

ZIMM Spindelhubgetriebe

# BEWEGUNG MIT PRÄZISION



[zimm.com](http://zimm.com)

**ZIMM**

Bewegung mit Präzision



# ERHEBEND PRÄZISE

*„Unser Anspruch bei ZIMM ist, die Leistung und Qualität unserer Spindelhubgetriebe immer wieder auf ein neues Niveau zu heben. Wo uns das schon sehr präzise gelungen ist, erfahren Sie auf den folgenden Seiten oder gerne persönlich bei einer Werksbesichtigung.“*

**Gunther Zimmermann**  
Geschäftsführer

# EUROPAS FÜHRENDER HERSTELLER

## Das Unternehmen ZIMM

**Mit ZIMM entscheiden Sie sich nicht nur für einen leistungsfähigen Partner, sondern für die Nummer eins in Europa.**

In jedem ZIMM Spindelhubgetriebe stecken fünf Jahrzehnte Erfahrung mit Antriebselementen. Und bereits seit 1991 bündeln wir systematisch unser Know-how im ZIMM Systembaukasten, um Ihre Anforderungen als Kunde schneller, präziser und zuverlässiger zu erfüllen, als Sie es vielleicht auf Anhieb erwarten würden. Der Anspruch bei ZIMM ist es, unsere Getriebe beharrlich und mit Freude am Erfolg ständig zu verbessern. Das hat ZIMM zum Marktführer für Spindelhubgetriebe in Europa und weltweit zum gefragten Anbieter gemacht. Sie erhalten bei ZIMM tausendfach bewährte Lösungen, die bereits namhafte Maschinenbauer und Industrieunternehmen in unzähligen Branchen überzeugen konnten. Als inhabergeführtes Familienunternehmen ist es unser Anliegen, Sie darüber hinaus mit den besten Tools der Branche, mit beispielhafter Liefertreue und nicht zuletzt mit persönlichem Touch zu unterstützen.



# DIE TOP 5 ARGUMENTE FÜR ZIMM

## 1

### **In halber Zeit fehlerfrei konstruieren**

- massiver Zeitgewinn in der Konstruktion
- leistungsfähigster Konfigurator der Branche
- Komplett-Anlagen mit allen Antrieben und Verbindungen
- bewährte Standardteile selbst zusammenstellen
- Software verhindert Planungsfehler
- CAD in Echtzeit generieren und downloaden

## 2

### **Umfangreichster Systembaukasten**

- bewährte, auf Kundenwünsche angepasste Standardbauteile
- mehr als 7.000 sinnvolle Kombinationsmöglichkeiten
- komplette Hubsysteme inklusive Antriebsmotoren
- Engineering-Service für spezielle Anforderungen

## 3

### **Wegweisendes Produktdesign**

- laufende Verbesserung und Weiterentwicklung
- stimmiges Design auch für sichtbaren Einbau
- durchdachte Details und Produktvorteile
- standardisierte Schnittstellen und Einbaugrößen

## 4

### **Bewährte und geprüfte Qualität**

- von Europas führendem Anbieter
- standardmäßiger Korrosionsschutz
- umfassende Test-, Mess- und Prüfanlagen
- zertifiziert nach ISO 9001:2015

## 5

### **Zuverlässige und schnelle Lieferung**

- Bestellabwicklung über Website möglich
- Flexibilität und Kapazität für große Mengen
- hohe Liefertreue
- kurze Lieferzeiten

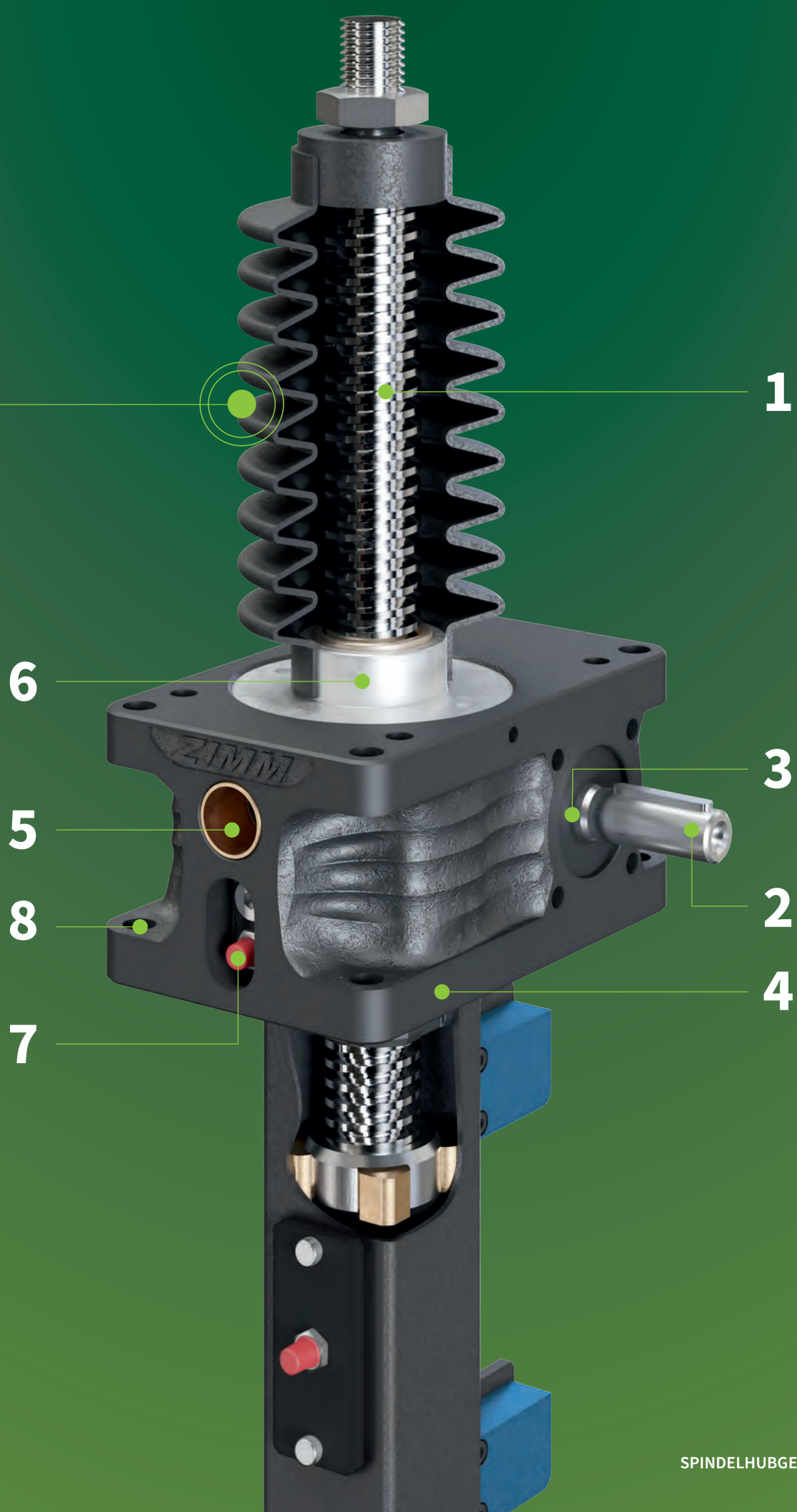
# ENTSCHEIDENDE VORTEILE FÜR JEDEN EINSATZ

**Spindelhubgetriebe sind die zeitgemäße Technologie zum präzisen Heben und Positionieren von Bauteilen oder Lasten. Zahlreiche Details und Ausstattungen machen Antriebe von ZIMM dabei zur ersten Wahl.**

Mit ihrer Leistungsfähigkeit, Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit übertreffen Spindelhubgetriebe in immer mehr Anwendungen Hydraulik-Lösungen. ZIMM Spindelhubgetriebe glänzen zusätzlich mit einer Reihe von Features, die sie bereits in der Grundausstattung ab Werk mitbringen. Die wichtigsten Vorzüge sehen Sie in der nebenstehenden Abbildung.

## ZIMM Spindelhubgetriebe

- 1 Spindel mit Trapez- oder Kugelgewinde**  
Je nach Anforderung an Wirtschaftlichkeit, Genauigkeit und Geschwindigkeit
- 2 Hochleistungsverzahnung**  
Gehärtet und geschliffen für herausragende Langlebigkeit und Energieeffizienz
- 3 Standardisierte Flansche und Anbauteile**  
Lagernd für handelsübliche Motoren
- 4 Korrosionsschutz ab Werk**  
Konsequenter Grundschutz als Standard; weitere Schutzlevels und Wunschfarben möglich
- 5 Integrierte Gleit-Schwenklager**  
Passende Lagerböcke, standardmäßig
- 6 Abgedichtetes Getriebe**  
Lebensdauergeschmiert für hohe Geschwindigkeiten und Betriebszeiten
- 7 Schmierung ohne Standzeiten**  
Auch während des Betriebs schmierbar
- 8 Bereit für alle Einbauanlagen**  
Mit vorbereiteten Bohrungen für alle Montagearten; Kopfüber-Montage mit Nennlast



1

3

2

4

6

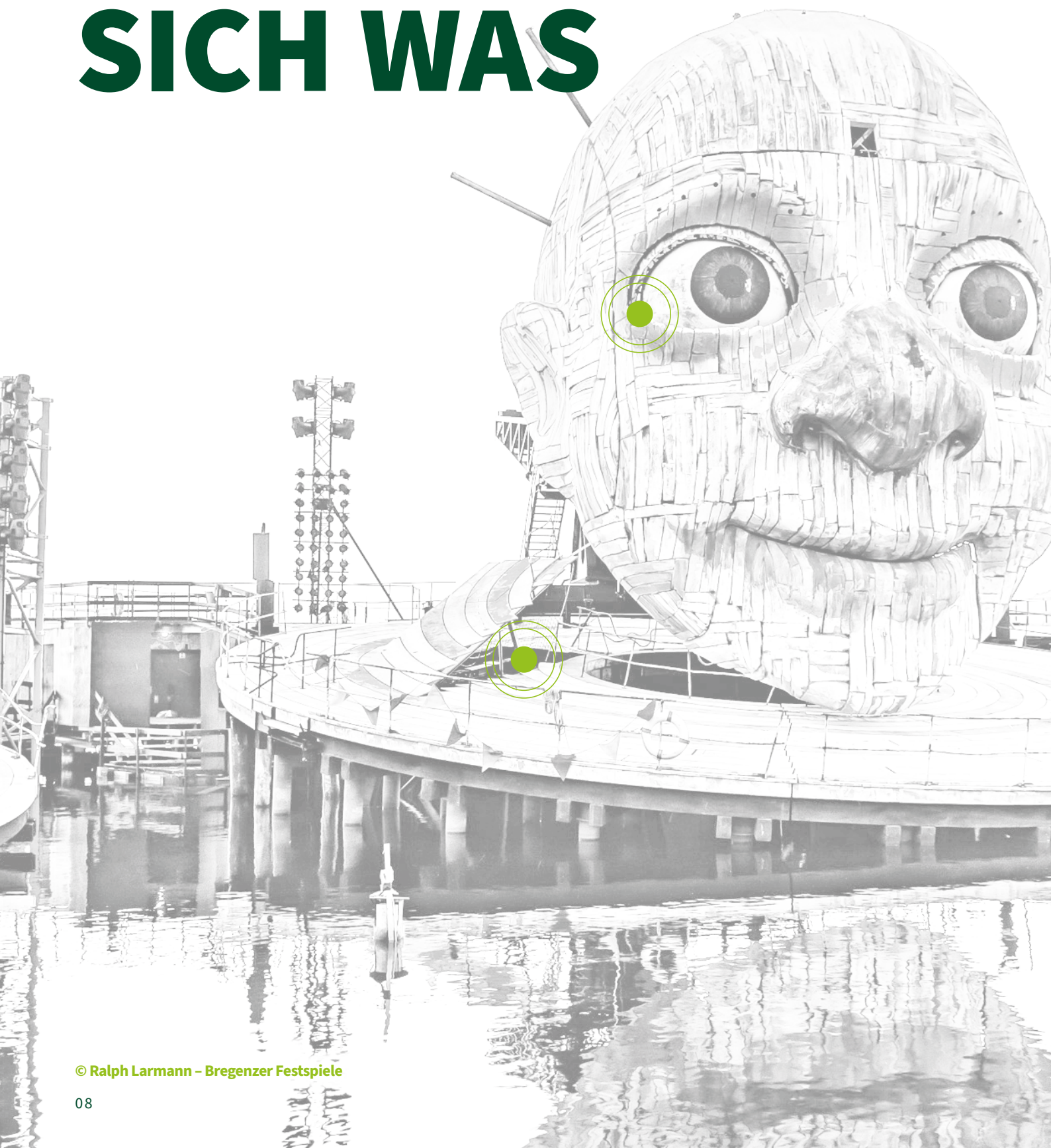
5

8

7



# WO ZIMM IST, BEWEGT SICH WAS









# ANWENDUNGSBEREICHE



**Stahlindustrie, Walzwerke**



**Papier- und Kunststoffindustrie**



**Antennenanlagen**



**Kräne**

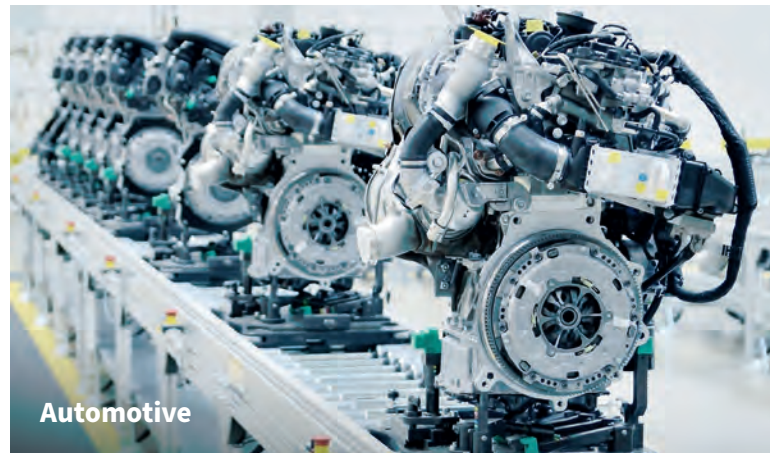


**Holzindustrie**



**Reinräume**

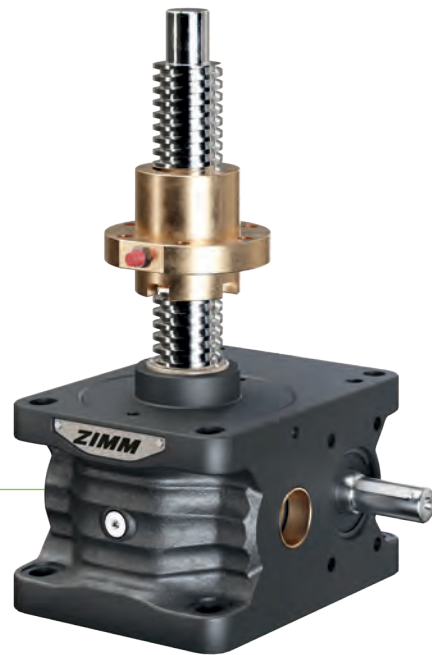




# SCHNELLER UND EINFACHER ZUM KOMPLETTEN HUBSYSTEM

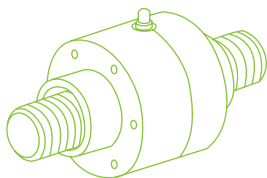
## ZIMM Systembaukasten

Bei ZIMM haben Schnelligkeit, Know-how und Kundenfreundlichkeit System. Der ZIMM Systembaukasten gibt mit seinem Umfang, seiner Vielseitigkeit und den Kombinationsmöglichkeiten den Maßstab vor. Und vor allem bietet er Ihnen die Möglichkeit, wirklich komplette Hubsysteme mit Anbauteilen, Verbindungswellen, Sicherheitselementen und mehr zusammenzustellen.

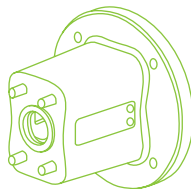


### Basiselement

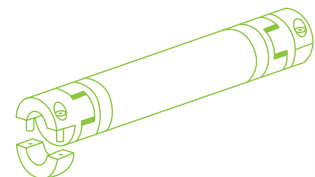
ZIMM Hubgetriebe in 14 Baugrößen mit einer Hubkraft von 2 kN bis 1.000 kN; mehr als 1.000 Systembauteile ab Lager, mehr als 7.000 Kombinationen möglich



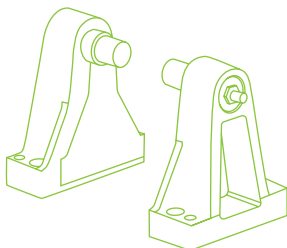
- + Spindeln und Muttern**  
Vielseitiges Programm von 16 bis 160 mm Durchmesser für Trapez- und Kugelgewindetriebe



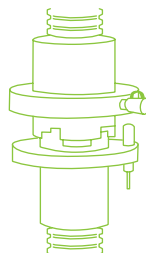
- + Flansche, Motoren und Anbauteile**  
Gängige Flansche, Motoren und Schutzvorrichtungen



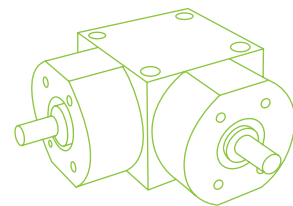
- + Verbindungswellen**  
Große Auswahl an Verbindungswellen und Kupplungen



- + Zubehör zum Schwenken und Neigen**  
Passend für alle Getriebegrößen

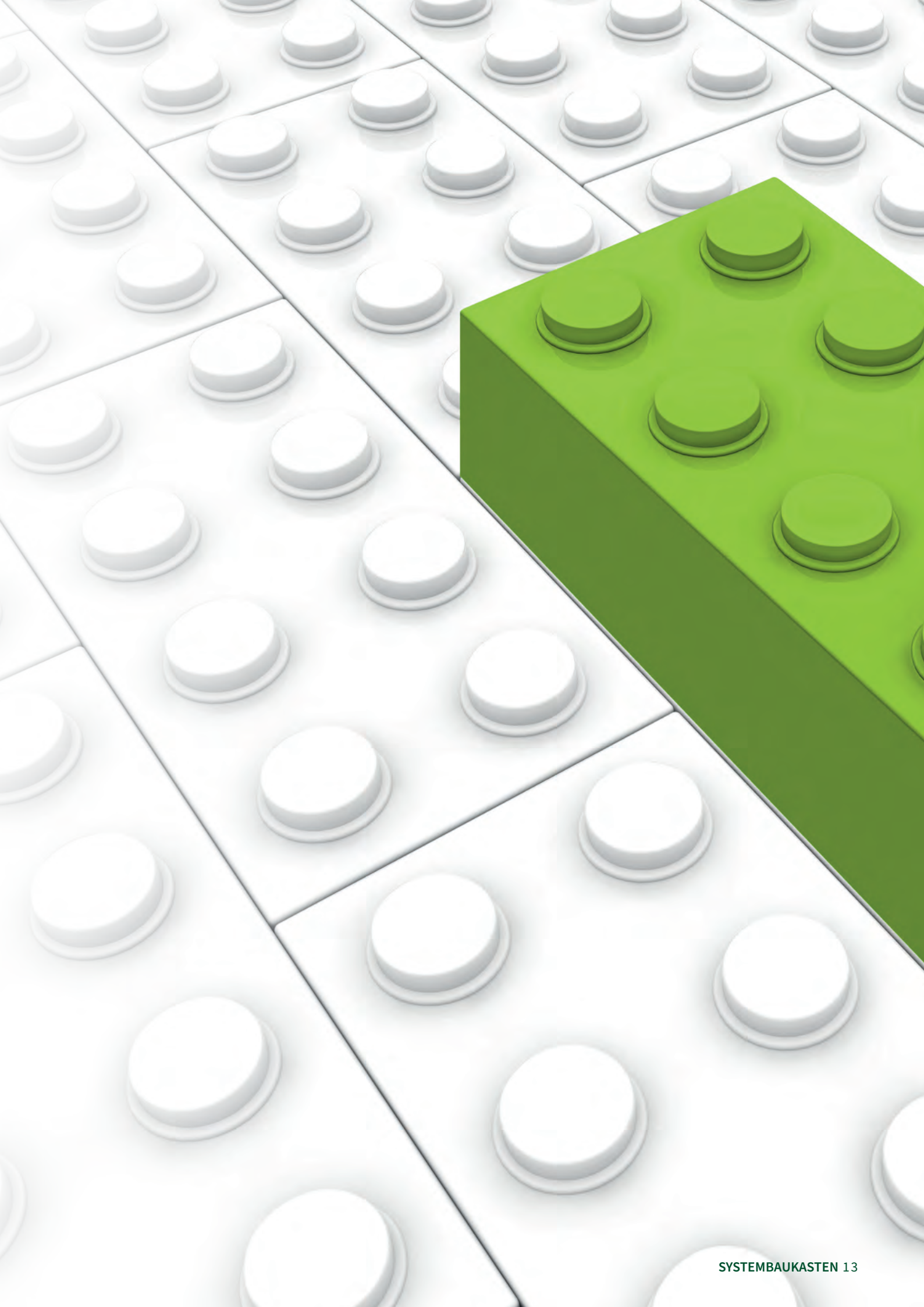


- + Sicherheitslösungen**  
Standard-Bauteile schützen Personen und Anlagen vor Ausfall



- + Kegelradgetriebe**  
42 verschiedene Hochleistungs-Kegelradgetriebe



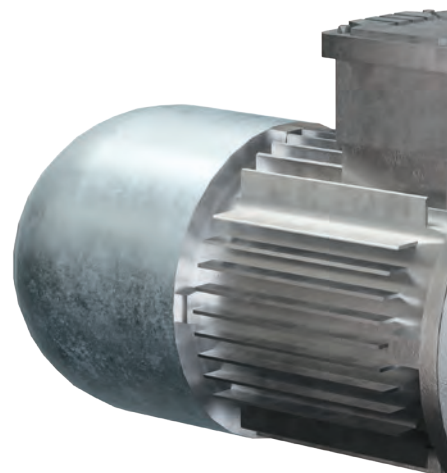


# DIGITAL SERVICES MIT HANDFESTEM NUTZEN

## ZIMM Konfigurator und App

ZIMM unterstützt Sie mit ausgereiften digitalen Tools bei der Auswahl, Konstruktion und Bestellung.

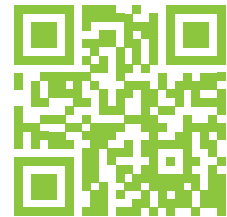
Der ZIMM Produktkonfigurator begleitet Sie einfach, schnell und intuitiv zu Ihrem Spindelhubgetriebe oder Hubsystem. Ausgeklügelte Plausibilitätschecks im Hintergrund verhindern Planungsfehler. Probieren Sie es einfach mal aus und nehmen Sie die CAD-Daten gleich per Download mit!





Die ZE Evolution App lässt die Grenzen zwischen Planung und realer Welt verschwinden. Lassen Sie sich von der 3D-Darstellung eines ZE Hubgetriebes samt allen Anbauteilen begeistern. Nutzen Sie die zukunftsweisenden Möglichkeiten, das Getriebe per Augmented Reality in einer realen Umgebung darzustellen oder in einer konstruierten Umgebung per Virtual Reality die Produktmerkmale zu erforschen.

**Laden Sie die App über  
unsere Website gleich auf Ihr  
Smartphone oder Tablet!**



[www.appszimm.com](http://www.appszimm.com)









# ZIMM TRÄGT JEDE LAST: VON 2 KN BIS 1.000 KN



# MEHR HUB FÜR IHRE WÜNSCHE

## Engineering

**Wenn Ihre Anforderungen über die Lösungsmöglichkeiten des Standard-Systembaukastens hinausgehen, unterstützt Sie unser Team an Ingenieuren gerne mit einer individuellen Lösung.**

Mit speziellen Motoren, Sonderbauteilen, ausgesuchten Materialien, besonderen Beschichtungen und vielem mehr schiebt unser Engineering die Einsatzgrenzen der ZIMM Spindelhubgetriebe noch einmal deutlich hinaus – natürlich basierend auf sauber dokumentierten Berechnungen, Konstruktionsplänen, Testreihen und Prüfergebnissen. Nennen Sie uns einfach Ihre Wünsche. ZIMM liefert.







# JEDER ZEHNTE TREIBT IDEEN VORAN

## Forschung & Entwicklung



**Ständig nach Neuem forschen und Bewährtes weiterentwickeln, das entspricht dem innersten Antrieb von ZIMM. Kein Wunder also, dass jede(r) Zehnte in unserem Team sich mit Innovationen beschäftigt.**

ZIMM betreibt ein eigenes Prüflabor im Werk, in dem vielfältige Tests und Untersuchungen möglich sind. So gewinnen wir laufend wertvolle Daten zur Qualitätsverbesserung und als Bestätigung für unsere Produktentwicklung. Die Zusammenarbeit mit renommierten Forschungsinstituten und Dienstleistern bringt außerdem immer wieder frischen Wind in die Entwicklungsarbeit unserer Ingenieure. Kurz gesagt, wir tüfteln laufend daran, Ihre nächste Herausforderung noch besser zu bewältigen als die davor.



SP80

RENSCAN™ technology

SP80

RENSCAN™ technology

RENISHAW

RENISHAW

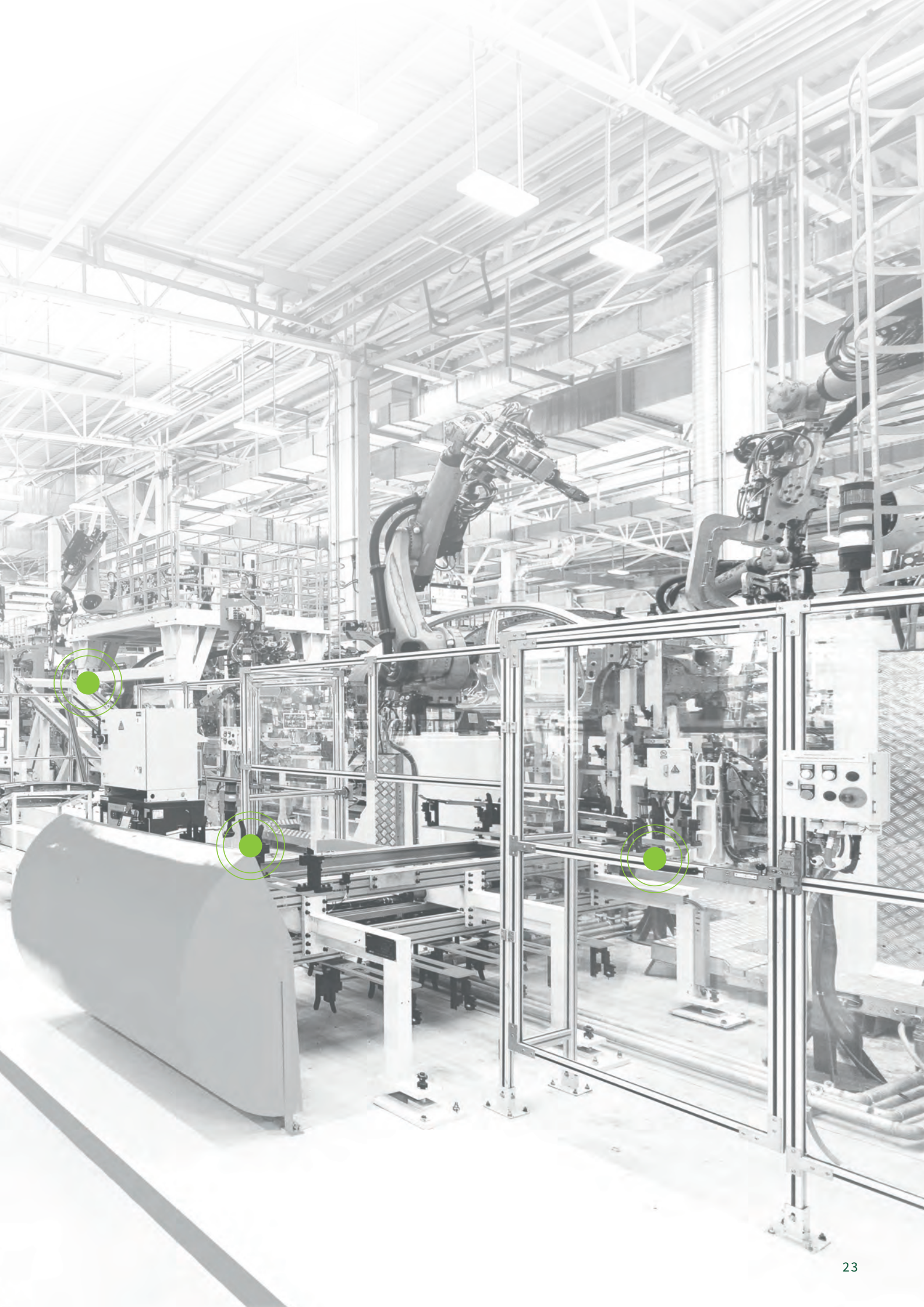




# ZIMM DEFINIERT DAS NIVEAU, AUCH IN DER PRODUKTION

A long, brightly lit industrial production line with various machinery and equipment. The floor is polished and reflects the overhead lights. On the right side, there are several workstations with robotic arms and control panels. A sign with the number '10' is visible in the distance. The overall atmosphere is clean and modern.









Standort Lustenau

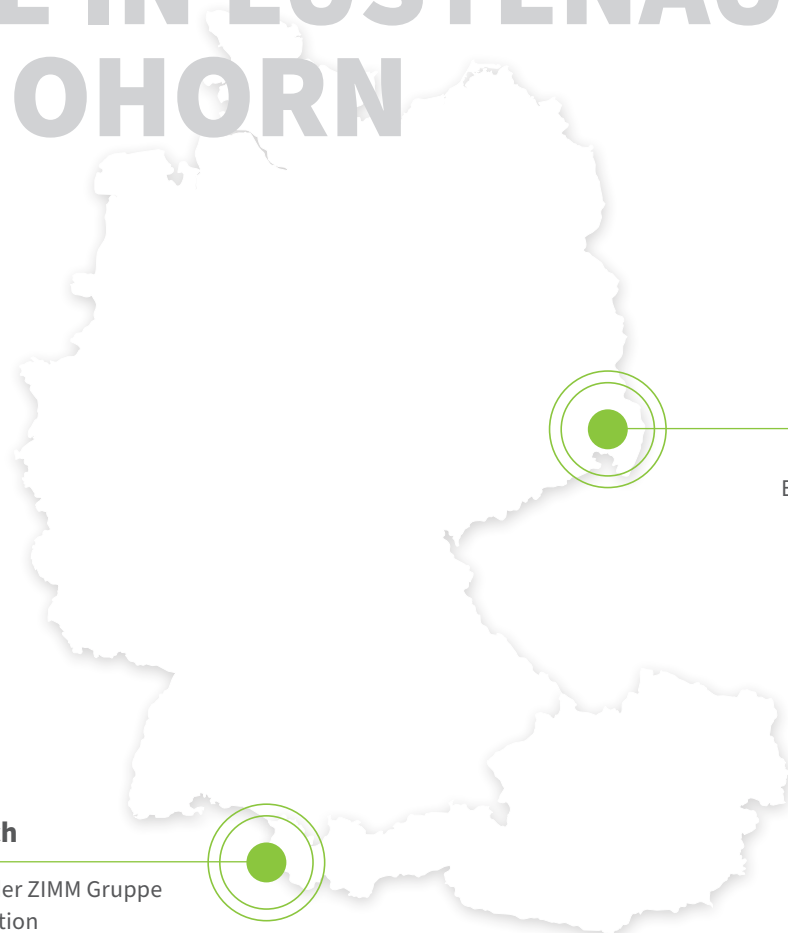


Standort Ohorn



# MADE IN LUSTENAU UND OHORN

## Standorte



### ZIMM Germany GmbH Ohorn, Deutschland

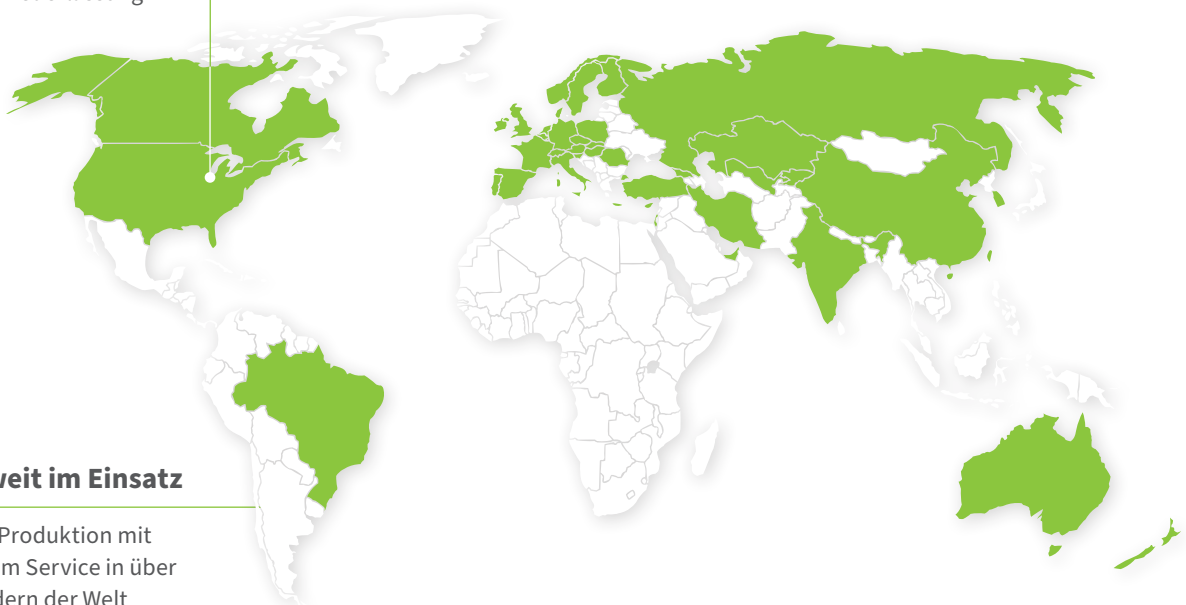
Unternehmenszentrale  
Entwicklung und Produktion  
Industriegetriebe

### ZIMM GmbH Lustenau, Österreich

Unternehmenszentrale der ZIMM Gruppe  
Entwicklung und Produktion  
Spindelhubgetriebe

### ZIMM USA Inc. Bloomingdale/Chicago

Vertriebs- und  
Serviceniederlassung



### Weltweit im Einsatz

Lokale Produktion mit  
globalem Service in über  
42 Ländern der Welt

# IHRE ANFRAGE IST UNSER ANTRIEB

## Kontakt – Büros auf der ganzen Welt

### Deutschland

#### **Mario Kühn**

04177 Leipzig  
m.kuehn@zimm.com  
Beratung

#### **Jorge Mondragon Abal**

64683 Einhausen  
j.mondragon@zimm.com  
Beratung

#### **Günter Plietsch**

51579 Odenthal  
g.plietsch@zimm.com  
Beratung

#### **Achenbach**

##### **Antriebstechnik**

21244 Buchholz i. d. N.  
f.achenbach@zimm.com  
Handelsvertretung

#### **KW Antriebs- und Automationstechnik GmbH**

90408 Nürnberg  
kw-antriebstechnik@zimm.com  
Handelsvertretung

#### **Prantner Industrie Vertretung**

72766 Reutlingen  
p.prantner@zimm.com  
Handelsvertretung

### Österreich

#### **Michael Aberer**

6890 Lustenau  
m.aberer@zimm.com  
Beratung

#### **Bernhard Stark**

9360 Friesach  
b.stark@zimm.com  
Beratung

#### **Gerhard Bell**

4050 Traun  
g.bell@zimm.com  
Handelsvertretung

### Liechtenstein

#### **Martin Gfall**

6890 Lustenau, A  
m.gfall@zimm.com  
Beratung

### Schweiz

#### **Martin Gfall**

6890 Lustenau, A  
m.gfall@zimm.com  
Beratung

### Belgien

#### **SEW-Eurodrive n.v. | s.a.**

3001 Leuven  
sew-belgium@zimm.com  
Distributor

### Dänemark

#### **ZF Danmark Aps**

2630 Taastrup  
zf-danmark@zimm.com  
Distributor

### Finnland

#### **EIE Maskin Oy**

10601 Tammisaari  
eie-finland@zimm.com  
Distributor

### Frankreich

#### **Agora Technique**

94140 Alfortville  
agora@zimm.com  
Distributor

### Großbritannien

#### **HepcoMotion**

EX16 6TG Devon – Tiverton  
hepco@zimm.com  
Distributor

### Italien

#### **Maurizio Minoja**

40100 Bologna  
m.minoja@zimm.com Sales  
Manager Italy

#### **Daniele Baiocchi**

55100 Lucca  
d.baiocchi@zimm.com  
Agent

#### **Davide Bartolomei 10040**

Turin  
d.bartolomei@zimm.com  
Agent

#### **Giovanni Bettiol**

31050 Ponzano  
g.bettiol@zimm.com Agent

#### **I.M.T. S.A.S.**

**Di Catena Francesco Paolo**  
80078 Pozzuoli  
f.catena@zimm.com Agent

#### **Favari Trasmissioni s.r.l.**

20157 Mailand  
favari@zimm.com  
Distributor

### Niederlande

#### **Groneman B.V.**

7550 AA Hengelo (O)  
groneman@zimm.com  
Distributor

### Norwegen

#### **EIE Maskin AS**

0671 Oslo  
eie-norway@zimm.com  
Distributor

### Polen

#### **Inmet-BTH**

43-190 Mikołów  
inmetbth@zimm.com  
Distributor

### Portugal

#### **Equinotec S.A.**

4450-300 Matosinhos  
equinotec@zimm.com  
Distributor

### Rumänien

#### **Pătrașcu & Gane**

**Engineering Company SRL**  
060883 București  
pg-engineering@zimm.com  
Distributor

### Schweden

#### **EIE Maskin AB**

12124 Bandhagen  
eie-sweden@zimm.com  
Distributor



## Slowakei

### **Betz s.r.o**

353 01 Mariánské Lázně  
betz@zimm.com  
Distributor

### **Raveo s.r.o**

765 02 Otrokovice  
raveo@zimm.com  
Distributor

## Slowenien

### **Lešnik Lenart, D.O.O.**

2230 Lenart  
lesnik@zimm.com  
Distributor

## Spanien

### **Tecnopower S.L.**

08620 Sant Vicenç Dels Horts  
Barcelona  
tecnopower@zimm.com  
Distributor

## Tschechien

### **Betz s.r.o**

353 01 Mariánské Lázně  
betz@zimm.com  
Distributor

### **Raveo s.r.o**

765 02 Otrokovice  
raveo@zimm.com  
Distributor

## Ungarn

### **Theiss Hajtástechnika Kft.**

2142 Nagytarcsa  
theiss@zimm.com  
Distributor

## Australien

### **T.E.A.**

**Transmissions Pty Ltd**  
Tiaro Qld 4650  
tea-australia@zimm.com  
Distributor

## Brasilien

### **Grunn + LF Equipamentos do Brasil**

07753-040 Cajamar – SP  
grunn@zimm.com  
Distributor

## China

### **Mi'an**

**Electrotechnique Co., Ltd.**  
200090 Shanghai  
miantech@zimm.com  
Distributor

## Hongkong

### **Mi'an**

**Electrotechnique Co., Ltd.**  
Wanchai  
miantech-hkg@zimm.com  
Distributor

## Indien

### **Natasha Enterprises**

110015 New Delhi  
natashaenterprises@zimm.com  
Distributor

## Iran

### **Nik Andishan Control Co.**

Shahre-Zafar, Teheran  
nacec@zimm.com  
Distributor

## Israel

### **Chemlani Technologies**

Bar Lev Industrial Park  
chemlani@zimm.com  
Distributor

## Kanada

### **ZIMM USA Inc. | ZIMM USA by DieQua**

Bloomington IL  
60108-3105, USA  
office@zimm.com  
Niederlassung

## Kasachstan

### **Industrial Drive LLP**

050000 Almaty promprivod-  
kz@zimm.com Distributor

## Neuseeland

### **SaecoWilson Ltd**

Auckland  
1122  
saecowilson@zimm.com  
Distributor

## Russland

### **Servotechnica ZAO 125130**

Moskau  
servotechnica@zimm.com  
Distributor

### **OOO Stankoservice on Sokol**

125315 Moskau  
stserv@zimm.com  
Distributor

### **OOO E.M. Intech**

127550 Moskau  
em-intech@zimm.com  
Distributor

## Südkorea

### **JungWoo Corporation**

21944 Yeonsu-gu, Incheon  
jwcorporation@zimm.com  
Distributor

## Taiwan

### **Chiang Ly Trading Co., Ltd.**

10065 Taipeh  
chiangly@zimm.com  
Distributor

## Türkei

### **Star Hidropar Makine**

**Parçası San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
34384 Okmeydani, Istanbul  
starhidropar@zimm.com  
Distributor

## Usbekistan

### **Industrial Drive LLP**

10012 Taschkent  
promprivod-uz@zimm.com  
Distributor

## USA

### **ZIMM USA Inc. | ZIMM USA by DieQua**

Bloomington IL 60108-3105  
office@zimm.com  
Niederlassung

# IHRE ANFRAGE IST UNSER ANTRIEB



**ZIMM GmbH**

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau

T +43 5577 806-0, E info@zimm.com