

# LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMATISIERUNG

Für jede Anwendung und Branche

**AUTOMATISIERUNGS-  
PRODUKTE IM ÜBERBLICK**

**SYNERGIEN DER EXPERTENMARKEN**



## PRODUKTENTWICKLUNG

**Wir verbessern die Fertigungsprozesse durch Innovation und Automatisierung.**

Die Stabilus Gruppe ist führend bei der Bereitstellung von Lösungen für verschiedene Bewegungskonzepte. Dadurch tragen wir zu mehr Präzision in der Automatisierung bei und helfen Kunden, höchste Ansprüche an die Fertigungsqualität zu erfüllen.



- Mehr als 100 Jahre Erfahrung
- Lösungen für die sichere Fixierung eines Bauteils
- Lösungen für präzise Bewegung, Platzierung und Positionierung
- Flexibilität in der Konstruktion
- Know-how in der Präzisionsfertigung
- Maßgeschneiderte Lösungen

## KUNDENSPEZIFISCHE DESIGNLÖSUNGEN

**Wenn ein handelsübliches Produkt nicht ausreicht - wir entwickeln es!**

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Zusammenarbeit mit OEM-Maschinenherstellern können wir unsere Lösungen an Ihre spezielle Anwendung anpassen.



- Wir entwerfen das richtige Produkt für Ihre Anwendung
- Von der Änderung bestehender Produkte bis zur Entwicklung und Herstellung eines völlig neuen Designs
- Drei Stufen der Produktanpassung

**Level 1:** Basis Produktentwurf mit minimalen Änderungen

**Level 2:** Basis Produktentwurf mit erheblichen Änderungen

**Level 3:** Erhebliche Abweichung von der Grundkonstruktionen

## TECHNISCHES FACHWISSEN

**Zusammenarbeit zur Steigerung Ihrer Produktivität.**

Die Anwendungstechniker der Stabilus Gruppe sind bestens vorbereitet, um mit Ihnen ein Standardprodukt oder eine komplette Anwendung anzupassen.



- Umsetzung Ihrer Produktivitätsanforderungen
- Erfahrung und Fachwissen für den Erfolg Ihres Projekts
- Projekte effektiver gestalten mit Lösungen wie SimulationX und Digital Twins

## DESIGN TOOLS

**Eine Vielzahl von Informationen - nur ein Klick entfernt.**

Alle Stabilus Experten Marken bieten eine Reihe von Online-Tools, die Ihnen bei der technischen Umsetzung Ihrer Anwendung helfen.

Alle Produkte können als CAD-Datensätze heruntergeladen werden.



3D-CAD-Modelle konfigurieren und herunterladen



Finden Sie die richtige Produktart und Größe



Simulation einer Tandem-Pressenstraße



Angebote anfordern und/oder Preise erhalten



Erstellen von benutzerdefinierten Katalogen, die sich auf bestimmte Produktgruppen konzentrieren

## KUNDEN- UND TECHNISCHER SERVICE

**Die besten Produkte. Unübertroffener Service. Weltweit.**

### Kundenservice

Die Stabilus Gruppe bietet ihren Kunden umfassende Unterstützung.

- Unser gut geschultes Kundendienstpersonal beantwortet alle Ihre Fragen.

### Technischer Support

- Unsere Kunden erhalten weltweit technische Unterstützung durch unsere eigenen, fachkundigen Ingenieure.
- Bestens ausgebildete Mitarbeiter arbeiten Hand in Hand für ihre Lösung.



## INGENIEUR- UND SCHULUNGS-SERVICE

**Die besten Produkte. Unübertroffener Service. Weltweit.**

Dank unseres globalen Support-Netzwerks bieten wir Ihnen einen weltweit umfassenden Service auf höchstem Niveau.

Unsere Servicetechniker haben jahrelange Erfahrung mit:

- Produktentwicklung
- Reparatur und Wiederherstellung
- Unterstützung bei der Installation und Produktschulung
- Wartung, zur Verlängerung der Lebensdauer

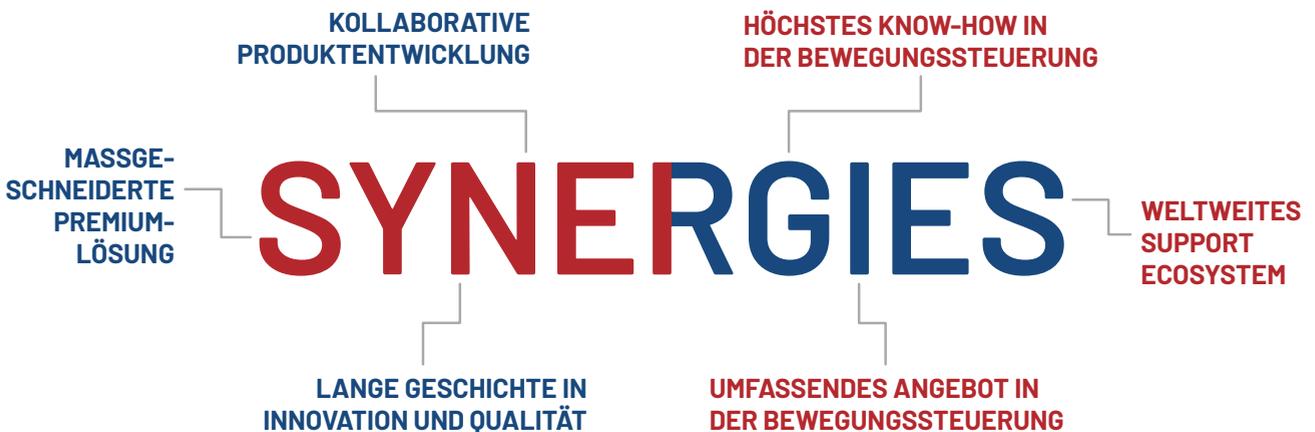


## ENTDECKEN SIE DIE MARKEN HINTER UNSEREN AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

Mit dem gebündelten Know-how der Expertenmarken ACE, Destaco, Fabreeka und Hahn Gasfedern entsteht ein einzigartiges Spektrum für die Automatisierung.

Die Stabilus Gruppe bietet ein umfangreiches Lösungsspektrum für die Automatisierungstechnik. Aus unserem weltweit einzigartigen Portfolio erhalten Kunden zahlreiche individuelle Lösungen für viele Anforderungen der Automatisierung aus den Bereichen der Dämpfungstechnik, Geschwindigkeitsregulierung und Schwingungsisolation. In Kleinstmengen wie Großserien, mit persönlicher Beratung, bei schnellster Verfügbarkeit und im Bedarfsfall selbstverständlich auch maßgeschneidert. Persönlich, global und aus einer Hand.

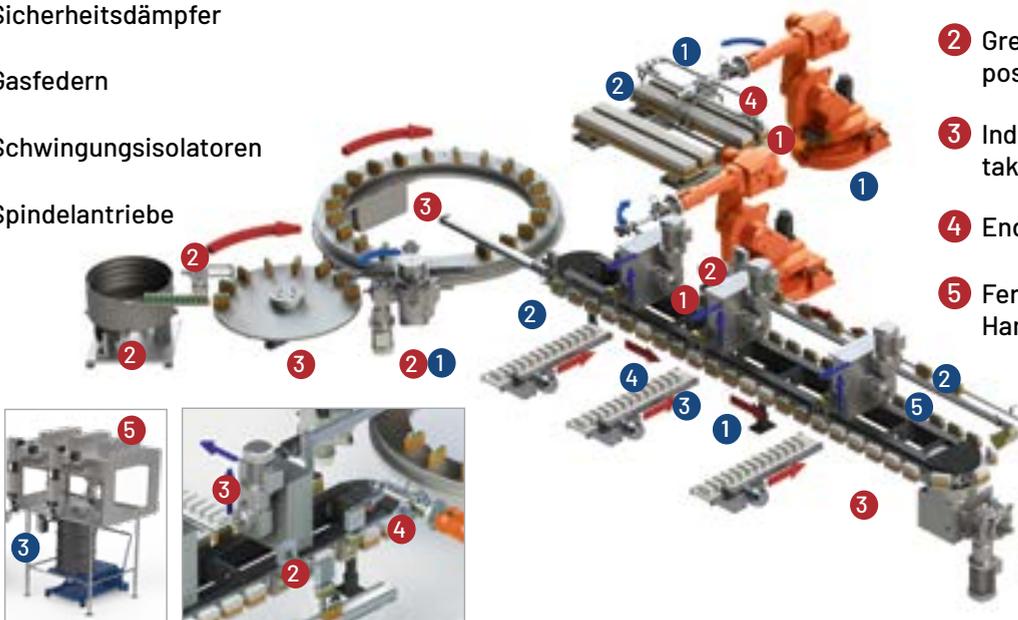
### STABILUS 4 AUTOMATION



### BEISPIEL FÜR EINE AUTOMATISIERTE PRODUKTIONSLINIE

#### STABILUS, ACE, HAHN, FABREEKA

- 1 Stoßdämpfer
- 2 Sicherheitsdämpfer
- 3 Gasfedern
- 4 Schwingungsisolatoren
- 5 Spindelantriebe



#### DESTACO

- 1 Manuelle & elektrische Klemmen
- 2 Greifer, Dreh- und Linearpositionierer
- 3 Indexer & Präzisionstaktförderer
- 4 Endeffektoren (EOAT)
- 5 Ferngesteuerte Handhabung (CRL)



## INDUSTRIAL POWERISE® ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBE

- Aktive und passive Kräfte bis 5 kN
- Smarte Antriebe und Hinderniserkennung
- Industrietauglich: Schutzart bis IP67



A STABILUS COMPANY

## AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

### INDUSTRIESTOSSDÄMPFER



### KLEMMELEMENTE



### INDUSTRIE-GASDRUCKFEDERN



### SICHERHEITSDÄMPFER



### ROTATIONS-DÄMPFER



### STRUKTURDÄMPFER (TUBUS)



## GASFEDERN

### GASDRUCKFEDERN



### GASZUGFEDERN



### DOPPELHUBGASFEDERN



### BLOCKIERBARE GASFEDERN



### GASFEDERN MIT KUGELSCHREIBERPRINZIP



### SDD TÜRDÄMPFER



## VIBRATIONISOLIERUNG

### MEMBRAN-LUFTFEDER-ISOLATOREN



### GUMMI-METALL-ISOLATOREN



### BALGZYLINDER UND AKTUATOREN



### AKTIVE SCHWINGUNGS-ISOLATIONSSYSTEME



### DRAHTSEILFEDERN



### VIBRATIONISOLIERENDE UNTERLAGEN



## ENDEFFEKTSYSTEME

ROBOTER- & COBOT-WERKZEUGE



WERKZEUGWECHSLER UND  
AUSGLEICHSELEMENTE



ACCELERATE®  
LIGHTWEIGHT TOOLING



VAKUUM-SAUGER UND  
-PRODUKTE



SPIDERGRIP™ GEOMETRISCHE  
ENDEFFEKToren



OCTAGONALE ENDEFFEKToren



## SPANNTECHNIK

ELEKTISCHE SPANNER UND  
POSITIONIERER



PNEUMATIK-KRAFTSPANNER



STIFTZIEHER, ZENTRIERSPANNER  
UND SCHWENKEINHEITEN



MANUELLE- UND  
PNEUMATISCHE SPANNTECHNIK



EDELSTAHL HANDSPANNER



KLEMMGREIFER & ACCELERATE®  
PRESSWERK-GREIFER





CLICK OR SCAN

Für weitere Informationen zu diesen Produkten  
klicken oder scannen Sie den entsprechenden  
QR-Code

## GREIFERLÖSUNGEN

ELEKTRISCHE  
PRALLELGREIFER



PRALLELGREIFER



WINKELGREIFER



DREHANTRIEBE/  
SCHWENKANTRIEBE



LINEAREINHEITEN



VEREINZELER



**ROBOHAND**

## INDEXIERUNGSLÖSUNGEN

SERVO-DREHPOSITIONIERER



RUNDSCHALTTISCHE



SCHRITTSCHALTGETRIEBE



RINGFÖRMIGE  
RUNDSCHALTGETRIEBE



HANDHABUNGSGERÄTE



TAKTFÖRDERER



**CAMCO**

## Branchen und Anwendungen



## 45 Standorte in 19 Ländern



## Ca. 8.000 Beschäftigte



## Umsatz 2024



## Stabilus Gruppe



## Finden Sie Ihren lokalen Ansprechpartner



**Stabilus**  
[www.stabilus.com](http://www.stabilus.com)



**ACE**  
[www.ace-ace.de](http://www.ace-ace.de)



**Destaco**  
[www.destaco.com](http://www.destaco.com)



**Fabreeka**  
[www.fabreeka.de](http://www.fabreeka.de)



**Hahn Gasfedern**  
[www.hahn-gasfedern.de](http://www.hahn-gasfedern.de)