

Über diese Organisation

BOGE Rubber & Plastics steht seit 1931 für exzellente Produkte im Bereich Schwingungstechnik und Leichtbaukomponenten für die Automobilindustrie. Als langjähriger Partner der international führenden Automobilhersteller entwickelt BOGE innovative Lösungen für die Mobilität von morgen. Mit rund 4.000 Mitarbeitern in sieben Ländern auf vier Kontinenten ist BOGE Rubber & Plastics weltweit präsent.

Für das perfekte und markenspezifische Fahrerlebnis geht BOGE die Extra-Meile. und entwickelt für ihre Kunden integrierte Lösungskonzepte, die Funktion, Gewicht und Kosten optimieren. Endlosfaserverstärkte Kunststoffe bieten Leichtbaupotentiale wie sie seit Jahren in der Automobilindustrie eingesetzt werden. Am Beispiel eines sicherheitskritischen Bauteils zeigt die BOGE Rubber & Plastics eine vollautomatisierte Prozesskette anhand des Bremspedals auf, die sie aus Kunststoffgranulat und vorkonsolidierten textilen Halbzeugen (Organobleche) fertigt. Die dabei im Serienprozess realisierte Gewichtsersparnis beträgt gegenüber konventionellen Pedalen zwischen 40 bis 55%. Darüber hinaus können Endlosfaserverstärkte Kunststoffe in der Transportindustrie als Beitrag zur Senkung des Flottenverbrauches oder zur Gewichtskompensation der Batterie für zunehmende Stückzahlenszenarien eingesetzt werden.

Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1
49401 Damme
Niedersachsen
Deutschland
www.boge-rubber-plastics.com



Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen


Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung

Über diese Organisation

Schwerpunkte Endlosfaserverstärkte Kunststoffe

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung Fertigung & Bereitstellung

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Produkte

Technologiefeld

Anlagenbau & Automatisierung

Design & Auslegung

Funktionsintegration

Mess-, Test- & Prüftechnik

Modellierung & Simulation

Verwertungstechnologien

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

BOGE Rubber & Plastics Group

Kontakte

Hr. Cord Witkowski

Leiter Unternehmenskommunikation

cord.witkowski@boge-rubber-plastics.com