

INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

NVH-Lösungen für Nutzfahrzeuge



Nutzfahrzeuglösungen von BOGE.

Innovationen, die den Markt im Blick haben – und ihn antreiben.

Wir stehen für Entwicklungen, die die Anforderungen unserer Kunden perfekt erfüllen. Im Bereich NVH Nutzfahrzeuge unterstützen wir mit viel Erfahrung und maximaler Entwicklungskompetenz Hersteller von Transportern, LKW, Bussen, Anhängern und Sonderfahrzeugen.

Unser Versprechen: Wir sind im gesamten Projektverlauf an Ihrer Seite – von der ersten Idee bis hin zur Serienproduktion. Wir lösen Ihre elastokinematischen Aufgabenstellungen durch speziell für den Anwendungszweck entwickelte und abgestimmte Lager. Diese dienen als maßgebliche Tuningkomponente für die NVH-Performance des Gesamtfahrzeugs.

Unsere Kernkompetenzen liegen in den folgenden Bereichen:

- Entwicklung und Produktion einzelner Komponenten und kompletter Module zur Schwingungsdämpfung und NVH-Optimierung in modernen Nutzfahrzeugen
- Entwicklungen zur Schwingungsreduzierung in den Bereichen Fahrwerk, Antriebsstrang und der Lagerung von Kabinen und Aufbauten

Ihr Vorteil

In der Zusammenarbeit mit BOGE Rubber & Plastics werden Sie von unseren umfassenden Kompetenzen profitieren. Unser Beitrag zu Ihrem Erfolg:

- Fundiertes Know-how durch langjährige Erfahrung
- Internationale und interdisziplinäre Mitarbeiter-Teams
- Langjährige Partnerschaften mit führenden Fahrzeugherstellern und Systemlieferanten im In- und Ausland

Unser Ziel

Wir wollen Mobilität für Transport und Gewerbe in Zukunft noch sicherer, komfortabler und wirtschaftlicher gestalten. Auf diesem Weg haben wir schon viel erreicht:

- Richtungsweisende Wirtschaftlichkeit
- Nachhaltige Komfortsteigerung hinsichtlich Schwingungsdämpfung und Geräuschisolation
- Nachweisbare Verbesserung der fahrdynamischen Eigenschaften
- Erstklassige Qualitätsstandards
- Verlängerte Wartungsintervalle gegenüber den Vorgängermodellen

Zuverlässig. Wirtschaftlich. Komfortabel.

Maßgeschneiderte Lösungen.

Anwendungsspezifisch entwickelt und zukunftsorientiert – für Ihre Anforderungen.

Ein Höchstmaß an Fahrdynamik, Komfort, Schallisolierung und Sicherheit in jeder Situation – dieser Anspruch erfordert leistungsstarke Lagerkomponenten an allen schwingungskritischen Punkten.

Als Spezialist für Schwingungstechnik verfügt BOGE Rubber & Plastics über hervorragende Entwicklungskompetenz. Ihre Aufgabenstellungen werden von uns durch speziell für den jeweiligen Anwendungszweck entwickelte und abgestimmte Lagerkomponenten gelöst.

Wir finden für Sie die beste Lösung, nicht nur in Bezug auf die folgenden Anforderungen:

- Robustheit
- Wartungsfreiheit
- Schwingungsdämpfung
- Geräuschisolierung
- Sicherheit

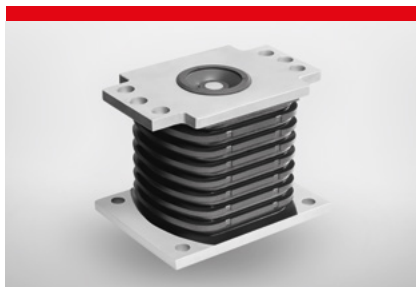
Unser besonderer Fokus liegt zudem auf den steigenden Ansprüchen hinsichtlich Ressourcenschonung und Leistungsoptimierung. Dies spiegelt sich in unseren anspruchsvollen und leistungsstarken NVH-Lösungen wider.

Weniger Gewicht – mehr Power: Die gleichzeitige Reduzierung von Gewicht und Kosten unter Aufrechterhaltung oder Steigerung der Funktionalität gehört dabei zu den großen Herausforderungen. BOGE Rubber & Plastics arbeitet auch im Nutzfahrzeugbereich intensiv an neuen und gewichtsparenden Lösungen. In steigendem Maße liefern wir Teile aus alternativen Leichtbau-Materialien wie Kunststoff oder Aluminium – etwa in Form von Distanzrohren, Lagergehäusen oder beim Pedalwerk.

Was uns wichtig ist: Wir bleiben für Sie immer in Bewegung. Für eine mobile Zukunft – maximal sicher und optimal wirtschaftlich.

UNSER ENTWICKLUNGSFOKUS LIEGT AUF FOLGENDEN ANWENDUNGEN:

Fahrwerk



Blattfeder-Stützlager

- Optimiert Fahrverhalten und Traktion
- Steigert den Komfort und die Sicherheit
- Äußerst robust und zuverlässig

Fahrerhaus



Fahrerhaus-Drehlager

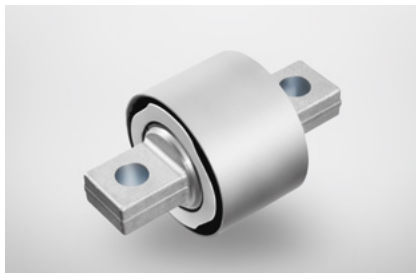
- Ermöglicht das Kippen der Kabine
- Komplexe Funktionsintegration
- Mehr Komfort – beste Fahrdynamik

Antriebsstrang



Motorlager

- Isoliert Schwingungen im Antriebsstrang
- Maximiert Sicherheit und Komfort
- Hält Störgeräusche und Rauheiten vom Fahrer fern



Lenkerlager

- Verbessert das Eigenlenkverhalten
- Optimiert die Fahrdynamik
- Steigert den Komfort



Fahrerhaus-Komfortlager

- Mehr Fahrdynamik und Komfort
- NVH-Optimierung des Gesamtfahrzeugs
- Sicherer, komfortabler Arbeitsplatz



Drehmoment-Stützlager

- Gewährleistet die Momentenabstimmung
- Optimiert Geräuschisolierung
- Mehr Komfort – beste Fahrdynamik

Innovativ. International. Erfahrung.

Erstklassige Produkte aus den Bereichen Schwingungstechnik und Leichtbau für die Automobilindustrie: Mit diesem Portfolio hat sich BOGE Rubber & Plastics weltweit einen Namen gemacht. Als langjähriger Partner international führender Automobilhersteller entwickeln wir technisch versierte Lösungen für die Märkte der Zukunft.

BOGE Rubber & Plastics auf einen Blick:

- Internationaler Top-Player in den Segmenten Gummi-Metall- und Kunststofftechnik
- Etablierter Entwicklungspartner der globalen Automobilindustrie
- Mehr als 80 Jahre Branchenerfahrung
- Richtungsweisende Innovationen und Komplettlösungen vom Schwingungstechnik- und Leichtbau-Experten
- Ausgeprägte Serviceorientierung und individuelle Beratung
- Globale Marktpräsenz mit elf Standorten und circa 4.200 Mitarbeitern auf vier Kontinenten

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.
Strojárska 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