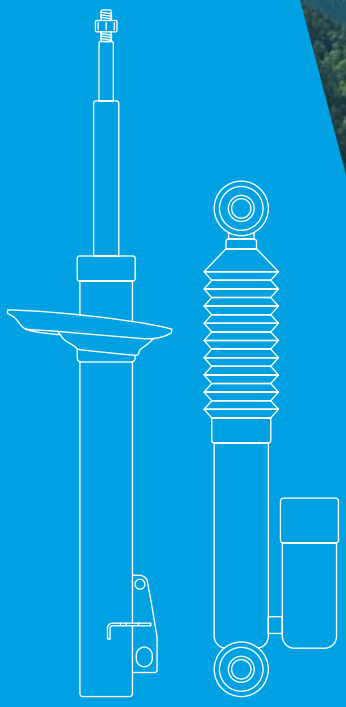
BILSTEIN

CAMPER-STOSSDÄMPFER FÜR ABENTEURER.

KOMFORTABEL UND SICHER REISEN.

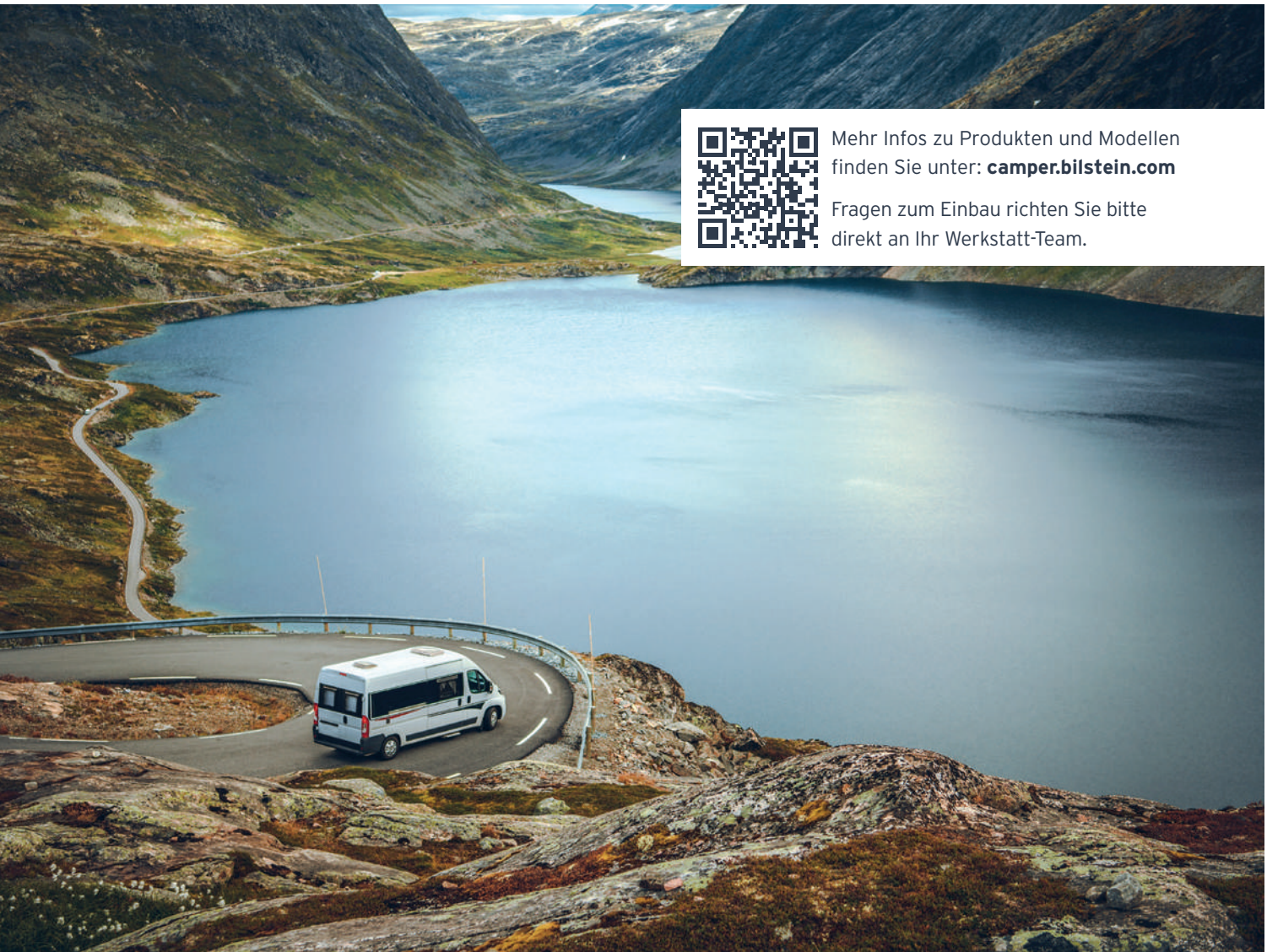


OPTIMAL GERÜSTET FÜR JEDE TOUR

Beim Urlaub im Camper ist bekanntlich der Weg das Ziel. Deshalb haben wir spezielle Camper-Stoßdämpfer entwickelt, die auch bei voller Beladung eine komfortable und sichere Fahrt garantieren. Mit unserem BILSTEIN B6 Camper und BILSTEIN B6 Camper Advanced erleben Sie ein Premium-Fahrgefühl, das jeden Trip unvergesslich macht.

Wussten Sie, dass Wohnmobile und umgebaute Kastenwagen Höchstleistung von Stoßdämpfern fordern? Auf schlechten Fahrbahnen, in Kurven, an Bahnübergängen oder bei Baumwurzeln dämpfen sie die Schwingungen des Fahrzeugs, sodass sich bei Ihnen ein angenehmes Reisegefühl einstellt.

Unser Programm für Camper-Stoßdämpfer macht aus umgebauten Kastenwagen und teil-integrierten Modellen komfortable und sichere Fahrzeuge für Ihr nächstes Abenteuer. Anders als die in den ursprünglichen Nutzfahrzeugen serienmäßig verbauten Stoßdämpfer, erbringen der BILSTEIN B6 Camper und BILSTEIN B6 Camper Advanced nämlich genau die geforderten Höchstleistungen: durch innovative Technologie und über 70 Jahre Erfahrung als Hersteller von Premium-Stoßdämpfern.



Mehr Infos zu Produkten und Modellen finden Sie unter: **camper.bilstein.com**

Fragen zum Einbau richten Sie bitte direkt an Ihr Werkstatt-Team.

UNSERE SPEZIELLEN CAMPER-STOSSDÄMPFER

Mit dem BILSTEIN B6 Camper und BILSTEIN B6 Camper Advanced bieten wir Ihnen zwei erstklassige Produkte: Welches das Beste für Sie ist, entscheidet Ihr Anspruch an Komfort, Sicherheit und Fahrgefühl.

GENERELLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Attraktive Alternative und optimale Ergänzung zu Luftfedern
- Sicherheitsplus bei Seitenwind und in Kurven durch optimale Bodenhaftung
- Intensiveres Fahrerlebnis durch hohe Traktion und präzises Handling
- Reduzierung der Fahrgeräusche durch bessere Dämpfung auf Fahrbahnen mit wechselnden Bodenbelägen
- Komfortsteigerung durch besseres Abrollverhalten auf schlechter Fahrbahn und Kopfsteinpflaster sowie an Bahnübergängen oder bei Baumwurzeln
- Einfacher und kostengünstiger Einbau, kein Federwechsel, nicht eintragungspflichtig

GEEIGNETE FAHRZEUGE

Derzeit passen der BILSTEIN B6 Camper und der BILSTEIN B6 Camper Advanced in umgebaute Kastenwagen sowie teilintegrierte Camper:

- auf Basis des Mercedes Benz Sprinter (Baureihen 906, 907 und 910)
- auf Basis des Fiat Ducato ab Baujahr 2006 (Light und Heavy) sowie
- alle baugleichen Fahrzeuge von Citroën, Peugot und Opel

Varianten für vollintegrierte Camper folgen.

Unser spezielles Camper-Stoßdämpfer-Programm umfasst aktuell den BILSTEIN B6 Camper und den BILSTEIN B6 Camper Advanced mit automatischer Dämpfkraftverstellung: So bieten wir für jeden Anspruch eine Premium-Lösung.

Ralf Burdinski,
Leiter Fahrversuch Aftermarket

FÜR JEDEN ANSPRUCH DAS PASSENDE PRODUKT

BILSTEIN B6 CAMPER
EIN AUSTAUSCH MIT VIELEN VORTEILEN

Um anspruchsvolle Reisemobilisten zufriedenzustellen, haben wir den BILSTEIN B6 Camper im BILSTEIN Fahrversuch bis ins kleinste Detail optimiert. Im Vergleich zum Serienstoßdämpfer bietet er deutlich mehr Fahrkomfort sowie erhöhte Spurstabilität im Alltag und in Extremsituationen. Sie werden die Vorteile der Umrüstung sofort spüren – bei jeder Fahrt.

» BILSTEIN FAHRVERSUCH

BILSTEIN B6 CAMPER ADVANCED
DER WECHSEL IN EINE ANDERE LIGA

Für alle, die in Sachen Sicherheit, Performance und Komfort keine Kompromisse eingehen möchten, haben wir den BILSTEIN B6 Camper Advanced entwickelt. Er bietet durch unsere DampMatic Technologie eine automatische Dämpfkraftverstellung, um zum Beispiel mit weicher Kennung auf einer Küstenstraße zu cruisen und dank harter Kennung bei Ausweichmanövern auf der Autobahn die Kontrolle zu behalten.

» BILSTEIN FAHRVERSUCH
» BILSTEIN DAMPMATIC

DAMPMATIC TECHNOLOGIE IM ADVANCED-MODELL

Die von BILSTEIN entwickelte und patentierte DampMatic Technologie sorgt dafür, dass sich das passive Fahrwerk mechanisch an veränderte Fahrgegebenheiten anpassen kann. Das ist sonst nur bei aktiven Fahrwerken mit zusätzlichen Bauteilen, Kabeln oder Steuergeräten möglich.

Der BILSTEIN B6 Camper Advanced kann zwischen zwei Kennlinien wechseln und bleibt durch die Auslenkung der Amplituden in jeder Fahrsituation stabil. Dadurch verbessert sich zum einen das Abrollverhalten erheblich (z. B. an Brückenkanten und auf Kopfsteinpflaster) und zum anderen erhöht sich die Kontrolle über das Fahrzeug enorm (z. B. in Kurven und beim Spurwechsel).

ERPROBT IM BILSTEIN FAHRVERSUCH

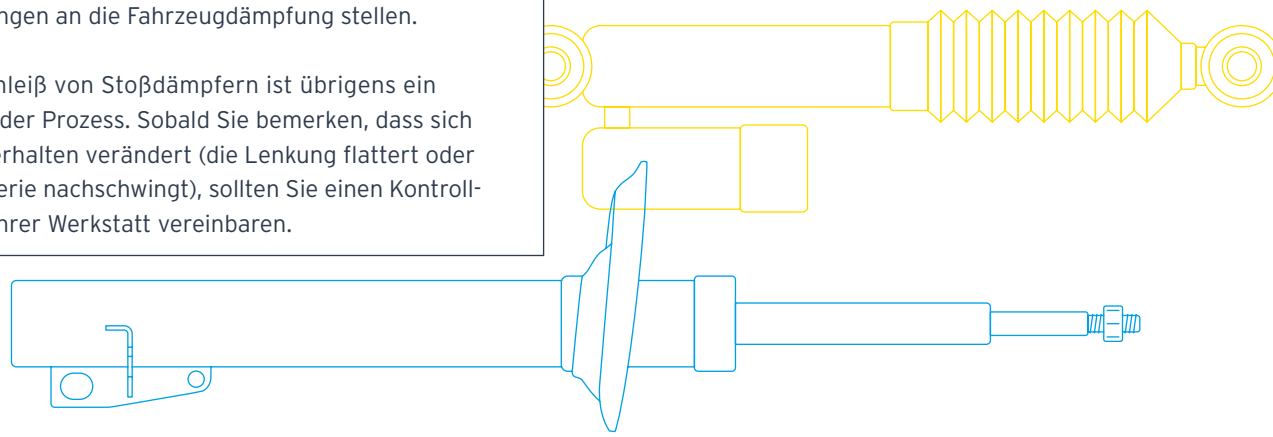
Unser erfahrenes Team aus Ingenieuren und Mechanikern testet die Prototypen für neue Stoßdämpfer auf dem Gelände der ATP Automotive Testing Papenburg. Immer wieder fahren sie einen speziell dafür konzipierten Parcours ab, um die idealen Kennlinien zu ermitteln. Erst wenn die Messdaten optimal und alle zufrieden sind, geht ein Stoßdämpfer in Serie – so auch unsere Camper-Produkte für Kastenwagen und teilintegrierte Modelle.

Wenn die Testfahrer die Camper über Kopfsteinpflaster und Bodenwellen lenken, sammeln sie nicht nur Daten für verschiedene Mess- und Testverfahren, sondern achten auch penibel darauf, wie sich das Fahrgefühl in den unterschiedlichen Situationen darstellt. Immer wieder bauen sie die Stoßdämpfer aus und ein, fügen Federscheiben hinzu und optimieren Einstellungen – so lange, bis sich das unvergleichliche BILSTEIN Fahrgefühl einstellt. Bei unseren Camper-Produkten haben wir uns für die Prototypoptimierung mehrere Wochen Zeit genommen – kein Wettbewerber betreibt diesen Aufwand.

WAS SIE ÜBER STOSSDÄMPFER WISSEN SOLLTEN

Stoßdämpfer verleihen einem Fahrzeug durch Schwingungsausgleich mehr Stabilität, deutlich spürbar etwa durch bessere Kontrolle beim Bremsen oder Ausweichen. Speziell optimierte Stoßdämpfer bieten mehr Komfort, Sicherheit und Performance als serienmäßig verbaute Produkte. Dies ist insbesondere bei Campern und umgebauten Kastenwagen wichtig, da sie durch ihre Bauweise besondere Anforderungen an die Fahrzeugdämpfung stellen.

Der Verschleiß von Stoßdämpfern ist übrigens ein schleichender Prozess. Sobald Sie bemerken, dass sich das Fahrverhalten verändert (die Lenkung flattert oder die Karosserie nachschwingt), sollten Sie einen Kontrolltermin in Ihrer Werkstatt vereinbaren.



thyssenkrupp Bilstein GmbH
August-Bilstein-Straße 4
58256 Ennepetal
Germany

bilstein.com

Februar 2024