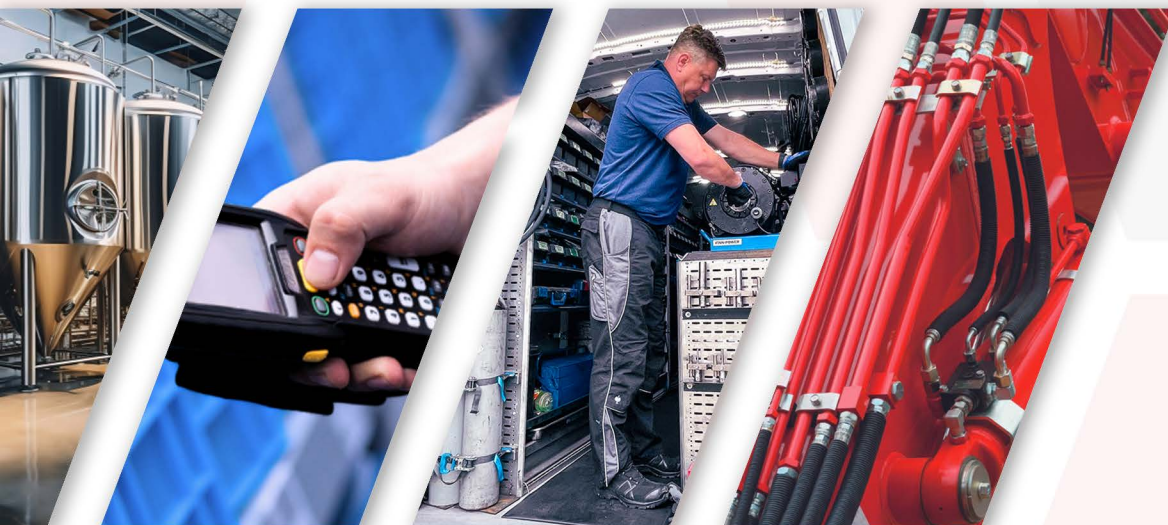
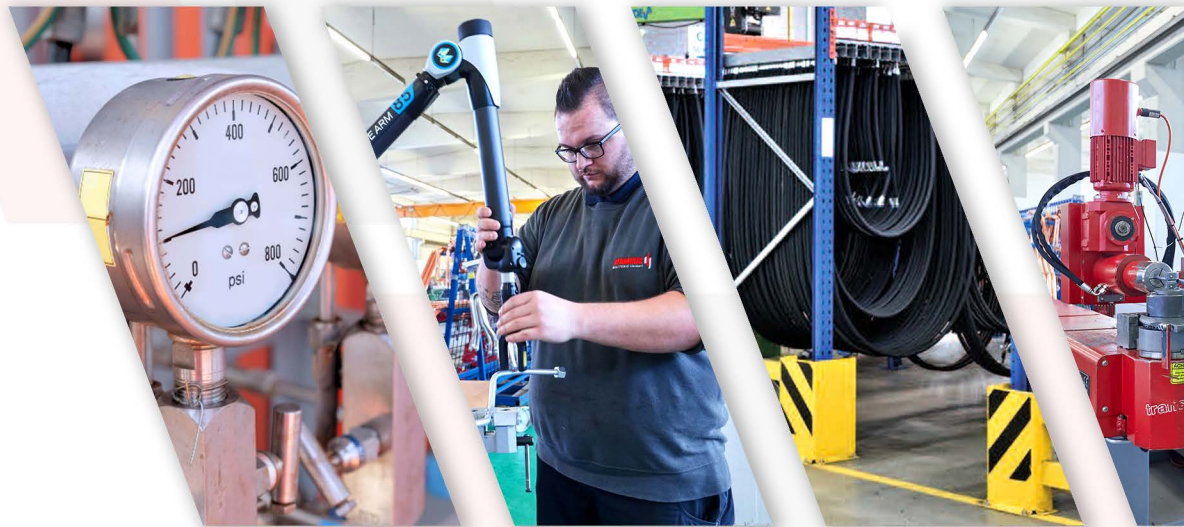




Ihr Partner für die **Fluidtechnik**

Kundensektoren, Produkte & Leistungen



Zuverlässigkeit und Innovation – seit über 50 Jahren.

Seit über 50 Jahren am Markt hat sich die HBT GROUP von einem regionalen Händler für Hydraulik- und Pneumatikkomponenten zu einem international agierenden Systemanbieter der Fluidtechnik entwickelt. Mit unserer umfassenden Beschaffungskompetenz, eigenen Fertigungsstätten und einem breiten Vor-Ort-Dienstleistungsangebot einschließlich Servicefahrzeugen, bieten wir unseren Kunden Zugriff auf ein äußerst vielfältiges Produktportfolio.

Das macht uns zu einem starken Partner:

- langjährige Beschaffungskompetenz
- eigene Fertigungsstätten
- flexible Vor-Ort-Dienstleistungen
- maßgeschneiderte Lösungen von innovativen Fluidtechnikprodukten bis hin zu individuellen Logistiksystemen.

Dafür stehen wir:

- Miteinander
- Flexibilität
- Innovation
- Nachhaltigkeit
- Qualität
- Verlässlichkeit



Unsere Partnerbranchen und Kundensektoren

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| ▶ Agrartechnik | ▶ Kommunalfahrzeuge |
| ▶ Bahntechnik | ▶ Brandschutz |
| ▶ Maschinen- & Anlagenbau | ▶ Bergbau |
| ▶ Off- & Onshore | ▶ Lebensmittelindustrie |
| ▶ Baumaschinen | ▶ Automobilindustrie |
| ▶ Erdöl- & Erdgasindustrie | ▶ Papierindustrie |

Hydraulik – das können wir.

Die HBT GROUP bietet ein vielseitiges Leistungsspektrum für die Fluidtechnik. Von maßgeschneiderten Schlauchleitungen für OEMs, präzisen Rohrbiege- und Umformlösungen bis hin zur Beschaffung von Verbindungstechnik, Armaturen und Antriebstechnik – wir liefern Komponenten exakt nach Ihren Vorstellungen. Mit unserer Expertise in Filter-, Mess- und Regeltechnik minimieren wir Stillstandszeiten, während unsere Baugruppenmontage und individuellen Zeichnungsteile passgenaue Lösungen bieten. Ergänzt wird unser Angebot durch schnellen Hydraulikservice vor Ort sowie auf Ihre Anforderungen abgestimmte Logistikkösungen.

Das ist unser Anspruch:

Wir gehen über das Gewöhnliche hinaus, um unsere Kunden bestmöglich zu bedienen – sogar durch die Eröffnung neuer Standorte wie in Ventspils, um näher dran zu sein und effizienteren Support zu bieten.

Zertifiziert nach
ISO 9001:2015



Produkte & Leistungen

Egal ob technische Sonderteile, individuelle Schlauch- & Rohrleitungen oder sonstige Komponenten der Hydraulik und Pneumatik, die HBT GROUP bietet Ihnen genau das, was Sie benötigen – in der gewünschten Menge und zu einem fairen, marktgerechten Preis. Als mittelständische, flexible Unternehmensgruppe löst die HBT GROUP auch logistische Herausforderungen maßgeschneidert für Sie.

Schlauchfertigung

Die HBT GROUP stellt hochwertige Schlauchleitungen für alle Branchen her, von der Einzel fertigung bis zur Großserie. In unseren Niederlassungen fertigen wir höchstflexibel abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse ca. 350.000 Schlauchleitungen pro Jahr:

- ▶ **Großserienfertigung** in unserem Werk in Lettland bis zur **Vor-Ort-Fertigung** im Servicefahrzeug
- ▶ intensive **Qualitätskontrollen** im Prozess
- ▶ umfangreiche **Produkttests** auf eigenen Prüfständen einschließlich Dokumentation
- ▶ Konformität zu allen DIN, SAE und EN-Normen
- ▶ QR-Code-Etikettierung (Logistiklösungen) inkl. Schlauchmanagement
- ▶ **Branding** mit Kundenlogo
- ▶ Entwicklung von technischen Lösungen für Ihre speziellen Bedürfnisse



Rohrfertigung

Unsere erstklassige **Biegekompetenz** in Stahl-, Edelstahl-, Kupfer- und Aluminiumrohren – mit und ohne Beschichtung – erfüllt auch die höchsten Kundenanforderungen. Unsere **CNC-Rohrbiegemaschinen** mit modernster Steuerungstechnik erfüllen hinsichtlich Konstruktion und Verarbeitung die **höchsten Qualitätsanforderungen**, so können selbst komplexe Rohrfiguren bei minimalen Durchlaufzeiten und mit **höchster Präzision** gebogen werden.

Wir fertigen nach Muster, Zeichnung oder 3-D Koordinaten. Mit unseren Hexagon-3D-Messsystemen können wir neben dem **präzisen Messen und Prüfen** von Rohren auch Biegekonstruktionen ohne CAD-Daten einscannen und reproduzieren. Die fertigen Rohrleitungen werden nach Ihren Vorgaben beschriftet (z.B. Inkjet, Laser), die Rohrenden können auf Wunsch mit allen gängigen Verfahren vormontiert bzw. umgeformt werden. Die Lieferung der gereinigten Rohre erfolgt nach Bedarf **just-in-time**, sogar auf kunden-spezifischen Rohrwagen.



Verbindungstechnik

Verbindungselemente sind verantwortlich für die sichere und leckagefreie Übertragung von Medien in Fluidsystemen. Unser Produktsortiment umfasst alle gängigen Verbindungssysteme sowie die dazugehörige Beratung:

- ▶ Schneidringverschraubungen aus Stahl und Edelstahl
- ▶ Klemmringverschraubungen
- ▶ Hochdruckadapter aus Stahl und Edelstahl
- ▶ Gewinde- und Schweißfittings
- ▶ Schnellverschlusskupplungen
- ▶ SAE- und DIN-Flansche
- ▶ Pneumatikkomponenten (einschließlich Steck- und Klemmverbinder)



Armaturen

Armaturen steuern, regulieren oder unterbrechen den Fluss von Fluiden und sind entscheidend für die Sicherheit eines Systems. Die HBT GROUP beliefert Sie mit den passenden Armaturen in unterschiedlichen Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, Messing und Kunststoff:

- ▶ Hoch- und Niederdruckkugelhähne
- ▶ Schieber
- ▶ Rückschlagarmaturen
- ▶ Absperrklappen
- ▶ Schmutzfänger

Selbstverständlich automatisieren wir auf Wunsch Ihre Armaturen mit elektrischen oder pneumatischen Stellantrieben sowie Endlagenrückmeldungen.



Befestigungstechnik

Befestigungstechnik in der Hydraulik bezieht sich darauf, sicherzustellen, dass alle Komponenten und Verbindungen im System ordnungsgemäß installiert sind, um eine sichere und zuverlässige Leistung zu gewährleisten. Die richtige Befestigungstechnik ist entscheidend für die **Funktionalität, Sicherheit und Langlebigkeit eines Hydrauliksystems**. Die HBT GROUP ist Ihr zuverlässiger Partner für die **Auswahl der passenden Befestigungstechnik und der Beschaffung**.



Antriebs- & Ventiltechnik

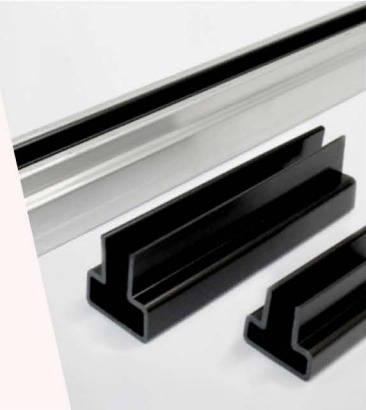
Durch unser umfassendes Beschaffungsnetzwerk einschließlich eigener Fertigungsstätten bieten wir Ihnen:

- ▶ Motoren
- ▶ Hydraulikpumpen
- ▶ Hydrospeicher
- ▶ Hydraulikventile
- ▶ Zylinder (Bau und Instandhaltung)
- ▶ Ventilsteuerblöcke (Zeichnungsteile)
- ▶ Wälzlager



Engineering & individuelle Zeichnungsteile

Die HBT GROUP unterstützt Sie beim **Engineering von Sonderteilen** und übernimmt die **Beschaffung** Ihrer individuellen Zeichnungsteile. Unsere Fertigung sowie unser breites Netzwerk von Fertigungsspezialisten ermöglichen auch hierfür eine **zuverlässige Materialversorgung**. Durch das langjährige Know-how und eingespielte Prozesse werden **höchste Qualitätsansprüche** gewährleistet und termingerechte Lieferungen ermöglicht. Dadurch entlasten wir Ihre Sourcing-Abteilung.



Baugruppenmontage

Wir bieten unseren Kunden **Mehrwerte** und übernehmen unter anderem auch die **Montage von Baugruppen**. Durch unsere Fachkenntnisse und Ausführungspräzision stellen wir sicher, dass Baugruppen korrekt zusammengefügt werden und dass Ihr System ordnungsgemäß funktioniert. Wir sind geübt im Umgang mit technischen Dokumenten, exotischen Spezifikationen und der Verwendung von Spezialwerkzeugen.

Darüber hinaus führen wir **Tests und Prüfungen** während und nach der Montage durch, um die anforderungsgerechte Funktion Ihrer Baugruppe sicherzustellen.



Filtration

Um die Zuverlässigkeit von Maschinen und Anlagen sicherstellen zu können, bietet Ihnen die HBT GROUP Filtersysteme, die in puncto Qualität Maßstäbe setzen, branchenunabhängig für **gesteigerte Produktivität** und **optimierte Life-Cycle-Costs**. Unsere Filterlösungen sind speziell auf die Anforderungen unterschiedlichster Branchen abgestimmt und decken ein breites Spektrum an Anwendungen ab:

- ▶ Werkzeugmaschinen
- ▶ Land- und Baumaschinen
- ▶ Stationärhydraulik
- ▶ Offshore und Onshore
- ▶ Energieerzeugung
- ▶ Klimatechnik
- ▶ Lackiertechnik
- ▶ Holzverarbeitung

Wir bieten für alle Branchen die folgenden Filterarten an:

- ▶ Hydraulikfilter
- ▶ Wasserfilter
- ▶ Kühl-Schmierstofffilter
- ▶ Entstaubungsfilter
- ▶ Luftfilter





Mess- & Regeltechnik

Präzise Mess- und Regeltechnik ist entscheidend für die **optimale Steuerung und Überwachung** Ihrer Anlagen. Die HBT GROUP unterstützt Sie dabei mit **hochwertigen Komponenten** und **maßgeschneiderten Lösungen**, die exakte Messungen von Druck, Durchfluss und Temperatur ermöglichen. So tragen wir dazu bei, die Effizienz zu steigern, Ausfälle zu minimieren und den **reibungslosen Betrieb Ihrer Anlagen** sicherzustellen.

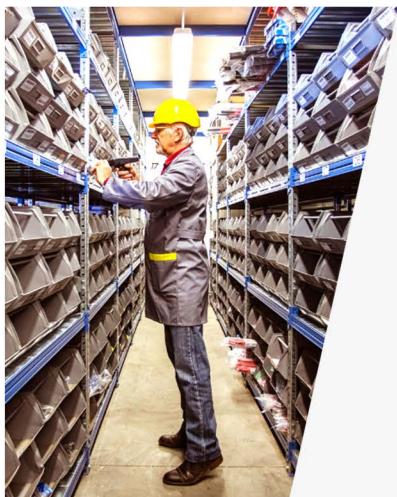
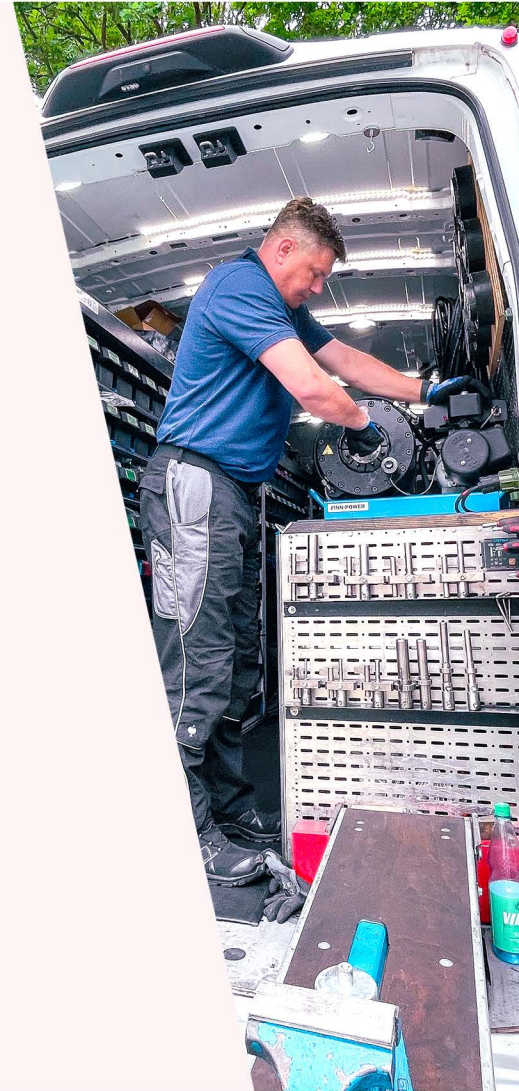
Hydraulikservice

Die HBT GROUP bietet einen **mobilen Vor-Ort-Hydraulikservice**. Dafür sind unsere Fahrzeuge der Serviceflotte ideal ausgestattet, z.B. für die **Fertigung und Prüfung von Hydraulikschläuchen** direkt vor Ort. Unsere Experten führen bei Ihnen folgende Dienstleistungen durch:

- ▶ Instandsetzung und Wartung
- ▶ Inbetriebnahme von Anlagen
- ▶ Rohrleitungsbau
- ▶ Umbau von hydraulischen Anlagen
- ▶ Öl-Analyse und Condition-Monitoring
- ▶ Prüfung nach DGUV und UVV
- ▶ Schlauchmanagement mit QR-Technologie
- ▶ Speicherprüfung nach BetrSichV
- ▶ Schulungen Ihrer Mitarbeiter

Mit eigenen Servicefahrzeugen ist die HBT GROUP in der Lage, vor Ort bei Ihnen die unterschiedlichste **Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten** durchzuführen. Zum Beispiel vorbeugende Instandhaltung von Maschinen und Anlagen gemäß der Verordnung BGR 237. In diesem Zusammenhang fertigen und montieren wir Hydraulikschlauchleitungen direkt vor Ort an Prototypen, Versuchsaufbauten und Havarien. Der Hydraulikservice ist verfügbar in den Großräumen **Hannover, Hildesheim, Salzgitter und Wolfsburg**.

Wir prüfen ihre Hydraulikaggregate auf Funktion und ihr Hydrauliköl auf Verschmutzung, führen Reparaturen durch, reinigen ihr Öl im Nebenstromverfahren oder befüllen neu und dokumentieren dies gemäß der ISO 4406 (Condition Monitoring). Außerdem prüfen wir Ihre Druckspeicher nach DGRL 2014/68/EU.



Logistiklösungen

Egal ob Set- oder Kit-Lieferungen, Expressversand oder die Lieferung direkt an Ihre Produktionslinie: Die HBT GROUP erarbeitet mit Ihnen das passende Konzept. Hervorzuheben ist unser **KANBAN-Verfahren**: Wir bieten individuell angepasste Systeme, welche C-Teile, Schlauchleitungen, gebogene Rohre oder Baugruppen „**Just-in-time**“ direkt in der Produktion zur Verfügung stellen. Scanner-Erfassung oder RFID-Chips sowie automatisierte Datenübermittlung unterstützen dabei. Ihre Vorteile:

- ▶ Sichergestellte Materialverfügbarkeit
- ▶ Geringerer Verwaltungsaufwand
- ▶ Minimierung der Lagerkosten
- ▶ Flexible Reaktion auf Nachfrageänderungen

Die HBT GROUP ist Ihr Partner – lokal wie international.

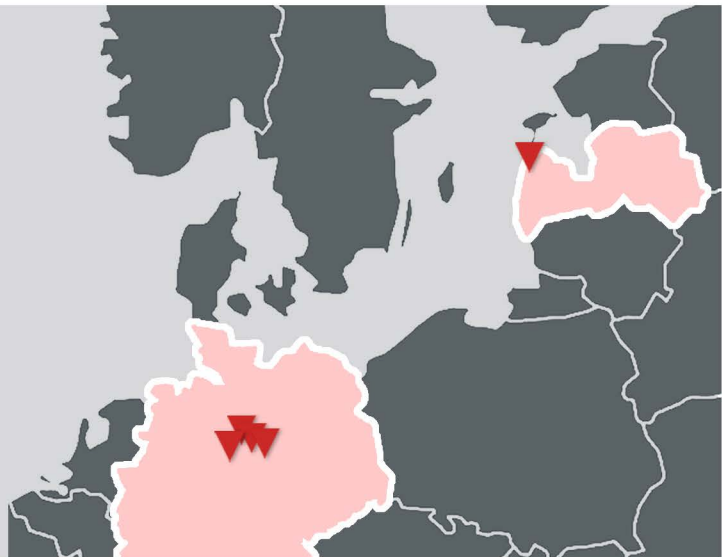
Mit fünf Standorten – vier in Deutschland und einem in Ventspils, Lettland – ist die HBT GROUP Ihr verlässlicher Partner für hochwertige Produkte und Lösungen in der Fluidtechnik. Unsere jahrzehntelange Erfahrung, kombiniert mit modernster Technologie und individueller Beratung, macht uns zum idealen Begleiter für anspruchsvolle Projekte.

Von der Fertigung maßgeschneiderter Schlauch- und Rohrleitungen über die Beschaffung passender Komponenten bis hin zu Vor-Ort-Serviceleistungen bieten wir Ihnen ein umfassendes Leistungsspektrum. Unsere Nähe zu unseren Kunden und unser internationales Netzwerk ermöglichen schnelle Reaktionszeiten und maßgeschneiderte Lösungen.

Die HBT GROUP steht für Qualität, Innovation und Kundennähe – und ist bereit, mit Ihnen die Zukunft der Fluidtechnik zu gestalten.

Unsere Standorte:

- ▶ Großburgwedel (Hauptsitz)
- ▶ Salzgitter (2 Standorte)
- ▶ Alfeld
- ▶ Ventspils, Lettland



HYDRAULIK BAUTEILE GmbH

Ehlbeek 14
30938 Burgwedel
Deutschland

Telefon: +49 5139 / 70609-0
E-Mail: info@hydraulikbauteile.de

www.hydraulikbauteile.de