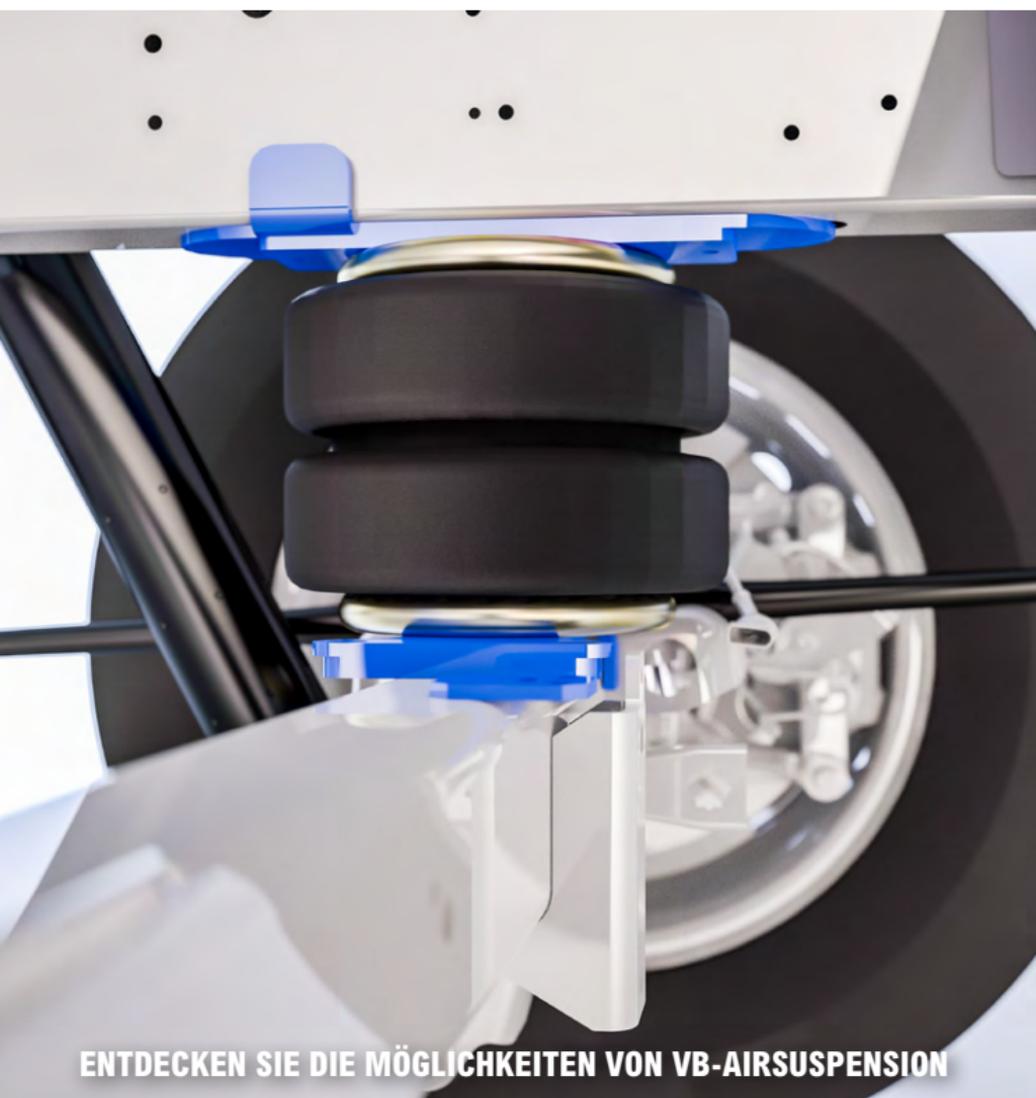


**FAHRWERKSYSTEME**  
making everyday smoother



**ENTDECKEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN VON VB-AIRSUSPENSION  
SICHER UND KOMFORTABEL UNTERWEGS.**

**VB-LevelAir**  
*Zusatzluftfederung mit automatischer Höhenregelung*



**UNSERE ZUSATZLUFTFEDERUNGEN BIETEN  
U. A. FOLGENDE VORTEILE:  
VERBESSERUNG DES KOMFORTS –  
ERHÖHTE STABILITÄT UND OPTIMALE  
STRASSENLAGE**

## EINFACH LOSFAHREN.

### **VB-LevelAir: Zusatzluftfederung mit automatischer Höhenregelung**

Die VB-LevelAir ist ein VB-SemiAir-Basissystem mit automatischer Höhenregelung. Beim VB-LevelAir-System wird die Höhe ebenso wie der Mindest- und Höchstdruck in den Luftbälgen automatisch geregelt. So bleibt das Fahrzeug immer auf der richtigen Höhe und der richtige Druck der Luftbälge wird gewährleistet.

**HÄUFIG WECHSELNDE BELADUNG? DANN IST EINE AUTOMATISCHE  
HÖHENREGELUNG EINE GUTE OPTION.**

Das VB-LevelAir-System eignet sich besonders für Fahrzeuge mit wechselnder Beladung. Wenn sich der Beladungszustand ändert, gewährleistet das VB-LevelAir-System das richtige Fahrniveau und den richtigen Druck im System. Durch die automatische Höhenregelung ist kein Eingreifen des Fahrers erforderlich, wenn sich die Beladung ändert. VB-LevelAir wird häufig bei Fahrzeugen eingesetzt, die von unterschiedlichen Fahrern geführt werden.

	Erhöhung des Fahrniveaus	Weniger Absacken des Fahrzeugs	Verringerte Seitenneigung	Verbesserung des Federungskomforts
<b>VB-LEVELAIR</b>	++	++	+	++
Zusatzluftfederung (automatische Höhenregelung)	++	++	+	++
	Besseres Fahrverhalten	Automatische Regelung		
	+	++		



#### DAS VB-LEVELAIR-SYSTEM WIRD OFT FÜR FOLGENDE ZWECKE VERWENDET:

- ERHÖHUNG DES FAHRNIVEAUS ■
- WENIGER STARKES EINFEDERN ■
- VERRINGERN DER SEITENNEIGUNG ■
- VERBESSERUNG DES FEDERUNGSKOMFORTS ■
- BESSERES FAHRVERHALTEN ■
- AUTOMATISCHE REGELUNG ■



## PROBLEMLOSES BELADEN.

Die VB-LevelAir ist ein VB-SemiAir-Basissystem mit automatischer Höhenregelung. Mit der VB-LevelAir bleibt das Fahrniveau ungeachtet der Beladung des Fahrzeugs konstant.

#### VORTEILE DER VB-LEVELAIR:

- DANK AUTOMATISCHER HÖHENREGELUNG KEIN EINGREIFEN DES FAHRERS ERFORDERLICH
- VERBESSERTE FAHRDYNAMIK BEI JEDER ART VON BELADUNG
- HÖHERES FAHRNIVEAU UND GRÖßERER FEDERWEG
- HÖHERE STABILITÄT
- UNKOMPLIZIERTE MONTAGE („PLUG-AND-PLAY“)
- SCHUTZ VON AUFBAU, INNENRAUM UND LADUNG VOR SCHÄDEN
- SCHWERE BELADUNG ÄUSSERLICH NICHT MEHR SICHTBAR
- GERINGERE BELASTUNG DER STOSSDÄMPFER

## IMMER DAS RICHTIGE FAHRNIVEAU MIT DER VB-LEVELAIR.

Das VB-LevelAir-System wird als vollständiger Satz geliefert. Viele Teile sind bereits vormontiert, sodass keine Schweiß-, Bohr-, Schleif- oder Sägearbeiten mehr am Fahrzeug vorgenommen werden müssen.

Das VB-LevelAir-System besteht aus einem VB-SemiAir-Basissystem mit automatischer Höhenregelung.



### IM LIEFERUMFANG DES VB-LEVELAIR-SYSTEMS IST FOLGENDES ENTHALTEN:

+	Luftbälge	+
+	Stützen	+
1	Befestigungsmaterial	+
+	Luftleitungen	+
2	Hochwertige Kompressorbox mit Luftfilter und Luftentfeuchter	+
3	Ventilblock	+
4	Höhensensor	+
5	VB-ASCU (Steuergerät)	+
+	Montageanleitung	+
+	Betriebsanleitung	+
+	Prüfungsdokumente	+

Neben den Produkten aus der Gruppe „Zusatzluftfederung“ bieten wir noch diverse weitere Produkte an. Unsere Produkte lassen sich in vier Produktgruppen unterteilen. Innerhalb dieser Produktgruppen sind verschiedene Systeme für zahlreiche Marken und Modelle erhältlich, sodass wir immer die passende Lösung für Sie parat haben.



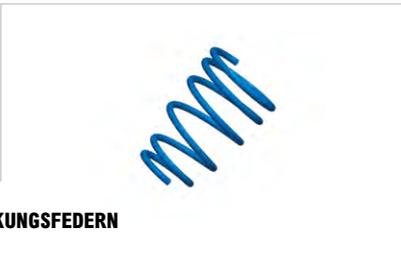
**VOLLLUFTFEDERUNG**



**ZUSATZLUFTFEDERUNG**



**ZUSATZ- UND VERSTÄRKUNGSFEDERN**



**SPEZIELLE TEILE**



## ENTDECKEN SIE UNSERE PRODUKTGRUPPEN.

### **Vollluftfederung**

Eine Vollluftfederung bietet eine automatische und regelbare Lösung für Federprobleme. Hierbei wird die vorhandene Blatt- oder Schraubfederung durch ein Vollluftfederungssystem ersetzt. Vollluftfederungen sind – je nach Fahrzeugmarke und -typ – sowohl für die Vorder- als auch für die Hinterachse erhältlich.

### **Zusatz- und Verstärkungsfedern**

Zusatz- und Verstärkungsfedern unterstützen bzw. verstärken die vorhandene Federung, um so das Federproblem zu lösen. Zusatz- und Verstärkungsfedern werden ergänzend zur vorhandenen Federung montiert oder ersetzen die Original-Federung. Beide Systeme sind sowohl für die Vorder- als auch die Hinterachse erhältlich.

### **Spezielle Teile**

#### Verstärkter Stabilisator

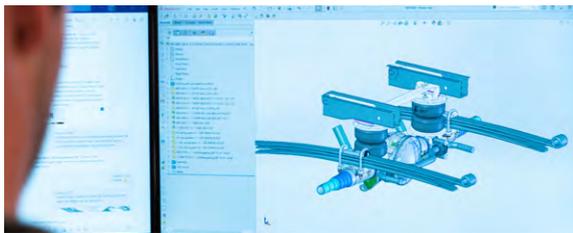
Ein verstärkter Stabilisator ist ein massiver Stab, der aus demselben Material wie die Federn gefertigt ist. Dieser Stabilisator unterstützt die vorhandene Federung. Der Stabilisator wird dem vorhandenen Fahrwerksystem hinzugefügt und ist sowohl für die Vorder- als auch für die Hinterachse erhältlich.

#### Verstärkte Stoßdämpfer

Verstärkte Stoßdämpfer haben besondere Federeigenschaften. Die Stoßdämpfer ersetzen die Original-Dämpfer und werden so zum Teil der vorhandenen Federung. Verstärkte Stoßdämpfer sind sowohl für die Vorder- als auch die Hinterachse erhältlich.

#### VB-FSD-Technologie

Die VB-FSD-Stoßdämpfer sind mit VB-FSD-Technologie ausgerüstet. FSD steht für „Frequency Selective Damping“ (frequenzselektive Dämpfung). Die VB-FSD-Stoßdämpfer haben zweifache Dämpfungseigenschaften. Sie ersetzen die Original-Dämpfer und werden so zum Teil der vorhandenen Federung. Die Stoßdämpfer mit FSD-Technologie sind sowohl für die Vorder- als auch die Hinterachse erhältlich.



**SCHLECHTER FAHRKOMFORT  
WAR GESTERN.**

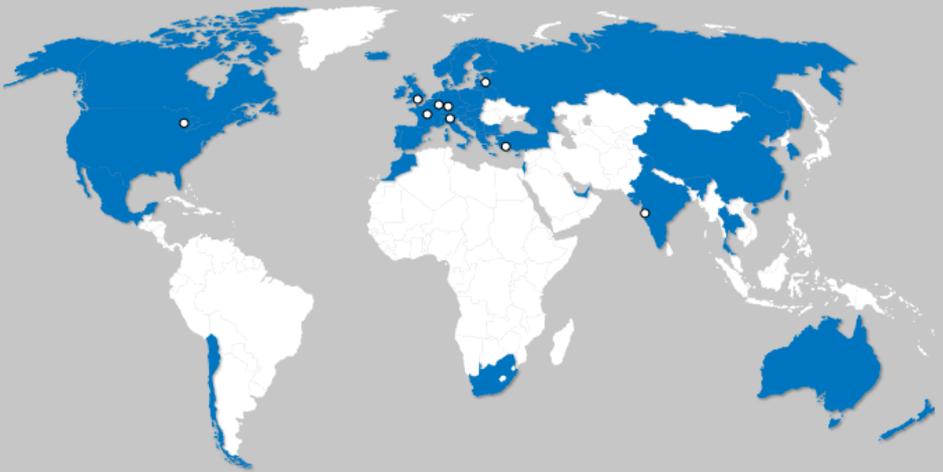


Als schnell wachsendes, führendes Unternehmen möchten wir, dass unsere Mitmenschen von unseren erstklassigen Federungsanpassungen profitieren. Die Systeme sorgen für mehr Komfort, besseres Fahrverhalten und mehr Sicherheit. So machen wir das Leben vieler Menschen ein Stück leichter.

**MAKING EVERYDAY SMOOTHER.**

Nach diesem Motto geben wir jeden Tag unser Bestes für unsere Kunden. Und das mit Erfolg! Denn bereits seit über 28 Jahren entwickeln und bauen wir gemeinsam mit unserem motivierten Team Federanpassungen und diverse Luftfederungssysteme für leichte Nutzfahrzeuge, Rettungsfahrzeuge, Autotransporter, Reisemobile, Allrad- und Offroad-Fahrzeuge. Unser Angebot reicht von verstärkten Federn bis hin zur Vollluftfederung mit aktiven Dämpfern für Vorder- und Hinterachse. Besonders stolz sind wir auf die offizielle Anerkennung von u. a. Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA und AL-KO – die höchste Anerkennung, die ein Zubehörspezialist von einem Fahrzeughersteller bekommen kann. Dank TÜV-Zulassungen und „Unbedenklichkeitsbescheinigungen“ (LONO) diverser Fahrzeughersteller sind unsere Produkte auch für andere Fahrzeuge erhältlich.

- MEHR ALS 28 JAHRE ERFAHRUNG
- 150 MITARBEITER
- WELTWEIT 8 EIGENE TOCHTERUNTERNEHMEN
- DURCH PARTNER IN 40 LÄNDERN VERTRETEN
- LIEFERUNG IN ÜBER 60 LÄNDER
- MEHR ALS 225 ZERTIFIZIERTE EINBAUPARTNER
- ÜBER 825 GESCHULTE FACHLEUTE
- RUND 200 000 VERKAUFTE LUFTFEDERUNGSSYSTEME



## LERNEN SIE UNS KENNEN.

Über ein engmaschiges Netzwerk internationaler Partner und Händler gelangen unsere Produkte zu zufriedenen Kunden. Unsere Partner und Händler sind für den Einbau unserer Produkte, die Erbringung von Kundendienstleistungen und die gezielte Beratung autorisiert.

Sie möchten wissen, wo Sie Ihren nächstgelegenen Partner oder Händler finden?  
Besuchen Sie [www.vbairsuspension.com](http://www.vbairsuspension.com).