



BOGE RUBBER & PLASTICS

Perfektion, die bewegt.

»Unsere nächste Innovation beginnt mit Ihnen.«

BOGE Rubber & Plastics
Das sind unsere Stärken:

- Top Player unter den weltweit führenden Unternehmen im Bereich Gummi-Metall- und Kunststofftechnik
- Globale Präsenz auf allen bedeutenden Automobilmärkten
- Innovative Produkte und Komplettlösungen in den Bereichen Schwingungstechnik und Leichtbau
- Individuelle Beratung und hohe technische Lösungskompetenz
- Mehr als 80 Jahre Erfahrung in der Automobilbranche



Innovation aus Erfahrung.

BOGE Rubber & Plastics steht für exzellente Produkte im Bereich Schwingungstechnik und Leichtbaukomponenten für die Automobilindustrie: Als langjähriger Partner der international führenden Automobilhersteller entwickeln wir innovative Lösungen für die Märkte der Zukunft.

Wir sind Perfektionisten aus Leidenschaft. Und das schon seit 1931. Wir verbinden die Kerntechnologien der Schwingungstechnik und des Leichtbaus und entwickeln für unsere Kunden integrierte Lösungskonzepte, die Funktion, Gewicht und Kosten optimieren. So sind wegweisende Lösungen wie die Leichtbau-Pedalerie und -Getriebebrücke entstanden.

Mit rund 4.200 Mitarbeitern und elf Standorten weltweit sind wir als Unternehmen international präsent und die Nummer drei der weltweit führenden Unternehmen in unserem Produktspektrum.

Der strategische Zusammenschluss mit TMT war für BOGE Rubber & Plastics ein weiterer Meilenstein auf dem Weg in die Zukunft. TMT ist der führende Anbieter von Schwingungstechnik und Polymerverbundstoffen in der Bahntechnik und seinerseits Teil des CRRC-Konzerns, dem weltweit größten Hersteller von Schienenfahrzeugen. Durch die Verbindung unserer Kompetenzen werden wir gemeinsam mit TMT unsere Technologieführerschaft weiter stärken und unsere globale Präsenz ausbauen.



4.200*

Mitarbeiter

11

Standorte

836 Mio.€*

Umsatz (konsolidiert)

* Die Zahlen beziehen sich auf das Geschäftsjahr 2018 (gerundet).



UNSERE EXPERTISE:



Gummi-Metalltechnik

NVH Fahrwerk PKW

BOGE Rubber & Plastics ist der weltweit größte Hersteller von hydraulisch dämpfenden Fahrwerklagern. Unsere hochwertigen und langlebigen Produkte reduzieren Schwingungen, die z. B. bei Kurvenfahrten, beim Bremsen oder auf unebenen Fahrbahnen entstehen. So bieten sie optimale Schwingungsdämpfung und Geräuschisolation für alle Fahrzeugtypen und sorgen für mehr Stabilität, Sicherheit und Fahrkomfort.



Gummi-Metalltechnik

NVH Antriebsstrang PKW

Unsere Motor- und Getriebelager verhindern, dass Schwingungen vom Antriebsstrang übertragen werden und verbessern so Akustik und Komfort. Elektrisch schaltbare oder aktive Lager helfen, den Verbrauch zu reduzieren, z. B. im Zusammenhang mit Motoren-Downsizing, Zylinderabschaltung oder Start-Stopp-Funktion. Durch den zunehmenden Einsatz von Leichtbauwerkstoffen reduzieren wir zudem das Fahrzeuggewicht und damit den Verbrauch.

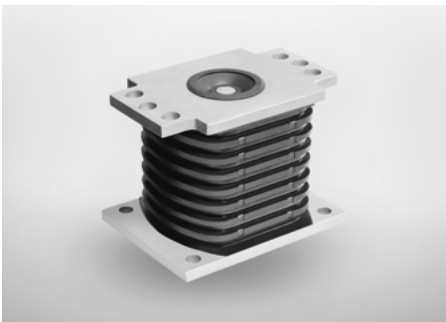


Exzellenz in Form und Funktion.

Die perfekte Lösung ist für uns nicht nur ein Versprechen, sondern das Ergebnis zielgerichteter Arbeit. Aus unserer Erfahrung wissen wir, wie wichtig ein ganzheitliches Angebot aus maßgeschneiderter Produktion und individueller Beratung ist.

BOGE Rubber & Plastics bietet Komplettlösungen für den Automobilbereich. Unsere Produkte zur Schwingungsdämpfung und Geräuschisolation steigern die fahrdynamischen Eigenschaften des Fahrzeugs und sorgen so für mehr Stabilität und Komfort. Unsere Kunststoffkompetenz macht uns zudem zum Experten in der Leichtbautechnologie.

Durch die Vernetzung unseres Know-hows zwischen den Produktlinien finden wir immer wieder neue Möglichkeiten, Materialien so zu kombinieren, dass Gewicht, Kosten und Emissionen noch weiter reduziert werden.



Gummi-Metalltechnik

NVH Fahrwerk und Antriebsstrang NKW

In modernen Nutzfahrzeugen bieten wir maßgeschneiderte und marktgerechte Lösungen für elastische Lagerungen im gesamten Fahrwerk und Antriebsstrang an. Als maßgebliche Tuningkomponente für die NVH-Kriterien des Gesamtfahrzeugs, runden innovative Kabinenlagerungen das Produktportfolio ab – damit Mobilität für Transport und Gewerbe in Zukunft noch sicherer, komfortabler und wirtschaftlicher wird.



Gummi-Metalltechnik

Gummielastische Gelenkkupplungen

Unsere gewebearmierten elastomeren Gelenkkupplungen leisten einen entscheidenden Beitrag zur Entkopplung von Antrieben gegenüber Stoßbelastungen und Vibrationen. Dadurch können Schallpfade unterbrochen und Resonanzen gezielt unterdrückt werden. Sie sind flexibel einsetzbar in verschiedensten Anwendungsbereichen, wie beispielsweise bei Schiffen, Eisenbahnen, Blockheizkraftwerken, Motoren- oder Getriebearbindungen und Windkraftanlagen.



Kunststofftechnik

Funktionsleichtbau

Mit mehr als 45 Jahren Erfahrung in der Kunststofftechnik sind wir Experten im Leichtbau. Unsere hochwertigen Komponenten und Module aus Kunststoff ersetzen konventionelle Materialien und ermöglichen so eine zunehmende Funktionsintegration im Fertigungsprozess. So reduzieren wir Kosten und Gewicht und gewähren höchstmögliche Funktionssicherheit. Auch unsere Leichtbauprodukte wie z. B. das Airbaggehäuse sorgen für mehr Sicherheit im Fahrzeug und auf der Straße.

Experten seit 1931. Pioniere ein Leben lang.

Nur wer vorausdenkt, kann auch vorausgehen. Mit unseren innovativen Produkten und Lösungen prägen wir die Automobilbranche schon seit vielen Jahren. Um auch in Zukunft weiter Maßstäbe zu setzen, gehen wir konsequent neue Wege.

Die Mobilität verändert sich und mit ihr auch die Anforderungen an Fahrzeuge und Technologien. Mit noch mehr Präsenz auf den internationalen Märkten werden wir nicht nur die Produktion vor Ort ausbauen, sondern auch die dezentralen Kompetenzen weiter stärken.

Durch unsere internationale Vernetzung und standardisierte Prozesse werden wir verantwortungsvoll wachsen und weltweit weiter Maßstäbe setzen.

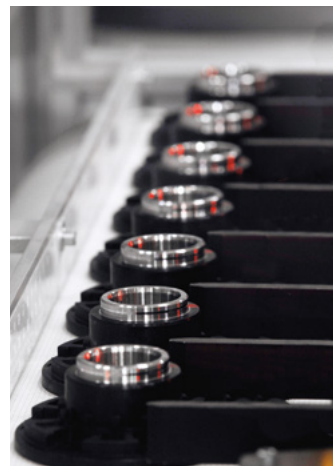
Materialverbrauch
im Jahr:

80.000t
Stahl

27.000t
Aluminium

11.200t
Kunststoff

5.800t
Kautschuk



BOGE Rubber & Plastics – wofür wir auch in Zukunft stehen:

UNSERE VISION

Wir sind der bevorzugte globale Partner für Anwendungslösungen aus Gummi-Metall und Kunststoff in der Automobilindustrie und anderen Industrien.

UNSERE MISSION

- Wir liefern weltweit innovative, wettbewerbsfähige und nachhaltige Produkte aus Gummi-Metall und Kunststoff und machen damit Mobilität sicher, komfortabel und umweltgerecht.
- Unsere einzigartige Kompetenz in der Kombination unterschiedlichster Materialien ermöglichen einen größtmöglichen Kundennutzen während des gesamten Produktlebenszyklus.
- Unsere weltweite Aufstellung ermöglicht uns, die Kundenerwartungen in einem globalen und dynamischen Marktumfeld zu erfüllen.
- Unser Schlüssel zum Erfolg sind hoch qualifizierte und motivierte Mitarbeiter.
- Wir übertreffen die finanziellen Zielvorgaben.

1931

Gründung der Boge und Sohn KG in Bad Godesberg am Rhein. Entwicklung und Fertigung von Stoßdämpfern und Gummi-Metall-Produkten

1967
Radführende Dämpfer (McPherson-Federbeine)

1949
Gehaftete Gummi-Metall-Elemente (Vulkanisation)

1934
Boge-Silentbloccs

1967

Gründung der Firma Elastmetall Damme/Oldenburg GmbH. Entwicklung und Fertigung von Gummi-Metall-Produkten und Kunststoff-Komponenten

1971

Elastmetall Damme/Oldenburg GmbH verschmilzt mit Lemförder Metallwaren AG

1984
Kunststoff-Ölbehälter

1981
Lenkerlager für Nutzfahrzeuge

1976
Hydraulisch dämpfende Motorlager

1973
Entwicklung und Fertigung von Pralldämpfern

1984

ZF Friedrichshafen AG wird Mehrheitsgesellschafter der Lemförder Metallwaren AG

1991

Mannesmann AG wird Mehrheitsgesellschafter der Boge AG

1986
Hydraulisch dämpfende Fahrwerkklager

1996
Koppelstangen

1995
Schaltungs-
teile und
Beifahrer-Air-
baggehäuse
aus Kunststoff



Unsere Werte.

INNOVATION **Wir gehen voraus.** Für unsere Kunden finden wir immer wieder neue Wege. Uns treibt an, was sie bewegt. Wir streben stets nach technologischen Innovationen und exzellenten Lösungen, die sich wirtschaftlich rechnen. Unter Innovationen verstehen wir dabei sowohl Produkt- als auch Prozess- und Material-Innovationen.

INTERNATIONALITÄT **Wir handeln global.** Durch unsere internationale Präsenz erkennen wir Veränderungen auf den Märkten frühzeitig und wissen, was unsere Kunden brauchen. Wir schätzen die Vielfalt unterschiedlicher Kulturen.

QUALITÄT **Wir stehen für Qualität.** Aus unserer Erfahrung wissen wir, wie wichtig Präzision und Zuverlässigkeit sind. Wir entwickeln nicht nur Produkte, wir setzen Maßstäbe.

PARTNERSCHAFT **Wir sind Partner unserer internen und externen Stakeholder.** Wir arbeiten im Team. Durch unser vernetztes Know-how und langjährige Partnerschaften finden wir immer die richtige Lösung. Unser Umgang mit unseren Mitarbeitern und Geschäftspartnern beruht auf Integrität, Fairness und Respekt. Unser hoher Anspruch ist es, gemäß unseren Compliance-Grundsätzen geltendes Recht einzuhalten.

NACHHALTIGKEIT **Wir übernehmen Verantwortung.** Wir gehen achtsam mit unseren Ressourcen um. Wirtschaftlich, ökologisch und sozial. Nachhaltiges Wirtschaften ist für uns ein fester Bestandteil der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere Produkte, Technologien und Prozesse erfüllen höchste Standards.

2002

Übernahme der inzwischen als Boge Vibration Control GmbH firmierenden Aktivitäten durch ZF Friedrichshafen

2003

ZF Boge GmbH und ZF Lemförder Elastmetall GmbH fusionieren zur ZF Boge Elastmetall GmbH und begründen das Geschäftsfeld Gummi- Metall-technik der ZF Friedrichshafen AG

2010

Integration der früheren ZF Boge Elastmetall GmbH in ZF Lemförder GmbH

- 2010 Kunststoff-Pedalerie
- 2007 Elektrisch schaltbare Motorlager
- 2004 Kunststoffumspritzte Gummilager

2011

Verschmelzung der ZF Lemförder GmbH auf ZF Friedrichshafen AG

2014

Strategische Übernahme des ZF Geschäftsfeldes Rubber & Plastics durch das Unternehmen TMT und Fusion der weltweiten Automobilaktivitäten unter der Dachmarke BOGE Rubber & Plastics

- 2013 Kunststoff-Motorlager

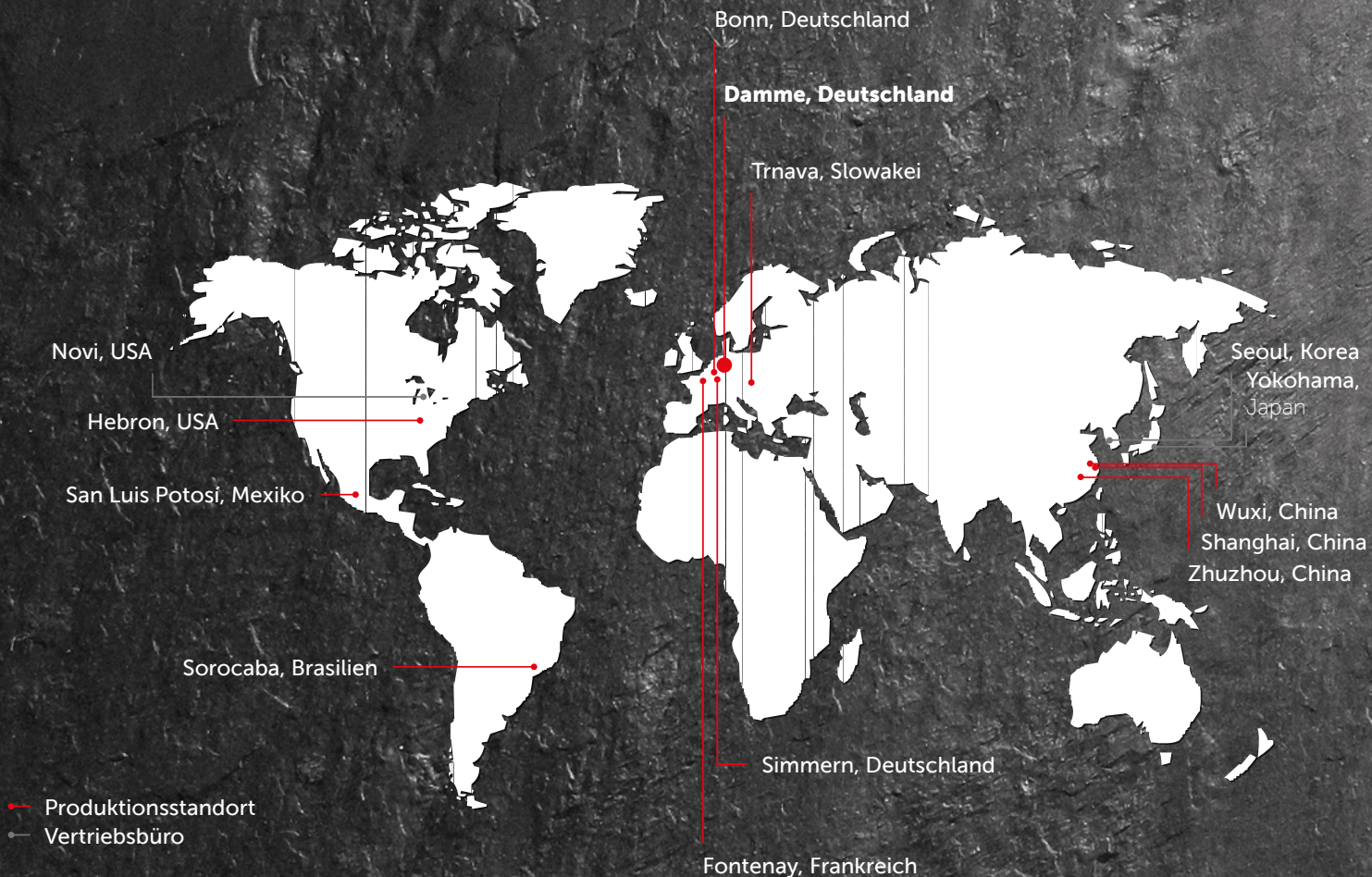
2018

Eintritt der Flexcon Germany GmbH in BOGE Rubber & Plastics zur Erweiterung des Produktportfolios um elastomerische Gelenkkupplungen

- 2018 Weltweit erste Tape-Laying-Anlage für Verbund-Pedale
- 2016 SOP des Organblech Bremspedals
- 2015 SOP des ersten aktiven Motorlagers

In Damme zu Hause. Weltweit in Bewegung.

Seit mehr als 80 Jahren sind wir in Deutschland verwurzelt. Heute wachsen wir als Unternehmen auf der ganzen Welt. Durch unsere globale Präsenz können wir optimal auf Veränderungen der Märkte reagieren und unseren Kunden vor Ort die besten Lösungen bieten.



BOGE Rubber & Plastics ist Teil des CRRC-Konzerns

Deutschland

BOGE Elastmetall GmbH
Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1
49401 Damme

BOGE Elastmetall GmbH
Friedsdorfer Straße 175
53175 Bonn

BOGE Elastmetall GmbH
Argenthaler Straße 13
55469 Simmern

Slowakei

BOGE Elastmetall Slovakia a.s.
Strojársená 5 | 91702 Trnava

China

BOGE Elastmetall Shanghai Co., Ltd.
1818, Tianchen Road
Qingpu Industrial Zone
201712 Shanghai

BOGE Rubber & Plastics Zhuzhou Co., Ltd.
Area 58, Liyu Industrial Park,
Tianyuan District | 412007 Zhuzhou City
Hunan Province

BOGE Rubber & Plastics Wuxi Co., Ltd.
1012, Antai 3rd Road
Xishan District | 214106 Wuxi City
Jiangsu Province

USA

BOGE Rubber & Plastics USA, LLC.
1102 Aviation Boulevard
Hebron, KY 41048

Frankreich

BOGE Elastmetall France S.A.S.
ZAC de Frégy | 2 et 4, Avenue Clément Ader | 77610 Fontenay-Trésigny

Brasilien

BOGE Rubber & Plastics Brasil S.A.
Rua Doutor Jürgen Ulderup, 541 –
Predio 2 | 18103-017 Sorocaba-SP
São Paulo

Mexiko

BOGE Rubber & Plastics Mexico, S.A. de C.V.
Parque Industrial Colinas de San Luis
Circuito San Miguelito Oriente #120
Ciudad Satélite, Zona industrial
Delegación Villa de Pozos
C.P. 78423

Sales offices:

Japan

BOGE Rubber & Plastics Japan K.K.
Yokohama Landmark Tower 20F
2-2-1 Minatomirai, Nishi-ku,
Yokohama, Kanagawa, 220-8120

Südkorea

BOGE Rubber & Plastics Korea
Jae-ilo icetel #1922
260, Songpa-daero
Songpa-gu, Seoul, 05719

USA

BOGE Rubber & Plastics USA, LLC.
28350 Cabot Drive, Suite 200 Novi,
MI 48377