt es in Deutschland nur etwa fünf vergleichbare Prüfstände.



Technische Daten:

- Hydrauliktank mit 1.300 Liter Volumen
- Antriebsleistung: über 200 kW pro Minute
- Maximales Fördervolumen: 600 Liter pro Minute
- Bis zu 500 bar



Reparatur und Montage

Profitieren vom großen Erfahrungsschatz

Hydraulik- und Pneumatikzylinder

Wir bearbeiten und fertigen Zylinder von 40 bis 500 mm Durchmesser mit Baulängen bis zu 10 Metern und Betriebsdrücken bis zu 500 bar.

Instandsetzung: Wenn eine Reparatur technisch möglich und wirtschaftlich sinnvoll ist, dann arbeiten wir Ihren Zylinder fachgerecht auf.

Neufertigung: Wir fertigen komplette Zylinder oder Teile nach Muster oder Zeichnung.

Jeder Zylinder wird auf Dichtigkeit und Funktion auf unserem Prüfstand geprüft.



Hauck Hydraulik-Technik

Reparatur und Montage

Profitieren vom großen Erfahrungsschatz

Hydraulik- und Pneumatikzylinder

In unserer mechanischen Bearbeitung legen wir Wert auf allerhöchste Präzision und Passgenauigkeit.

Unsere Werkstatt (zertifiziert nach ISO 9001) ist mit konventionellen Drehmaschinen, Honmaschinen, Tieflochbohrmaschinen und einer Schweißerei hochwertig ausgestattet.

Durch die Bevorratung einer umfangreichen Palette an Dichtungen, Dichtungs-, Rohr- und Stangenmaterial können kurze Durchlaufzeiten realisiert werden.



Reparatur und Montage

Profitieren vom großen Erfahrungsschatz

Druckspeicher

Wir führen Instandsetzungen von Blasen-, Kolben- und Membranspeichern für Sie aus einschließlich der TÜV-Abnahme auf unserem Prüfstand.

Unsere Spezialisten helfen schnell, kompetent und zuverlässig in allen Fragen rund um das Thema Druckspeicher.

Wir besitzen langjährige Erfahrungen mit den Druckspeichern der Hersteller Parker, Bosch Rexroth, Hydac, Leduc, Olaer und weitere.



Reparatur und Montage

Profitieren vom großen Erfahrungsschatz

Fluidservice

Wir erstellen eine schnelle Ölanalyse vor Ort: Zählung der Partikel im Öl und Bestimmung der Reinheitsklasse nach ISO 4406:1999 oder NAS1638 sowie Bestimmung der relativen Feuchte (Wassergehalt im Öl).

Wir entnehmen Proben und machen detaillierte Laboranalysen.

Wir bestimmen die Viskosität und Schmierfähigkeit des Hydrauliköls (Bruggertest DIN 51347-1).

Wir vermieten mobile Filterstationen und führen, wenn erforderlich, einen Ölwechsel durch.

Reparatur und Montage

Profitieren vom großen Erfahrungsschatz

UVV-Pressenprüfung

Wir führen die jährlich vorgeschriebene UVV-Prüfung für Pressen und ähnliche Maschinen durch.

Unser Service beinhaltet:

- Die Komplettprüfung (Mechanik, Hydraulik, Elektrik) der Maschine.
- Nachlaufmessung und Analyse des Hydrauliköls.
- Prüfung und ggf. Austausch der Hydraulikschläuche gem. BGR 237.
- Dokumentation aller Ergebnisse im Prüfbuch und Anbringen der Prüfplakette.

Hauck Hydraulik-Technik

Schulungen

Aus der Praxis für die Praxis

Wir vermitteln umfangreiches Wissen rund um die Hydraulik und Pneumatik und bieten sehr praxisbezogene Schulungen unter Einsatz von Lehraggregaten an.

Wir schulen in kleinen Gruppen von maximal 10 Teilnehmern und erörtern selbstverständlich gerne auch individuelle Fragestellungen und Anforderungen.

Unser erfahrenes Schulungspersonal vermittelt Wissen nach neuesten didaktischen Grundlagen in unserem eigenen Schulungsraum in Neustadt an der Weinstraße.

Auf Anfrage bieten wir maßgeschneiderte Schulungen an
– auch bei unseren Kunden vor Ort.



Hauck Hydraulik-Technik

Schulungen

Aus der Praxis für die Praxis

Qualität ist uns wichtig. Deshalb entsprechen unsere Schulungsprogramme höchsten Anforderungen. Im Rahmen des Förderprogrammes QualiScheck wurden wir als akkreditierter Weiterbildungsträger ausgezeichnet.

Erstattungsfähig sind 50 Prozent der Kosten der jeweiligen Weiterbildungsmaßnahme je Teilnehmenden und bis zu einer Höchstgrenze von 500 Euro.

Den Antrag auf Förderung können Sie online herunterladen, ausfüllen und mit den geforderten Nachweisen an aufgedruckte Adresse versenden.

Mehr Infos unter: www.qualischeck.rlp.de

Hauck Hydraulik-Technik

Zertifizierungen

Qualitätsstandards sind uns wichtig

Wir garantieren einen hohen Qualitätsstandard und sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Wir sind ein anerkannter Fachbetrieb nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz).



Hauck Hydraulik-Technik

Ausbildung

Eine gute Ausbildung liegt uns am Herzen



Hauck Hydraulik-Technik ist ein zertifizierter IHK-Ausbildungsbetrieb sowie ein Partnerunternehmen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) in Mannheim.

Wir bilden Industriekaufleute, Industriemechaniker und Fachkräfte für Lagerlogistik aus.

Zusätzlich bilden wir im Studiengang Maschinenbau (DHBW) aus.





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



HAUCK

Hydraulik-
Technik

Hydraulik-Technik Kh. Hauck GmbH
Im Altenschemel 66, 67435 Neustadt/Weinstraße
Telefon: +49 6327 982-0, Telefax: +49 6327-1360

Service Point Kamen
Ringstraße 1, 59174 Kamen
Telefon: +49 2307 9370-0, Telefax: +49 2307-3359

mail@hydraulik-hauck.de
www.hydraulik-hauck.de