



INDIVIDUELLE BERATUNG



EINBAUFERTIGE PNEUMATIK



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



## KLEFINGHAUS PNEUMATIK



# MEHR ALS 60 JAHRE PNEUMATIK UND AUTOMATION

1938	Gründung des Unternehmens durch Carl Klefinghaus	
1952	Neubau eines Geschäftshauses in Lüdenscheid, Gartenstraße. Aufnahme von Werkzeugmaschinen in das Verkaufsprogramm	
1962	Übernahme einer FESTO-Vertretung und Erweiterung des Portfolios durch Pneumatikartikel	<b>FESTO</b>
1969	Spezialisierung auf Pneumatik- und Drucklufterzeugung mit der Gründung einer hauseigenen Serviceabteilung	
1978	Gründung der Abteilung Steuerungstechnik für pneumatische und elektrische Steuerungen	
1980	Bezug des neuen Firmengebäudes, Kerkhagen 7, Lüdenscheid	
1986	Ausbau des Lieferprogrammes durch Maschinenbausysteme und Übernahme der ITEM Vertretung. Erstmalige Teilnahme als Aussteller bei der SÜDWESTFÄLISCHEN TECHNOLOGIEAUSSTELLUNG IN LÜDENSCHIED	<b>item</b>
1994	Bezug eines weiteren Firmenneubaues in der Freisenbergstraße 28, Lüdenscheid und Verlagerung des Bereiches Maschinenbausysteme an diesen Standort	
1996	Aufbau eines Schutz- und Trennwandprogrammes und erste Fertigung einer pneumatischen Hubtür	
1997	Neustrukturierung des Produkt- und Leistungsportfolios in die Bereiche Pneumatik, Maschinenbausysteme, Drucklufterzeugung und -aufbereitung, Kompressorenservice und Steuerungsbau	
2008	Beginn der überregionalen Vermarktung von KLEFINGHAUS-Hubtüren	
2009	Erste Präsentation von KLEFINGHAUS Hubtüren auf der MOTEK in Stuttgart	
2012	Firmenjubiläum 75 Jahre KLEFINGHAUS, 50 Jahre FESTO-Partner	
2014	Das Produkt- und Leistungsportfolio wird neu strukturiert in die Bereiche: PNEUMATIK, MASCHINENBAUSYSTEME, DRUCKLUFTSYSTEME, SERVICE, HUBTÜRENBAU, STEUERUNGSTECHNIK	
2016	KLEFINGHAUS wird FESTO-Official Partner	
2018	Erweiterung des Produktportfolios um LED-Arbeitsplatzleuchten	
2020	Beginn einer Vertriebspartnerschaft mit dem skandinavischen Bürostuhlhersteller Flokk/HÅG KLEFINGHAUS wird offizieller Vertriebspartner der FLOOK GmbH	
2023	KLEFINGHAUS wird offizieller Vertriebspartner für ELITE ROBOTICS	



Was 1937 als Werkzeughandel in Lüdenscheid begann, hat sich innerhalb von mehr als 75 Jahren zu einem erfolgreichen mittelständischen Unternehmen entwickelt. Heute beschäftigt das inhabergeführte Unternehmen am Standort Lüdenscheid mehr als 50 Mitarbeiter und zählt zu den ersten Adressen in den Bereichen PNEUMATIK, MASCHINENBAUSYSTEME, DRUCKLUFTSYSTEME, SERVICE, HUBTÜRENBAU und STEUERUNGSTECHNIK. Das Unternehmen beliefert und betreut Unternehmen und Konzerne aus den unterschiedlichsten industriellen Bereichen mit hochwertigen Produkten Made in Germany und einem umfangreichen Dienstleistungsangebot.

Seit 2016 ist KLEFINGHAUS FESTO Official Partner und steht für höchste Kompetenz, einen kundenorientierten Service und eine hohe Verfügbarkeit von FESTO-Produkten. Seit 1985 ist KLEFINGHAUS BOGE Vertriebspartner, seit 1986 item Vertragspartner.

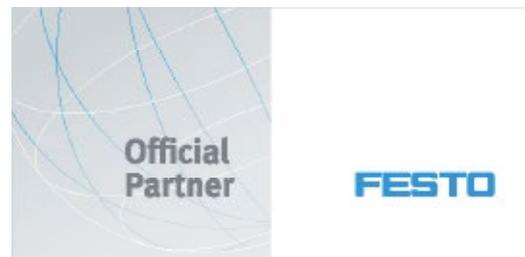


MEHR ALS 60 JAHRE PNEUMATIK UND AUTOMATION	2
INHALT	3
FESTO OFFICIAL PARTNER	4
PNEUMATIKPRODUKTE	5
PNEUMATIKLÖSUNGEN	6/7
SHOP/LAGER	8/9
STEUERUNGSTECHNIK	10
REFERENZEN	11
KONTAKT	12



### FESTO: MEHR ALS 125 JAHRE PNEUMATIK UND AUTOMATION

Mit mehr als 60 Jahren Pneumatikkompetenz zählt KLEFINGHAUS zu den führenden Unternehmen dieser Branche in Südwestfalen. Dabei spielt die jahrzehntelange Zusammenarbeit mit dem weltweit bekannten Hersteller von Automatisierungstechnik FESTO eine große Rolle. KLEFINGHAUS ist einer der bundesweiten FESTO-Official Partner und bietet im Bereich PNEUMATIK ein einzigartiges Know-how, eine beeindruckende Lagerhaltung und Service-Leistungen von der Kanban-Belieferung bis hin zur Energie-Effizienz-Beratung. Als weltweit führender Anbieter pneumatischer und elektrischer Automatisierungstechnik bietet FESTO für jede Anforderung die passende Lösung: einbaufertige Automatisierungssysteme und die passenden Serviceangebote machen FESTO weltweit zu einem überzeugenden Anbieter.

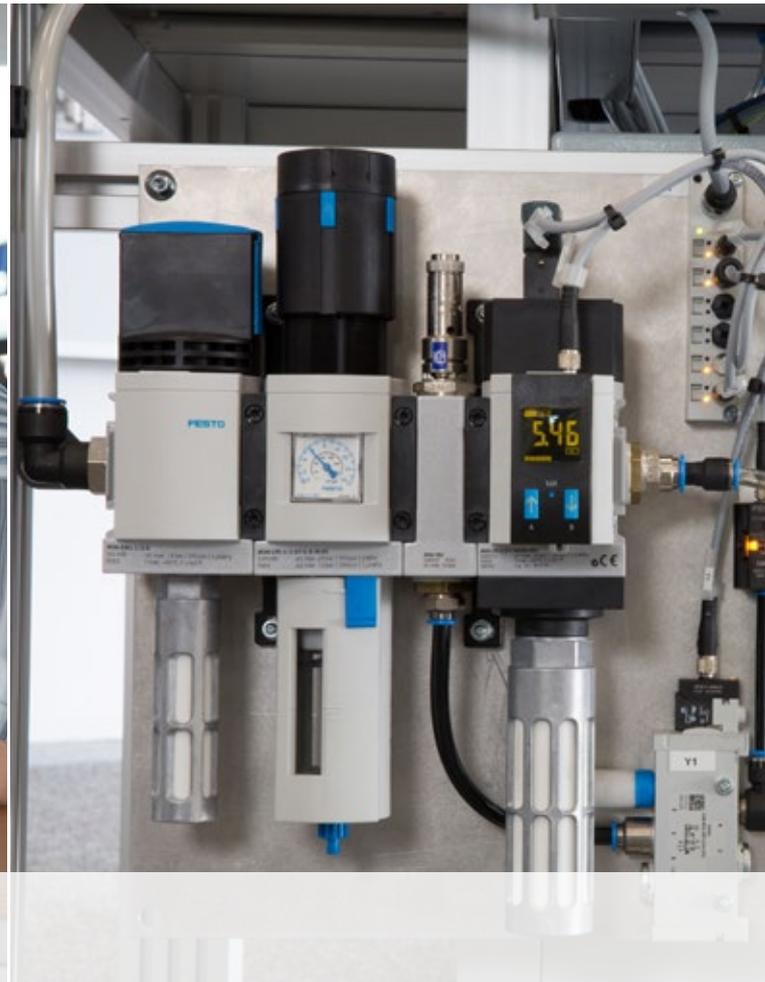




**F**ESTO, der weltweit führende Anbieter von Automatisierungstechnik hat KLEFINGHAUS zu einem regionalem Impulsgeber in der Fabrik- und Prozessautomation gemacht. Dazu gehören pneumatische und elektrische Automatisierungstechnik, Servoregler, Motion Control, Ventile, Ventilinseln, installationssparende Anschlusstechnik, Handhabungs- und Montagetechnik, Druckluftaufbereitung, Verbindungstechnik, Vakuumtechnik, Lage- und Qualitätsprüfung, Sensorik und Steuerungstechnik.

Das FESTO-Kernprogramm umfasst Komponenten aus allen Ebenen der pneumatischen und elektrischen Steuerkette, mit denen sich ca. 80 % aller Anwendungen mühelos und schnell realisieren lassen. Zusätzlich bietet Festo ein breites Spektrum an modularen Systemlösungen und Standard-Handlingsystemen.

- Verschiedenste Zylinderbauformen für einfache Spannvorgänge bis zur exakten Positionierung mit präzisen Führungseinheiten
- Kompakte, leistungsstarke Ventile und Ventilinseln, angepasst an Ihren Einsatzfall
- Individuelle Handlingskomponenten aus dem umfangreichen FESTO Baukasten
- Einbaufertige Handling Systeme: geplant, gebaut und geprüft nach Ihren Wünschen
- Vielseitiges Vakuumprogramm
- Großes Sortiment elektrischer Sensoren
- Spezielle einbaufertige Wartungseinheiten für die Druckluftaufbereitung
- Montageplatten



Seit Jahrzehnten steht das Thema Automation im Fokus des KLEFINGHAUS Leistungsportfolios. Die enge Bindung und die konstruktive Zusammenarbeit mit dem Weltmarktführer FESTO hat KLEFINGHAUS zu einem erfolgreichen Partner der Südwestfälischen Industrie gemacht. Mit mehr als 300.000 weltweiten Kunden in unterschiedlichsten Branchen steht die Marke FESTO für intelligente Antriebskonzepte und erfolgreiche Automatisierungslösungen. KLEFINGHAUS zählt als Festo Official Partner zum Kreis der qualifizierten technischen FESTO-Händler und überzeugt durch eine individuelle Beratung, ein breites Produktportfolio und ein umfangreiches Dienstleistungsspektrum.



- Kanban-Service für Ihr Verschraubungslager
- Planung und Fertigung von Lagersystemen
  - Kanbanwagen, Kanbanregale
- Erstellung von FESTO Lageretiketten für Ihr Behältersystem
- 24h Notfallservice
- Applikationstest: Kamera, Checkbox, Kinematiken, Greifen, Vakuum inkl. Versuchsaufbauten
- Erstellen von Pneumatikplänen
- Beratung sicherheitsgerichtete Pneumatik
- Große Ausstellung von FESTO-Produkten
- Ventilinselmontage
- Individuelle Kundenlagerplätze
- Engineering Tools:
  - Auswahl und Dimensionierungen von elektrischen Antriebssystemen und Komponenten.
  - Berechnung von Zylinder-Geschwindigkeiten.
  - FESTO ENERGY SAVING SERVICES, TÜV bescheinigt: Analyse Druckluftherzeugung, Druckluftverbrauch, Druckluftqualität, Leckage Ortung und Beseitigung, Analyse Energieeffizienz bzgl. Druckluftverwendung
- Qualitätsanalyse Druckluft, Messung Restölgehalt
- Pneumatik Reparaturservice
- Pneumatik Express Reparaturservice
- Handmessgerät für mobile Druckluftverbrauchsmessung
- Hauseigener Prüfplatz für Vakuum, Dichtigkeitsprüfungen, Montage für Ventilinseln, Wartungseinheiten und Montageplatten



## DER KLEFINGHAUS ONLINESHOP

Mit dem Start seines Online-Shops im Jahr 2018 stellt die KLEFINGHAUS GmbH ihren Kunden ein einzigartiges Produktportfolio zur Verfügung. Mit mehr als 60.000 FESTO-Komponenten inkl. Konfigurator, 4.000 ITEM-Bauteilen und mehr als 1.000 weiteren Produkten bietet der Shop komfortable Bestellmöglichkeiten rund um die Uhr, 7 Tage die Woche.

Dabei stehen die Vereinfachung und Verschlanung Ihrer Bestellprozesse und eine Reduzierung Ihrer Prozesskosten in der Beschaffung im Fokus. Bei der Umstellung Ihrer Bestellprozesse bietet Ihnen KLEFINGHAUS unterschiedliche Lösungen, die individuell auf Sie angepasst werden. Dabei stehen alle gängigen Standardanbindungen und Kommunikationsmöglichkeiten zur Verfügung.

Die Bereitstellung eines individuellen elektronischen Kataloges (BMEcat), einer OCI-Schnittstelle zwischen Ihrem ERP-System und dem KLEFINGHAUS- Onlineshop, eine Katalog Bereitstellung auf einer Einkaufsplattform wie simple system, ein klassischer Onlineshop Zugang oder eine elektronische Anbindung per EDI: alles ist möglich!

## DIE VORTEILE DES KLEFINGHAUS-ONLINESHOPS

- Anzeige Ihrer Einkaufspreise
- Möglichkeit eines Stücklisten Upload via Excel
- Anzeige der Lagerbestände
- frei Haus Lieferung ab 50 € Auftragswert (Profil- und Flächenlieferungen ausgenommen)
- 1% Sonderrabatt ab 500 €, 2% Sonderrabatt ab 1000 €
- Konfigurationsmöglichkeit von FESTO Baukästen über den FESTO Konfigurator



### Weitere Produkte im Shop sind:

- ACE-Stoßdämpfer
- BEKO Bekomat Kondensatableiter
- KSI Filtertechnik
- LED Arbeitsplatzleuchten
- LECHLER Düsen
- Netter Vibrationstechnik
- PREVOST-Druckluft
- SAUER Compressoren
- TESEO-Rohrleitungssysteme
- HÄG Bürostühle
- NOUVUS
- KLEFINGHAUS Hubtüren inkl. Konfigurator



## FESTO PRODUKTE

Der Name KLEFINGHAUS war schon immer ein Garant für eine große Lieferfähigkeit, verbunden mit einem zuverlässigen regionalen Lieferservice. Das hauseigene FESTO-Lager beinhaltet mehr als 10.000 Teile aus den unten aufgeführten Bereichen. Kundenlagerplätze für individuelle Lagerungen und Abrufaufträge zeigen die Flexibilität und das kundenorientierte Denken und Handeln im Haus KLEFINGHAUS.

- Handlingsysteme
- Vakuumtechnik
- Ventile
- Ventilinseln
- Motion Terminal
- Sensoren
- Bildverarbeitungssysteme
- Druckluftaufbereitung
- Pneumatische Verbindungstechnik
- Elektrische Verbindungstechnik
- Verbindungstechnik für flüssige Medien
- Steuerungstechnik
- Software
- Sonstige Pneumatikgeräte
- Services
- Prozessautomation
- Pneumatische Antriebe
- Servopneumatische Positioniersysteme
- Elektrische Antriebe
- Motoren und Controller

Neben dem immer aktuellen FESTO-Lager, bietet die KLEFINGHAUS GmbH einen großen Bestand an item-Komponenten, BOGE-Produkten und TESEO-Rohrleitungen. Das Lager umfasst auch LED-Arbeitsplatzleuchten, Netter Vibratoren und Lechler Düsen.

## item KOMponentEN

Das item Lager beinhaltet mehr als 1.000 Komponenten für den Maschinenbau:

- Item Systembaukasten für den Maschinenbau
- Maschinengrundgestelle und -rahmen
- Montage- und Arbeitstische
- Achsen- und Transfersysteme zur Optimierung von Entnahmen, Beförderungen und Zuführungen
- Gefahrenbereichsabgrenzungen
- Sicherheitsschutztüren [www.hubtuer.de](http://www.hubtuer.de)
- Schutzeinhausungen
- Handlings- und kundenbezogene Sondervorrichtungen
- Arbeitsplatzsysteme
- Item Lean-Production-System D30
- Treppen-Podest-Systeme
- Komplettlösungen für die Lineartechnik
- Hubtüren als trennende Schutzeinrichtungen

## BOGE Produkte

- Adsorptionstrockner
- Kältetrockner
- Regelventile
- Spezialgase
- Behälter
- Kondensat
- Schraubenkompressoren
- Kolbenkompressoren
- Luftfilterzellen

## TESEO Produkte

- Profilverrohr und Zubehör in Aluminium
- Rohrleitungen aus Kupfer
- Rohrleitungen aus Kunststoff



**I**ntelligente Programmierungen und Steuerungen von Fahrwegen, Bewegungsabläufen und Sicherheitsmechanismen bieten optimale Voraussetzungen für reibungslose und sichere Fertigungsprozesse. KLEFINGHAUS entwickelt und fertigt pneumatische und elektropneumatische Steuerungen auf Montageplatten und SPS-Steuerungen im Schaltschrank, kom-

plett aufgebaut, programmiert, anschlussfertig, geprüft und dokumentiert. Lassen Sie sich von der Leistungsfähigkeit der KLEFINGHAUS-Steuerungskonzepte überzeugen und vereinbaren Sie einen Beratungstermin mit unserem Herrn Vogt unter Telefon: 02351 9547-37.

## EPLAN

**Softwarelösungen rund um das Thema Engineering in den Bereichen Elektrotechnik, Automation und Mechatronik.**



Neben der Schaltplanerstellung, dem Schaltschrankaufbau, dem Aufbau von Artikelstücklisten und Bestellungen als Dienstleistung, ermöglicht EPLAN die Erstellung von Produktmakros in Form von Symbol- oder Seitenmakros. Das Produktmakro (.ems/.ema) kann vollständig per

Drag & Drop in den EPLAN der übergeordneten Anlage eingefügt und vervollständigt werden. Bereits vorgezeichnete Funktionsschaltpläne erleichtern die Einbindung und Inbetriebnahme der elektrischen Schnittstelle.

Sprechen Sie mit KLEFINGHAUS und lernen Sie die Vorteile von EPLAN für Ihr Unternehmen kennen.



Anwendungsbeispiele finden Sie unter:  
<https://www.kleflinghaus.de/steuerungstechnik/eplan/>

Scannen Sie dazu einfach den QR-Code.

## AUSZUG AUS UNSERER KUNDENLISTE



