



PNEUMATIK
MECHATRONIK
UMWELTECHNIK

Wir freuen uns auf Sie!

*Sie stehen im Zentrum unseres Handelns.
Mit Ihnen streben wir eine erfolgreiche und dauerhafte
Partnerschaft an. Gerne stellen wir Ihnen unsere Flexibilität
und Zuverlässigkeit sowie unser Know-How zur Verfügung.*



BIBUS GmbH

Max-Eyth-Straße 41/1 | DE-89231 Neu-Ulm
Telefon: +49 731 20769-0 | Telefax: +49 731 20769-620
E-Mail: info@bibus.de | www.bibus.de

BIBUS GmbH Neu-Ulm

Inhaltsverzeichnis Seite

Luftaufbereitung.....	4	Spezialitäten – ez-Wheel,	
Ventile.....	5	das elektrische Rad	12
Zylinder.....	6	Rohrverbindungs-, Dämpfungs- u. Lineartechnik	13
Spezialitäten – Sensorik.....	7	Hardware- und Gummiprodukte	14
Spezialitäten – MATRIX-Ventiltechnik.....	8	Steuerungen und Bedienteile	15
Spezialitäten – Luftmotoren.....	9	Umwelttechnik.....	16
Spezialitäten – für die		Umwelt- und Industrietechnik.....	17
Halbleiter- und Solarindustrie.....	10	Lösungen – alles aus einer Hand	18
Zubehör	11	Unsere Kernkompetenzen	19

Die BIBUS GmbH und Ihre Partner

Die BIBUS GmbH vertreibt innovative, auch einzigartige Produkte namhafter Unternehmen. Unsere Spezialgebiete sind Pneumatik, Mechatronik, Umwelttechnik und Sonderlösungen.

Wo Standard nicht genügt, sind wir Ihr Partner.

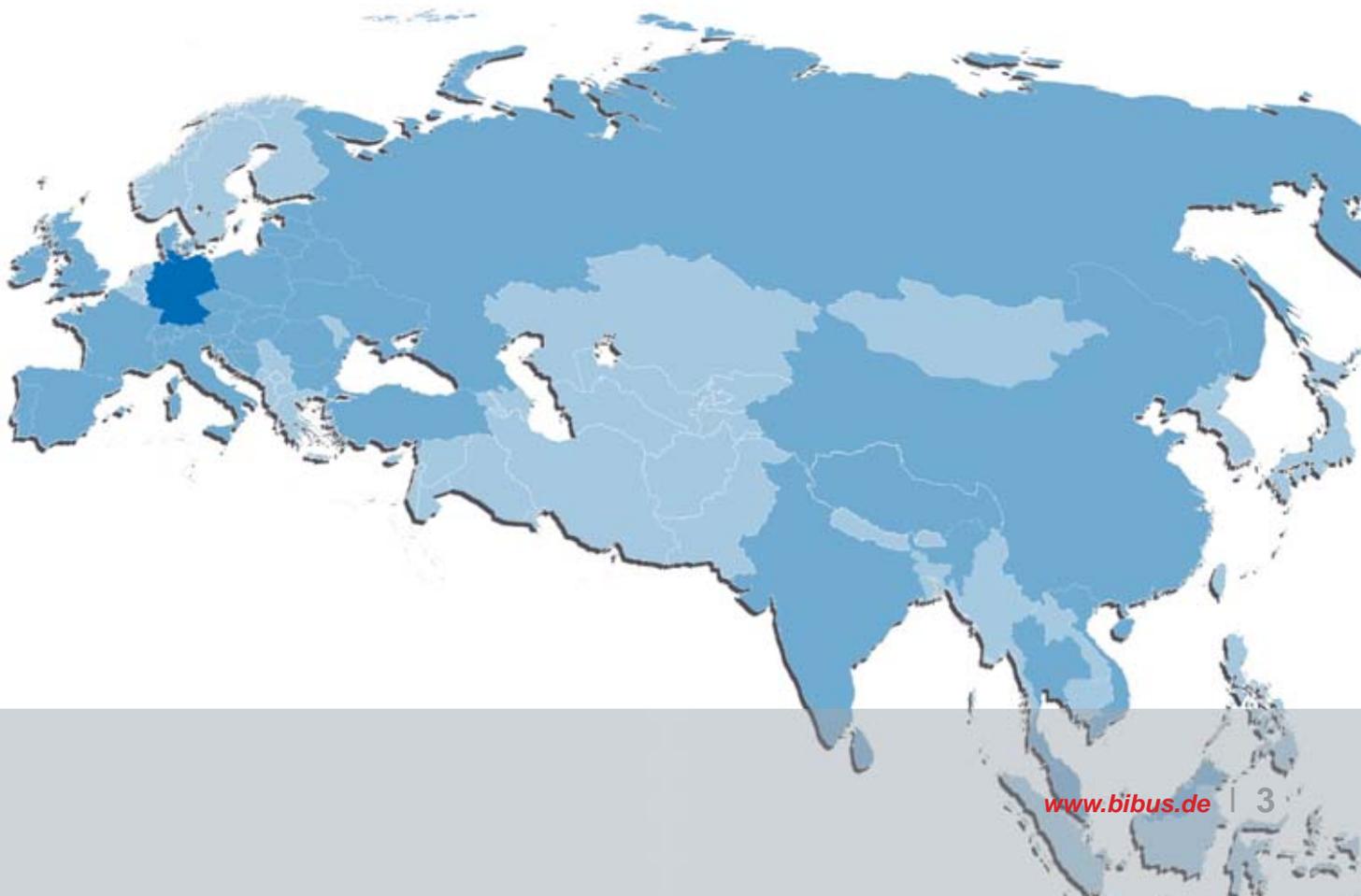
Wir verstehen uns auf neue Wege. Wir kennen Märkte, Anbieter und Ihre Stärken. Wir finden bestehende Lösungen rasch und entwickeln, fertigen, konfektionieren Neues speziell für unsere Kunden: vom kleinsten Teil bis hin zur kompletten Baugruppe.

So realisieren wir Ideen, öffnen Nischen, machen Prozesse wirtschaftlich gemeinsam mit unseren leistungsstarken Partnern.

BIBUS – Netzwerk der Kompetenzen

Das Unternehmen BIBUS wurde 1947 von Dipl.-Ing. ETH Hans Bibus gegründet und wird heute in der dritten Generation von der Familie geführt.

Mit zahlreichen Tochtergesellschaften gilt die BIBUS-Gruppe weltweit als anerkannter Partner der Industrie. Sie berät und beliefert Partner mit Engineering-Produkten, bietet ergänzende Logistik und umfassenden After-Sales-Service.



Luftaufbereitung

*Druckluft in all ihren Facetten.
Maschinenbau, Lebensmittelindustrie oder Medizinaltechnik –
wir bringen die Luftqualität, die Sie benötigen.*



Proportionaldruckregler



Regler/Filterregler



Mikro-Batterieregler



Filter und Öler



Soft-Start-Ventil



Kompaktbauweise



Modulare Kombination

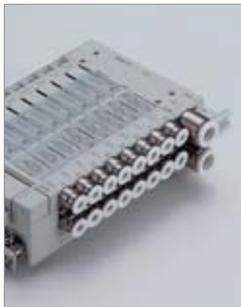


Präzisionsdruckregler

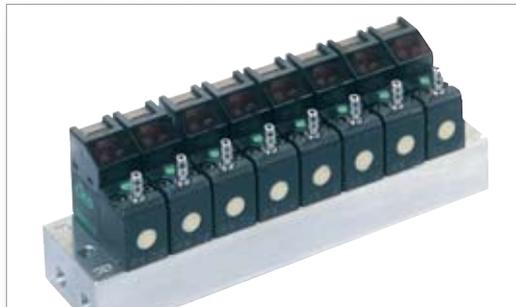
Aufeinander abgestimmte Komponenten erlauben einen modularen Aufbau zur idealen Wartungseinheit. Eine Vielzahl von Optionen lässt keine Wünsche offen.

Ventile

*Präzises und zuverlässiges Steuern mit modernster Ventiltechnik.
Manuell, mechanisch oder elektrisch in den kompaktesten Bauformen.
Für jede Anwendung die geeignete Lösung.*



Modulare Ventilinsel



Mini-Ventilbatterie



Plug-in-Ventil



Einzelventil



ISO-Ventil



Mediumventil



BUS-System



Schnellschaltventil

Dank fortschrittlichster Technologie kontrollieren Sie sicher kleinste Durchflüsse oder bewegen Teile in Bruchteilen von Sekunden.

Zylinder

*Für druckluftgesteuerte Aktuatoren sind wir Ihr Partner.
Für Komponenten nach Normen genauso wie für
kundenspezifische Einheiten. Abgestimmt auf Ihre Anwendungen.*



Schlitteneinheit



Zylinder DIN/ISO



Drehantrieb



Kurzhubzylinder



Bremszylinder



Kraft-
zylinder



Kunden-
lösung



Kolbenstangenloser
Zylinder



Mikrozylinder



Führungszylinder

Dank unseren Zylindern zuverlässig und erfolgreich bewegen –
egal ob extrem langsam oder äußerst schnell.

Spezialitäten – Sensorik

*Schalter, Sensoren oder Zustandsmelder:
Das breite Programm ermöglicht verblüffende Lösungen.
Unsere Spezialisten wissen Bescheid.*



Druckschalter



Drucksensor



Gas-Durchflusssensor



Wasser-Durchflusssensor



Durchflussregler



Zylinderschalter



Differenzdruckschalter



Längenmesssystem

Verlässlich und zuverlässig – wir bieten sichere Werte.
Wir bieten Ihnen neben Standards auch viele Sonderlösungen
zu interessanten Konditionen.

Spezialitäten – MATRIX-Ventiltechnik

*Suchen Sie neue Lösungen in der Ventiltechnik –
MATRIX bietet diese. Kompakt, schnell, zuverlässig
und individuell für Ihre Anwendung.*



Mikroventil



Einzelventil



Grundplattenventil



Mehrfachventil



Mehrfachventil



Durchflussregelventil



Proportionalregler



Sortierleiste



Kundenspezifische
Lösung

Beengte Platzverhältnisse, schnelle Schaltzeiten, hohe Lebensdauer und geringes Gewicht – MATRIX hat die Lösung.

Spezialitäten – Luftmotoren

*Luft bewegt. Egal in welche Richtung Sie sich drehen
oder wie viele Schritte Sie gehen wollen.
Unsere Luftmotoren sind einzigartig.*



Radialkolbenmotor



Radialkolbenmotor
mit Edelmantel



 geschützter
Radialkolbenmotor



Radialkolbenmotor
mit Getriebe



Schrittmotor



Schrittmotor mit Spindel



Schrittmotor mit Ventil



 geschützter
Schrittmotor

Unsere Motoren helfen Ihnen Energie und Kosten zu sparen.
Wir gehen neue Wege.

Spezialitäten – für die Halbleiter- und Solarindustrie

Qualität die überzeugt – CKD.



Medienventil



Druckregler



Gasventil



Gassystem



Kundenspezifische
Lösung



Hochvakuumventil



Vakuumplatte



Floting-Modul



Torquemotor

Unser Partner CKD bietet dank seiner langjährigen Erfahrungen Lösungen.
Nutzen Sie diese. CKD – wir bieten Sicherheit.

Zubehör

*Alles aus einer Hand bringt wirtschaftlichen Nutzen:
ein umfangreiches Zubehörprogramm für Ihre komplette
Druckluftinstallation.*



Einhandkupplung



Drosselrückschlagventil



Schalldämpfer



Zylinder-Anbauteil



Schlauch



Absperrentil



Verschraubungs-
zubehör



Steckverschraubung



Schnellentlüftungsventil

Ein umfangreiches Lager garantiert Ihnen kurze Lieferzeiten.
Just in time, KANBAN oder vormontiert auf den Hauptkomponenten.

Spezialitäten – ez-Wheel, das elektrische Rad

*Wir sorgen für Bewegung.
Einfach, leise und autonom erleichtern wir
Ihre mobilen Anwendungen.*



Rad Serie 10" mit
Straßenbereifung grob



Rad Serie 300
mit Industriebereifung



Rad Serie 300
mit Bereifung für
Medizintechnik



Rad Serie 160
mit Industriebereifung



Rad Serie 160
mit Bereifung für
Medizintechnik



Elektrohubwagen



EasyTroll



Elektrotransportwagen



Zubehör
Bedienelemente/
Montagezubehör

ez-Wheel - das erste elektrische Rad mit eingebautem Motor und Batterien.
Wir „power“ alles, was rollt: im industriellen, medizinischen, geriatrischen
und umwelttechnischen Bereich.

Rohrverbindungs-, Dämpfungs- und Lineartechnik

...sind unsere Markenzeichen. Wir schaffen Verbindung und halten Qualität hoch.



Rohrverbindungen



Rohrverbindungen



Verpresswerkzeuge



Verpresswerkzeuge



Standardgasfeder



Blockierauslösung



Führungssäulen



TV-Lift

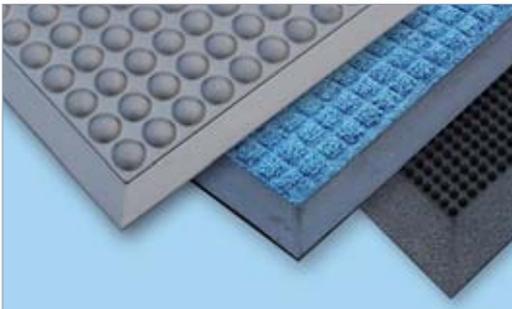


Linearaktuatoren

Unser Haelok-System garantiert die perfekte Verbindung von Rohren – einfach, schnell und sicher. Klappen, Deckel, Hauben, Tische, Fenster oder andere Massen werden nicht nur gehalten, sondern auch mit genau definierter Geschwindigkeit aus- und eingefahren.

Hardware- und Gummiprodukte

*Vielfalt, Flexibilität und Individualität sind unsere Stärken.
Ein Paradies für Fahrzeugbau, Anhängerbau, Boots- und
Maschinenbau sowie viele weitere Anwendungsbereiche.*



Gummimatten



Gummiprofile /
Gummidichtungen



Scharniere



Türhalter



Verschlüsse



Zurrschienen



u.v.m.

Hardware und Gummiprofile in nahezu allen denkbaren Variationen und Materialien.
Sie benötigen anwendungsspezifische Sonderlösungen? Auch hier sind wir Ihr Partner.

Steuerungen und Bedienteile

*Kontrolle ist gut - Steuern ist besser.
Wir überwachen Ihre Prozesse und Anlagen
und sorgen für einfache Bedienung.*



Ablaufsteuerung



Steuerungen für
Kleinkläranlagen



Steuerung mit
Schrittmotoren für
Kleinkläranlagen



Programmieradapter
(USB)



Steuerungsplatinen



Steuerungsplatinen



Handbedienteile



Steuerungen



Einbauhandschalter



Unterbaubedienteile

Gehäuse, Design, Verkabelung, Firm- und Software können kundenspezifisch angepasst werden. Sie wünschen – wir lösen.

Umwelttechnik

*Zum Schutz und Erhalt unserer Umwelt.
Von der Wasseraufbereitung bis hin zu erneuerbaren Energien.
Wir liefern Lösungen. Nutzen Sie das Know-How unserer Spezialisten.*



Membrankompressor
JDK-Serie



Membrankompressor
SLL-Serie



Membrankompressor
EL-Serie



Membrankompressor
EL-Twin-Serie



Tellerbelüfter



Rohrbelüfter



Alles aus einer Hand

Unsere Komponenten für die Abwasseraufbereitung sowie Industrieanwendungen.
Sie erhalten von uns die optimale Lösung für Ihre Anwendung.

Umwelt- und Industrietechnik

*Wir fördern nicht nur Wasser und Luft.
Ihre Anwendung ist unsere Herausforderung.*



Doppelmembranpumpe



Doppelmembranpumpe



Pulverpumpe

Kundenspezifische
Lösung

Pulsationsdämpfer



Kolbenpumpe

Seitenkanalverdichter
einstufigSeitenkanalverdichter
zweistufig

Unsere Variantenvielfalt garantiert auch Ihnen die gesuchte Lösung.
Und haben wir sie wider Erwarten noch nicht, dann finden wir sie.

Lösungen – alles aus einer Hand

Entwicklung und Montage von individuellen Baugruppen und Systemen – Sie sparen Zeit und Geld. Kundenspezifische Produkte – wo Standard nicht genügt, sind wir Ihr Partner.



Komplette Pneumatikstation



Modulares Wasserverteilsystem



Sortierleisten und Ventile nach Ihren Vorgaben



Sonderzylinder nach Ihren Vorgaben



Medizinische Gasmischeinheit



Luftaufbereitung für höchste Sicherheitsansprüche

Ob teilmontierte Baugruppen, Komplettlösungen oder auf Ihre Anwendung angepasste Komponenten – wir liefern qualitativ hochwertige Lösungen aus Pneumatik, Mechatronik und Umwelttechnik.

Unsere Kernkompetenzen

Wir entwickeln, fertigen, lagern und liefern nach Ihren Bedürfnissen. Und wenn nötig, reparieren wir in unseren Werkstätten. Testen Sie uns von der Entwicklung über die Logistik bis zum Service.



Lager



Montage/Reparatur



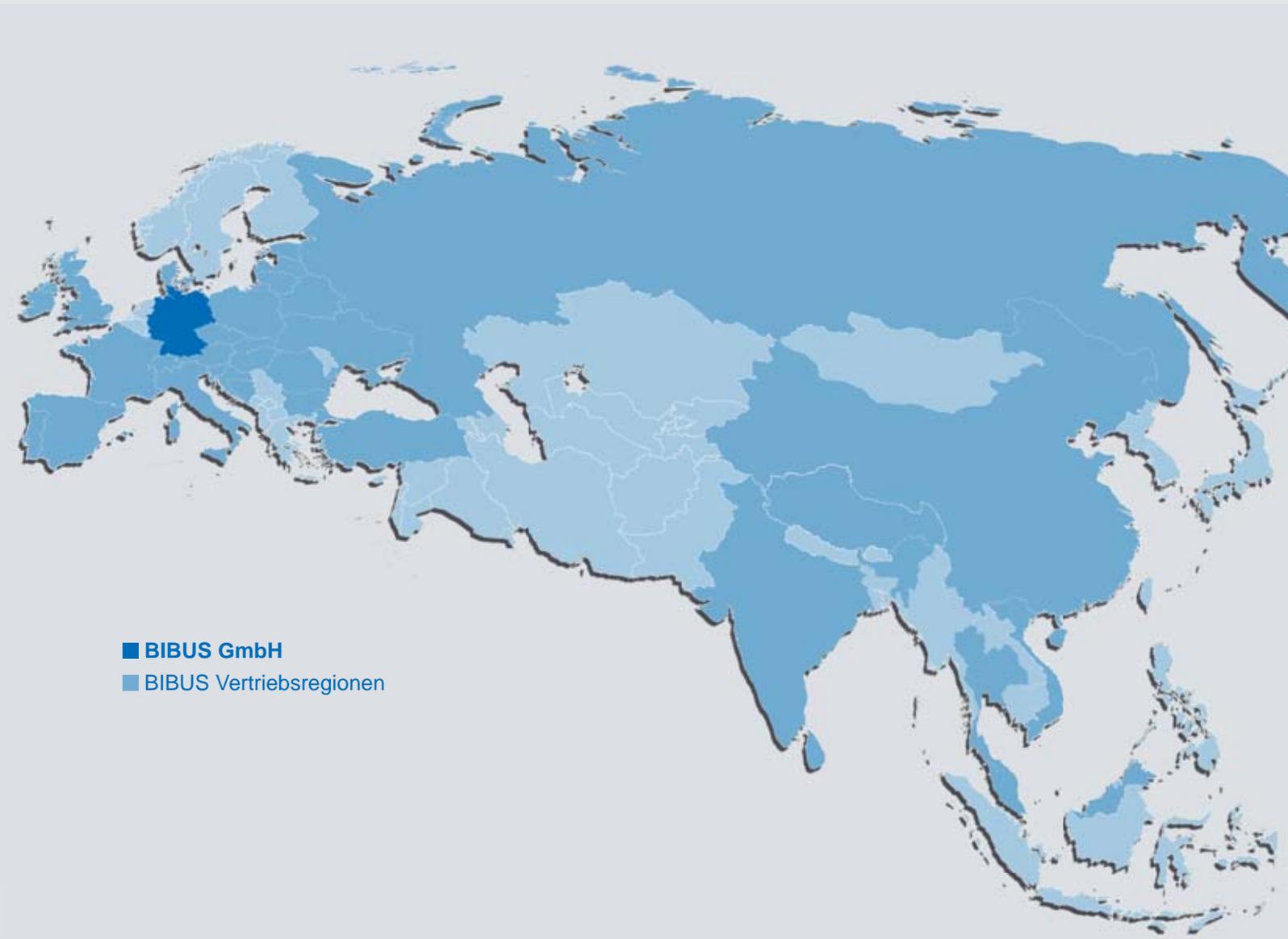
Logistik



Entwicklung

Kreative Außendienstmitarbeiter und erfahrene Mitarbeiter des technischen Innendienstes sorgen für Innovationen. Der kundenorientierte Verkaufsdienst und die breite Lagerhaltung garantieren eine rasche Auftragsabwicklung. Wir bieten Ihnen hochwertige Komponenten, effiziente Lösungen und passende Dienstleistungen.

ENTWICKLUNG
LOGISTIK
SERVICE



- **BIBUS GmbH**
- BIBUS Vertriebsregionen

BIBUS GmbH

Max-Eyth-Straße 41/1
DE-89231 Neu-Ulm

Telefon: +49 731 20769-0
Telefax: +49 731 20769-620

E-Mail: info@bibus.de

www.bibus.de