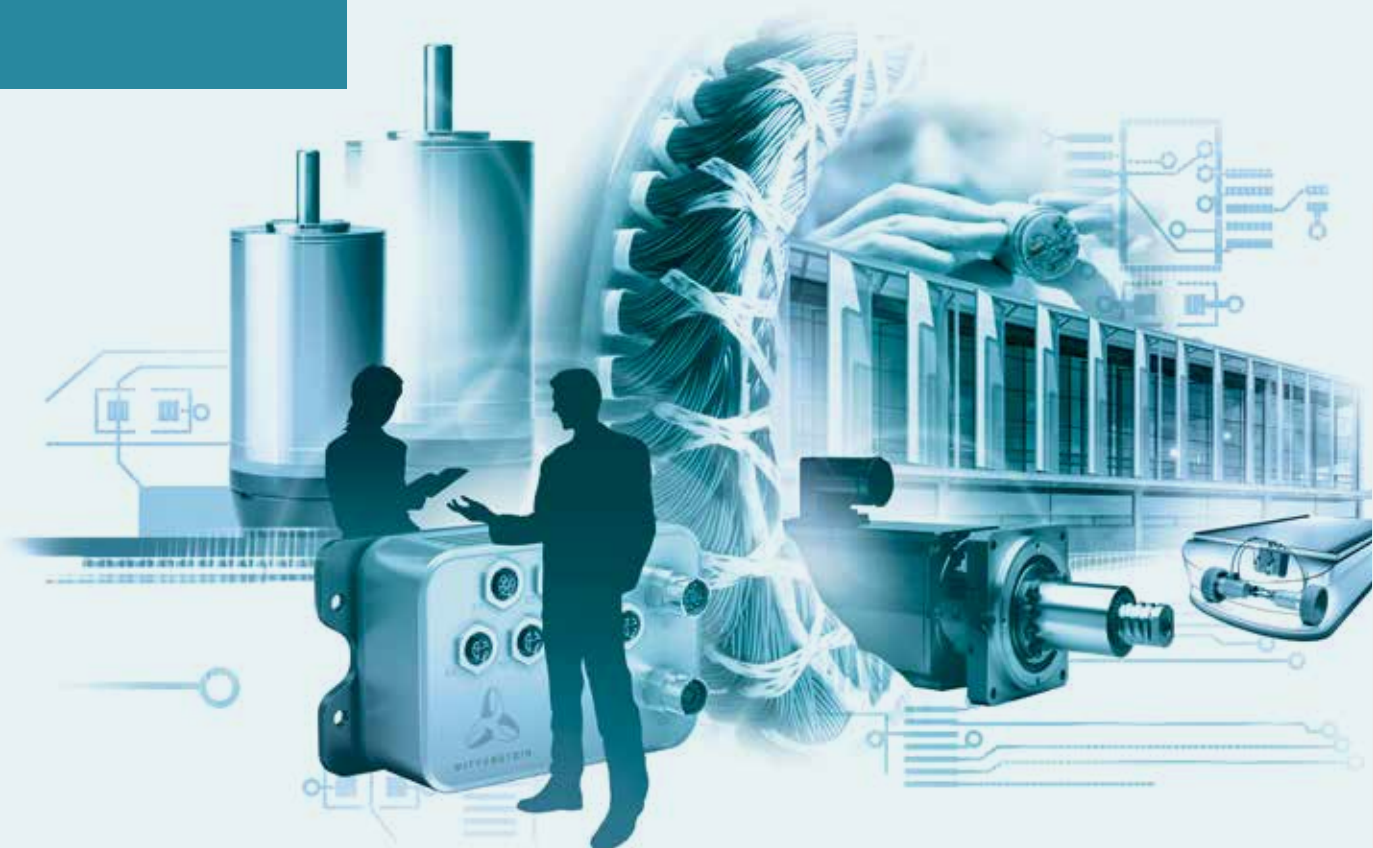


Produkte und Lösungen

Servomotoren
Antriebs-Elektroniken
Antriebssysteme



Umfassendes Produkt Know-how

- Rotative und lineare Servomotoren und Servoaktuatoren
- Antriebs-Elektroniken
- Mechatronische Antriebssysteme

Lösungen nach Maß

- Kundenspezifische Lösungen mit maximalem Kundennutzen
- Wir handeln ganzheitlich und betreten gerne Neuland
- Von der Konzeption über die Entwicklung zur Produktion und Qualifikation bis hin zur Serienlieferung

Entwicklung und Produktion in Deutschland

- Stark ausgeprägtes Entwicklungsteam mit tiefgreifenden Kompetenzen
- Hohe Fertigungstiefe einschließlich eigener Wickelei und zertifizierter Prüfstände
- Höchste Qualität durch innovative und beherrschbare Prozesse

Servomotoren



Antriebs-Elektronik

WITTENSTEIN – Einsatz ohne Grenzen

Verpackung



Pharma und Food

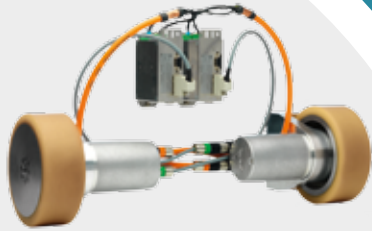


Montage- und Messtechnik



Handling und Robotik





Mechatronische Systeme

Kompetentes Projektmanagement

- Anfertigung von Studien zur Machbarkeit komplexer Antriebsaufgaben
- Definierter Produktentstehungsprozess begleitet von zertifizierten Projektmanagern
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

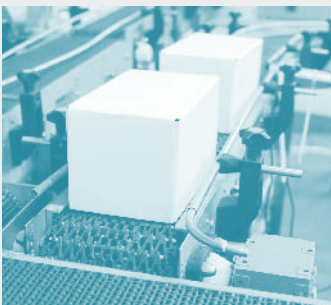
Von Standardindustrie bis zu rauen Umgebungsbedingungen

- Hohe und tiefe Temperaturen
- Radioaktivität
- Vakuum
- Druck
- Explosionsfähige Atmosphären
- Reinraum

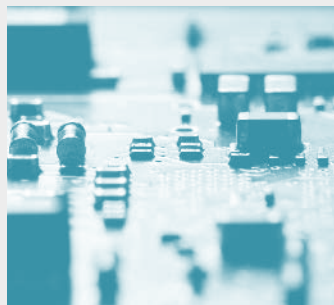
Erprobung, Zulassung und Zertifizierung

- CE
- UL
- IECEx (ATEX)
- EHEDG

Intralogistik



Halbleiter-/Elektronikfertigung



Elektromobilität



Öl- und Gasexploration



Rotative Synchronmotoren und Aktuatoren



cyber® dynamic line

Kleinservomotoren mit höchster Dynamik
dynamisch – drehmomentstark – effizient



cyber® kit motors

Gehäuselose Servomotoren
kompakt – dynamisch – hochintegrierbar



cyber® power motors

Motoren mit höchster Leistungsstärke
leistungsstark – effizient – wartungsfreundl.



cyber® torque motors

Motoren mit größter Drehmomentstärke
drehmomentstark – kompakt – langlebig



cyber® special motors

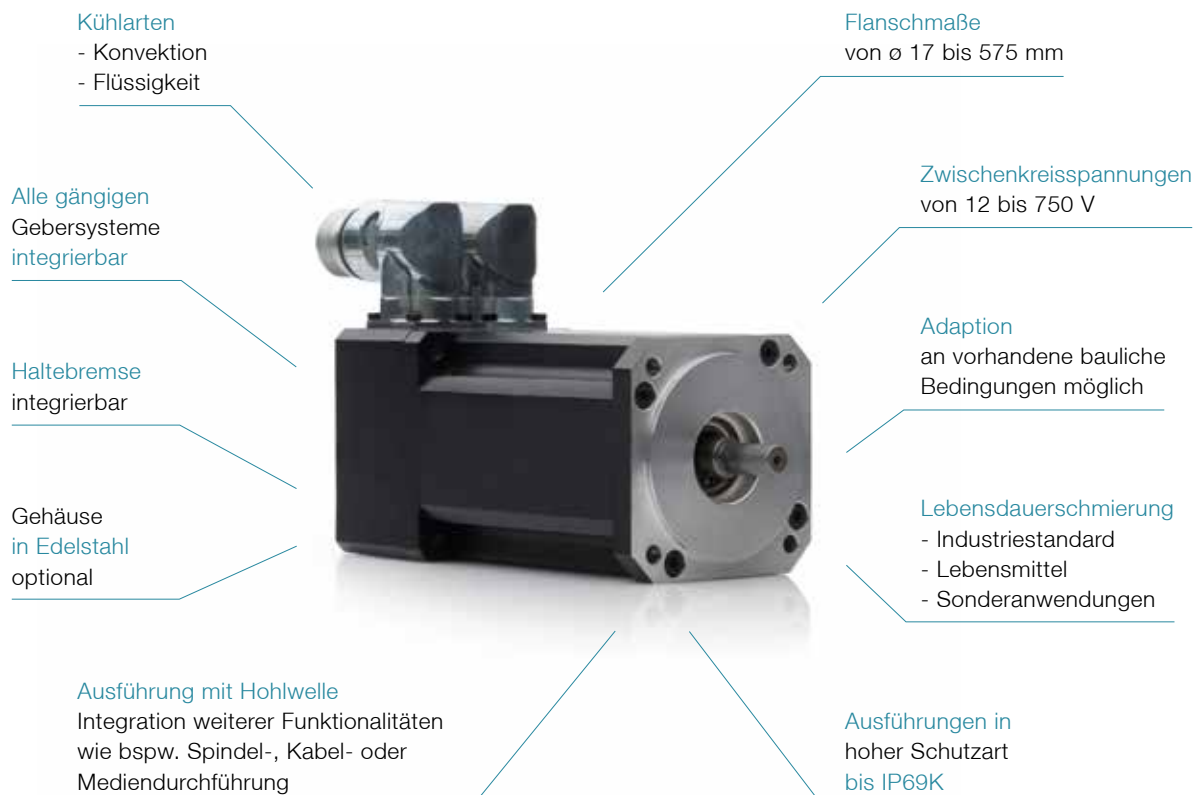
Motoren für extreme Einsatzbereiche
kundenorientiert – anwendungsspezifisch

Ihre Vorteile

Profitieren Sie von unseren optimierten Lösungen mit höchster Drehmomentdichte und Dynamik bei minimaler Baugröße.

Wählen Sie den konstruktiven Umfang nach Ihren Bedürfnissen aus einer breiten Produktbasis aus.

Mindern Sie die Betriebskosten Ihrer Anlage durch höchste Effizienz.



Lineare Synchronmotoren und Aktuatoren



cyber® linear motors

Motoren mit direkter Linearbewegung
dynamisch – verschleißfrei – exakt



cyber® force motors

Motoren mit integrierter Spindel
zuverlässig – kompakt – präzise



cyber® dynamic line Spindel

Kleinservomotoren mit integr. Spindel
dynamisch – drehmomentstark – effizient



cyber® special motors

Motoren für extreme Einsatzbereiche
kundenorientiert – anwendungsspezifisch

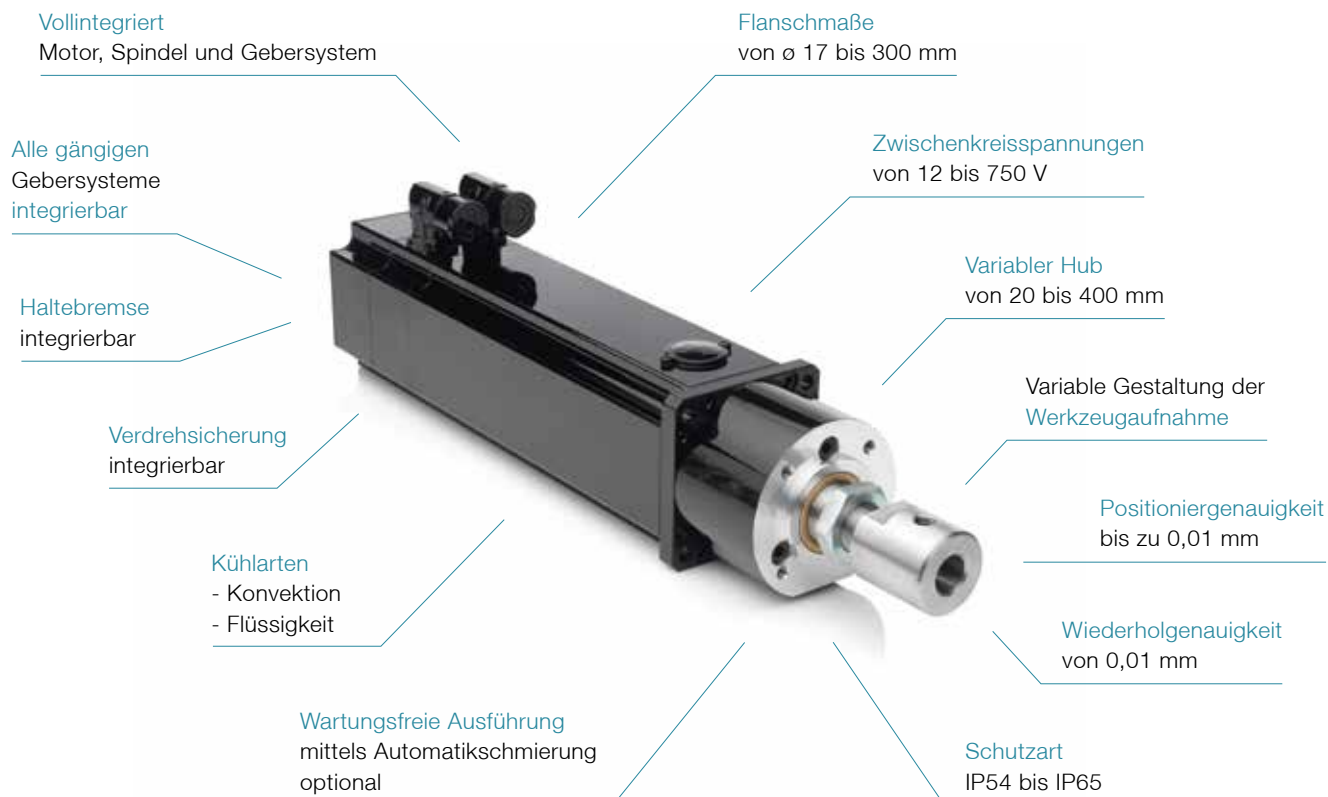
Ihre Vorteile

Reduzieren Sie Ihren Bauraum durch leistungsdichte Motoren mit vollintegrierter Spindel.

Profitieren Sie von hoher Zuverlässigkeit und Lebensdauer durch präzise und steife Spindeln in höchster Qualität.

Steigern Sie Ihren Durchsatz durch verkürzte Taktzeiten.

Nutzen Sie die Vorteile reproduzierbarer, vollautomatisierter Prozesse durch präzise Regelung.



Servoregler



simco® drive

Servoregler mit höchster Konnektivität
intelligent – konvektiv – sicher



POWER-IQ-Drives

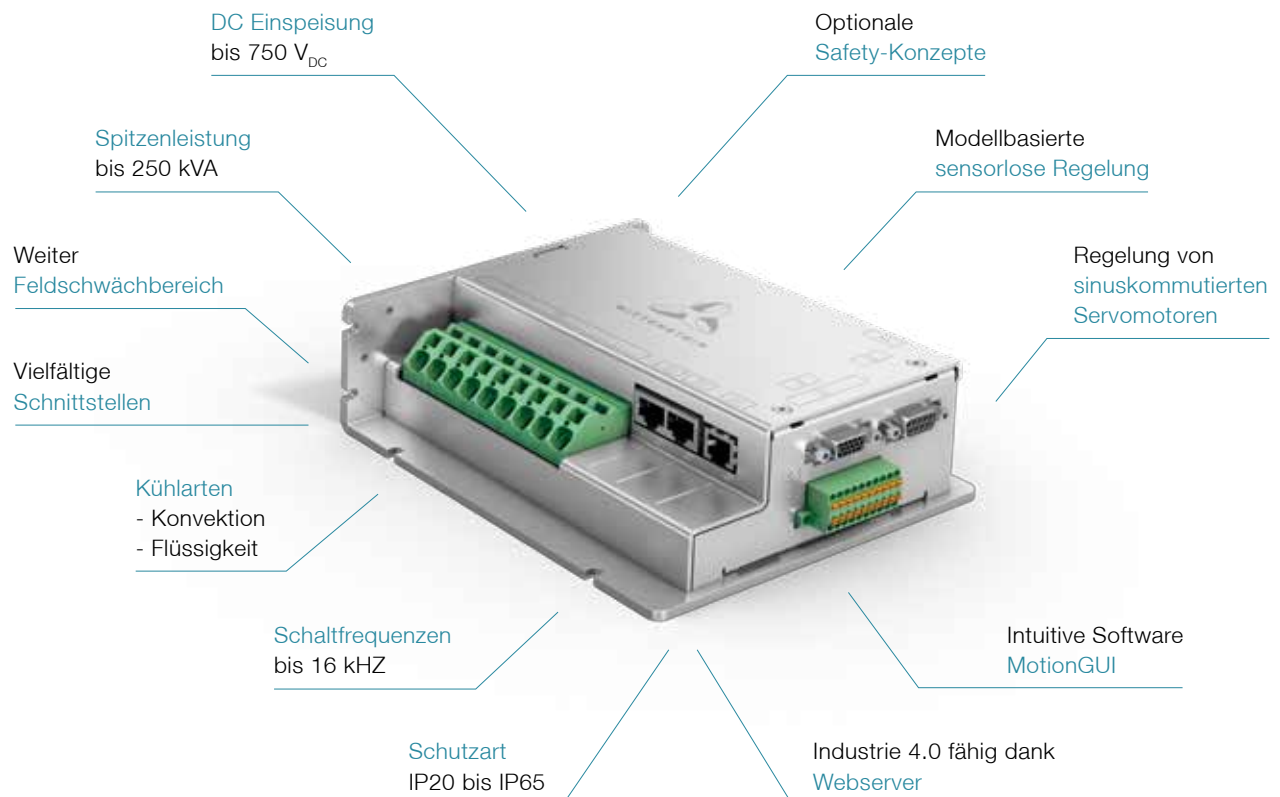
Servoregler mit höchster Leistungsdichte
kompakt – leistungsstark – intelligent

Ihre Vorteile

Reduzieren Sie Ihren Bauraum durch kompakte Servoregler mit höchster Leistungsdichte.

Nutzen Sie die Vorteile einer präzisen Regelung mit höchster Dynamik.

Profizieren Sie von einer einfachen Einbindung in die bestehende Automatisierungslösung dank vielfältiger und echtzeitfähiger Schnittstellen.



Servoantriebssysteme



cyber® dynamic line & simco® drive

Industrietaugliches Kleinservoantriebssystem
konnektiv – kompakt – dynamisch



iTAS®

Servoantriebssystem
für Fahrerlose Transportsysteme
interaktiv – intelligent – individuell



ternary®

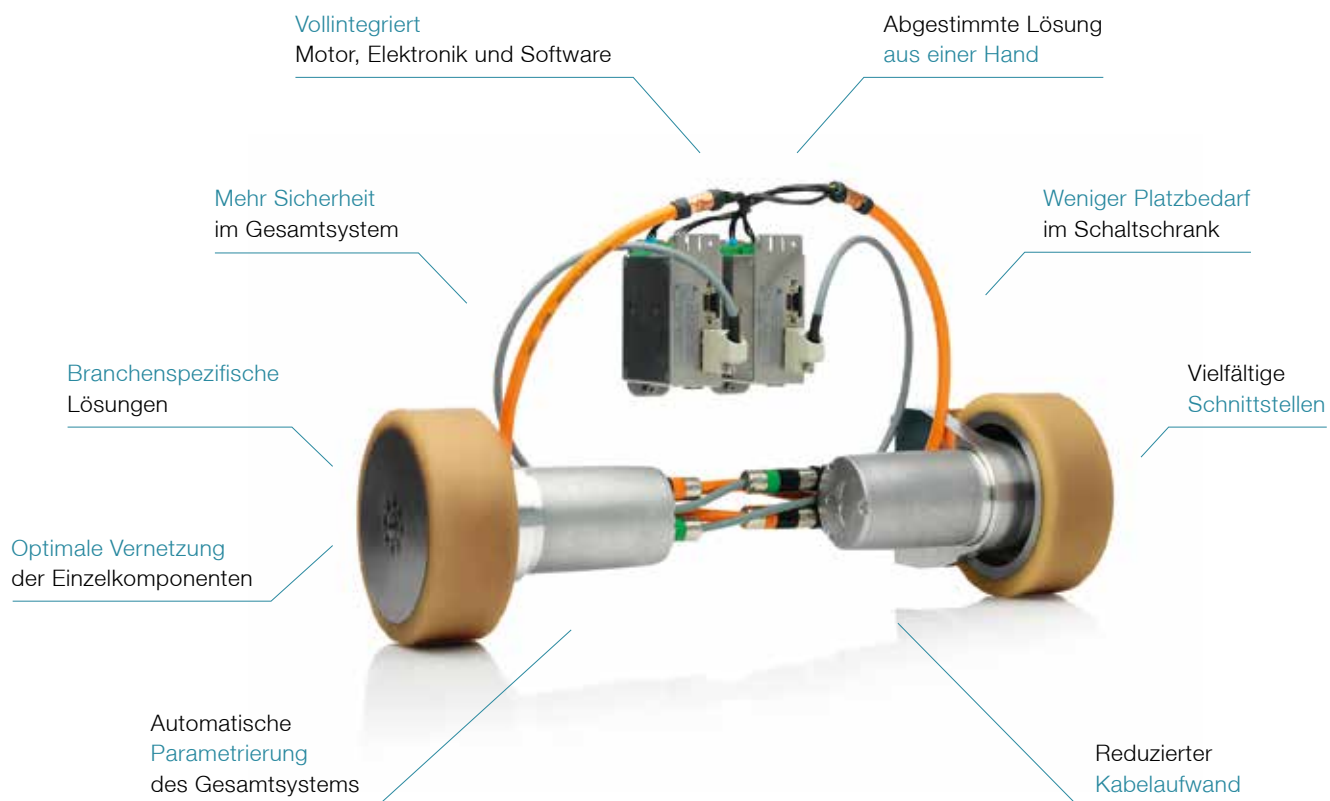
Servoaktuatoren mit integrierter Elektronik
intuitiv – integriert – flexibel

Ihre Vorteile

Profitieren Sie von den Vorteilen vollintegrierter mechatronischer Servoantriebssysteme.

Setzen Sie Lösungen mit höchster Leistungsdichte auf geringem Bauraum um.

Sparen Sie sich unnötige Komponenten und eine aufwändige Verkabelung.





cyber motor

WITTENSTEIN cyber motor GmbH · Walter-Wittenstein-Straße 1 · 97999 Igersheim · Germany
Tel. +49 7931 493-15800 · info@wittenstein-cyber-motor.de

WITTENSTEIN Inc. · 1249 Humbracht Circle · Bartlett, IL 60103 · USA
Tel. +1 630 540 5300 · info@wittenstein-us.com

WITTENSTEIN S.P.A. · Via Giosuè Carducci 125 · 20099 Sesto San Giovanni MI · Italy
Tel. +39 02 241357-1 · info@wittenstein.it

WITTENSTEIN Ternary Co., Ltd. · 99-5, Kosato · Ueda · Nagano · 386-0005 Japan
Tel. +81 268 29 4620 · info-ternary@wittenstein-ternary.jp

WITTENSTEIN – eins sein mit der Zukunft

www.wittenstein-cyber-motor.de