

***BIBUS***



**BIBUS SYSTEMS**

**One Partner. Complete Solutions.**

# Erfolg mit System – alles aus einer Hand

BIBUS-Systeme bündeln unsere Expertise in Entwicklung, Logistik und Service. Wenn Standardkomponenten aus unserem Sortiment für Pneumatik, Hydraulik, Antriebstechnik, Life Science, E-Mobility und andere Bereiche nicht mehr ausreichen, dann entwickeln wir für Sie spezifische Lösungen entlang Ihrer Anforderungen. Über die Entwicklung hinaus führen wir die notwendigen Tests und Zertifizierungen durch. Wir begleiten Sie auch bei der Inbetriebnahme und im laufenden Betrieb mit Support- und Logistik-Services.

Aus einem BIBUS-System ergeben sich für Sie vielfältige Vorteile:

- Normkonforme Innovationen
- Energieeffiziente Konstruktion
- Optimierte Supply Chain
- Tiefere Fix- und Betriebskosten
- Beschleunigte Produkteinführungen
- Reduzierter Wartungsaufwand
- Gestärkte Marktposition

## Komponenten unserer Systemkompetenz

### Engineering

Sie erhalten:

Beratung und Komponentenauswahl  
Hard- und Software-Entwicklung  
Einsatzbereite Individuallösungen

### Qualitätssicherung

Wir übernehmen:

Notwendige Tests vor Nutzung  
Zertifizierungen (ISO 13485, FDA usw.)  
Fortwährende Qualitätskontrolle

### Inbetriebnahme

Wir erledigen:

Montage und Installation  
System- und Prozessintegration  
Begleitung bei Start-ups

### Support & Logistik

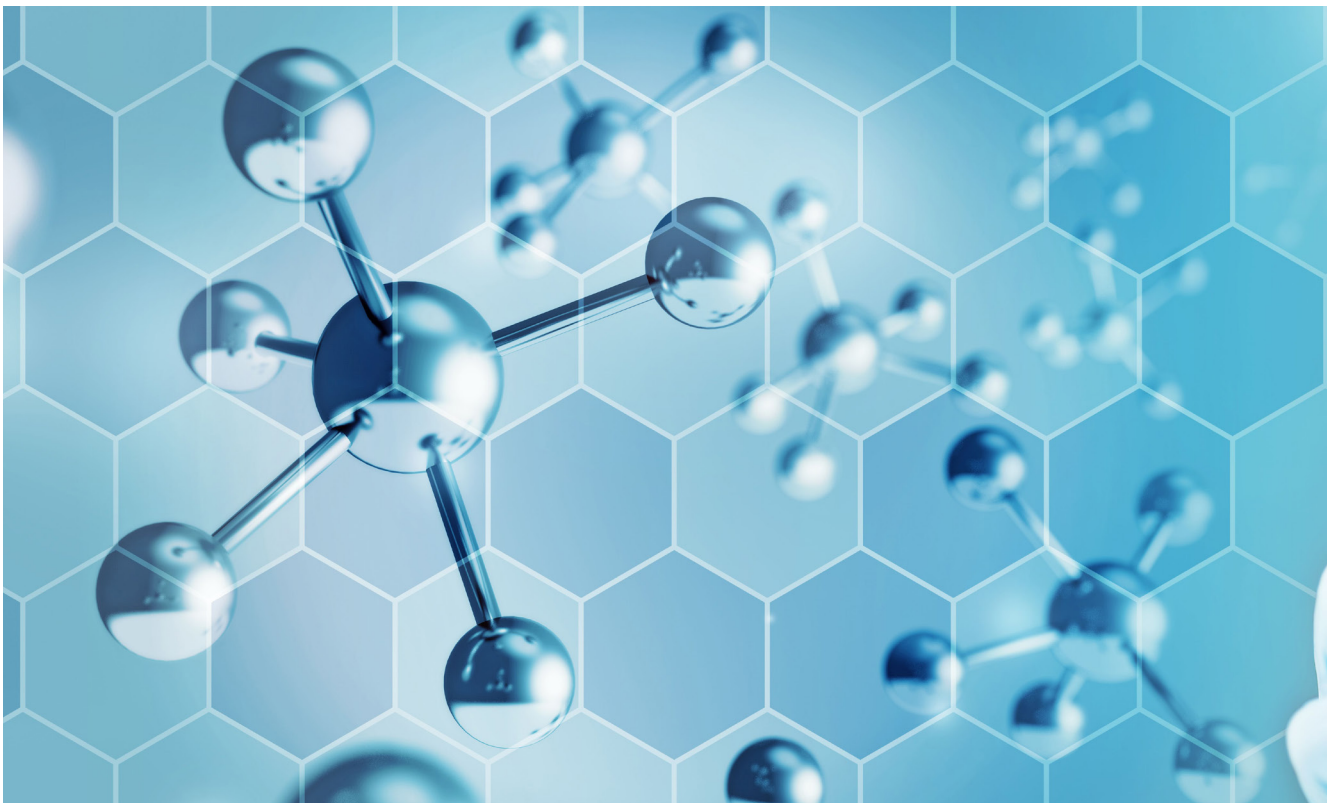
Sie profitieren durch:

Just-in-time Ersatzteilmanagement  
Laufende Betriebsoptimierungen  
Effiziente Lagerhaltung

Bei Fragen rund um BIBUS-Systeme stehen unsere Experten zu Ihrer Verfügung. Wir freuen uns, wenn Sie uns kontaktieren und uns mit Ihrer Anwendung herausfordern.

## Life Science

In der Fluidtechnik liegt unser Fokus auf der Entwicklung leistungsstarker, auf Ihre Prozesse abgestimmte Fluidsteuerungssysteme. Unsere Lösungen erfüllen strenge technische und regulatorische Anforderungen. Sie profitieren von reduzierter Systemkomplexität, kürzeren Markteinführungszeiten und tieferen Kosten.



In unserer Life Science-Broschüre finden Sie Details zu unseren Systemen und unseren weiteren Angeboten im Bereich der Fluidtechnik.

# Hydraulik

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir leistungsstarke Hydrauliksysteme von der Idee bis zur fertigen Lösung. Unser Engineering vereint Hydraulik mit moderner Steuerungs- und Automatisierungstechnik inklusive Softwareentwicklung.

Auf Wunsch integrieren wir hybride oder elektrische Antriebselemente und schaffen so zukunfts-sichere Lösungen für mobile Arbeitsmaschinen und stationäre Industrieanlagen.



Zu weiterführenden Informationen über unsere Hydraulik-Systeme gelangen Sie in der BIBUS Hydraulik Broschüre. Dort finden Sie auch umfassende Angaben zu unserem gesamten Angebot.





# Elektrifizierung

Wir elektrifizieren mobile Arbeitsmaschinen und verbinden bestehende hydraulische Systeme mit elektrischen Antriebslösungen und hybriden Komponenten. Unser Engineering integriert elektrische Antriebstechnik mit Steuerungs- und Automatisierungstechnik inklusive Softwareentwicklung.

So realisieren wir zukunftsweisende Systeme, die Leistung, Energieeffizienz und Emissionsvorgaben optimal erfüllen – ideal für Off-Highway-Anwendungen.



Ausführliche Informationen zu unseren Elektrifizierungslösungen und unserem Angebot erhalten Sie in der BIBUS Hydraulik Broschüre.

# Profil- und Fördersysteme

Hochwertige modulare Profilsysteme sind die Grundlage für Ihre individuelle Lösung. Ausgerichtet auf Ihre Anforderungen entwickeln und fertigen wir passgenaue Maschinenrahmen, Schutzeinrichtungen, Arbeitsplätze sowie Automatisierungs- und Förderanlagen. Unser Know-how sorgt dafür, dass alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind und sich nahtlos in Ihre Prozesse integrieren. Sie erhalten ein einsatzbereites, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Gesamtsystem aus einer Hand.



# Antriebstechnik

Nicht alleine die Leistung, sondern das Preis-Leistungs-Verhältnis bestimmen den Wert eines Antriebs. Qualität, Verfügbarkeit und Variantenvielfalt sind weitere Determinanten der Kundenzufriedenheit. Wenn das Standardprogramm an Elektromotoren, Nieder- und Hochspannungsmotoren etc. nicht ausreicht, entwickeln wir für Sie eine Sonderlösung.



Die detaillierte Antriebstechnik-Broschüre ist der schnellste Weg zu sämtlichen Zusatzinformationen rund um Motoren, Getriebe, Frequenzumrichter und mehr.



## PTC – Powertrain Complete

Ein Antrieb ist nur so gut wie sein Antriebsstrang bzw. das Zusammenspiel aller Antriebskomponenten. Zur Maximierung von Dynamik, Zuverlässigkeit und Effizienz haben wir ein ganzheitliches Konzept entwickelt. Der dreiteilige Ansatz verfolgt das Ziel, Ihnen Antriebssysteme mit auf Ihre Anwendung perfekt ausgerichtete Komponenten zu liefern.



Auf der Suche nach Einzelheiten zu unserem ganzheitlichen PTC-Ansatz werden Sie in der PTC-Broschüre am schnellsten fündig.





# BIBUS Netzwerk



**BIBUS AG Group**

Allmendstrasse 26  
CH-8320 Fehraltorf

T. +41 44 877 50 11

[systems@bibus.com](mailto:systems@bibus.com)  
[systems.bibus.com](https://systems.bibus.com)