

*Welches Fahrzeug Sie auch fahren –  
Drive-Rite hat die komplette Federungslösung dafür*

**DRIVE▶RITE**  
AIR SUSPENSION SYSTEMS





# DRIVE RITE

AIR SUSPENSION SYSTEMS

Mit seiner über 20jährigen Erfahrung aus dem Automobilbereich hat Drive-Rite sich zu einem der führenden Anbieter von Luftfederungssystemen entwickelt. Drive-Rite bietet maßgeschneiderte Lösungen für eine große Bandbreite von Fahrzeugen an, vom Pkw bis zum Nutz- oder Freizeitfahrzeug. Drive-Rite zählt heute Unternehmen aus allen Fahrzeugsegmenten zu seinen Kunden – die größten Automobilhersteller der Welt, Lkw- und Bus-Produzenten, Nutzfahrzeughersteller genauso wie spezialisierte Federungssystemanbieter.



## Fahrzeuganwendungen



### Reisemobile

Luftfederungssysteme von Drive-Rite steigern den Komfort und die Fahrstabilität von Freizeitfahrzeugen spür- und messbar und passen sich dabei auch den stark wechselnden Beladungszuständen an. Das Fahrniveau bleibt stets gleich, das Fahrzeug hängt weder nach vorne, nach hinten noch zur Seite. Drive-Rite entwickelt Systeme für Fahrzeuge mit langem Überhang und verminderter Bodenfreiheit. Bei 4-Kreis-Vollluftfederungen kommt die von Drive-Rite entwickelte und auch von anderen Anbietern verwendete IntelliRide-Steuerung zum Einsatz. Das Fahrzeug richtet sich also im Standbetrieb automatisch horizontal aus. Dieser Vorgang ist auch als "Nivellieren" bekannt.



### Behindertenfahrzeuge

Federungssysteme von Drive-Rite ermöglichen das maximale Absenken des Fahrwerks bis auf die Federungsanschlänge. Besonders für Rollstuhlfahrer ist das ein enormer Vorteil, denn so lassen sich z.B. Auffahrampen mit geringster Steigung zum Einsatz bringen und generell die Einstiegshöhe auf ein Minimum verringern. Bei der Fahrt profitiert der Kunde/Fahrer vom hohen Komfort der weichen Luftfederung.



### Transport

Luftfederungen von Drive-Rite passen sich wechselnden Beladungszuständen an. Durch die Veränderung des Systemluftdrucks lassen sich ideale Transportlösungen schaffen, sei es für besonders empfindliche Produkte wie Gläser oder Computer oder für Schwerlasten wie Autotransporter oder Kühlprodukte. Stets passt das System sich an die Beladung an und ermöglicht ein gleichbleibendes Fahrniveau und damit höchste Fahrsicherheit. Eine Überladungserkennung ist für einige Anwendungen verfügbar.



### Ambulanzfahrzeuge

Auch für Ambulanzfahrzeuge und den Personentransport entwickelt und produziert Drive-Rite individuelle Federungssysteme, die ein Höchstmaß an Federungskomfort und Fahrsicherheit gewährleisten. Durch die systemeigenen Absenkmöglichkeiten wird das Ein- und Aussteigen für die Patienten deutlich bequemer.



### Busse/Reisebusse

In Bussen und Reisebussen bewirken die Systeme von Drive-Rite erhöhen Komfort für Reisende und Fahrer. Die Technik ist flexibel einsetzbar und kann so programmiert werden, dass der Bus sich zum leichteren Ein- und Aussteigen im Stillstand zur Seite hin neigt oder nach vorne und hinten. Geschwindigkeitsabhängiges Absenken des Fahrzeugs ist durch den Einsatz der von Drive-Rite entwickelten IntelliRide-Steuerung möglich.



### Off-Road, Pick-Up, SUV und 4x4

Drive-Rite bietet ein komplettes Sortiment an Luftfederungen für den Off-Road-, SUV- und Pick-up-Markt. Die zunehmende Beliebtheit dieser Fahrzeuge hat die Nachfrage nach einem einstellbaren Luftfederungssystem geweckt, das die verschiedenen Beladungszustände ausgleicht. Die Lösungen von Drive-Rite eignen sich perfekt für Fahrzeuge mit absetzbarer Campingkabine, Warentransport auf einer Pritsche und den Einsatz als Zugfahrzeug, etwa bei Booten, Autoanhängern oder Baumaschinen.



## Produktsortiment

Drive-Rite entwickelt optimal für ihren Einsatzzweck Federungssysteme, die robust, zuverlässig und dauerhaft einsetzbar sind, damit Sie sich viele Jahre lang über die beste Performance freuen können.

Drive-Rite liefert stets Komplettlösungen für Fahrwerke, beginnend mit einfachen Austauschschraubenfedern über Zusatzfederungen bis hin zu modernen Vollluftfederungen und elektronischen Steuerungssystemen, die zuverlässig mit dem Originalfahrzeug zusammenarbeiten.

Drive-Rite arbeitet eng mit Fahrzeugentwicklern und Herstellern (OEM) zusammen, um verlässliche, wirksame, komfortable, kundenfreundliche und leicht zu installierende Systeme zu entwickeln. Als anerkannter Partner der Industrie hat Drive-Rite von allen bedeutenden Fahrzeuganbietern Hersteller-Freigaben, Hersteller-Homologation und selbstverständlich auch die entsprechenden TÜV-Gutachten.

Durch die Zusammenarbeit mit akkreditierten Lieferanten deckt Drive-Rite ein weites Spektrum technologischer Fähigkeiten ab, die nur ein Ziel haben: für Sie ein Weltklasseprodukt zu schaffen!



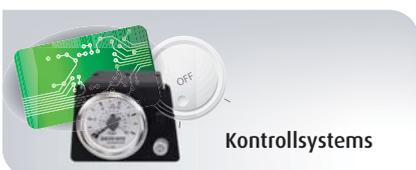
Zusatzluftfederungen von Drive-Rite, die das vorhandene Federungssystem des Fahrzeugs unterstützen und somit zu mehr Fahrstabilität und -sicherheit beitragen, finden ihren Einsatzzweck in leichten Nutzfahrzeugen, Reisemobilen, Vans und SUVs. Drive-Rite bietet Zusatzluftfederungen sowohl für Blatt- wie auch Schraubenfedern an. Die Doppelfalten- und Rollbälle der Zusatzluftfederungen bieten Komfort, maximale Beladungsunterstützung und jahrelangen problemlosen Einsatz bei allen Beladungssituationen.



Drive-Rite hat eine große Bandbreite an Vollluftfederungen für viele Fahrzeugarten und -anwendungen entwickelt. Vollluftfederungssysteme von Drive-Rite bieten ein Höchstmaß an Fahrkomfort, Absenk- und Anhebmöglichkeiten sowie verschiedene Fahrniveaus. Zudem sind sie einfach zu installieren, besonders benutzerfreundlich und benötigen wenig oder sogar überhaupt keine Wartung.



Die Zusammenarbeit mit den besten Lieferanten der Welt, der Zugriff auf eigene Luftfederungs-Designerteams und die Fähigkeit, spezielle Software und Hardware für Kunden zu gestalten, erlauben es Drive-Rite, maßgeschneiderte Individuallösungen zu schaffen. Auch deshalb beliefert Drive-Rite Kunden in der ganzen Welt.



Mit dem Zubehörprogramm von Drive-Rite ist es simpel und bequem, Luftfedersysteme dauerhaft in Schuss zu halten. Die Zubehörkits arbeiten mit jedem Zusatzluftfederungssystem mit eigener Luftversorgung. So fällt es Ihnen stets leicht, unabhängig von Beladung und Straßenzustand die passende Fahreinstellung zu haben.



Mit der IntelliRide™-Steuerung kann Drive-Rite stets die richtigen Lösungen für Kundenbedürfnisse bieten. Die hauseigene Entwicklungs- und Programmierabteilung ermöglicht es Drive-Rite, ganz auf den jeweiligen Kunden abgestimmte Software-Lösungen als Anwendungs- und Diagnosetool zu offerieren.



Drive-Rite beliefert Kunden mit hochwertigsten Federungskomponenten wie Luftfederungen, Kompressoren, Stoßdämpfern, Stahlschraubenfedern, Lufttanks, Höhensensoren, Kontrolleinheiten und Ventilen. Alle diese Parts erfüllen die strengen Qualitätsanforderungen von Drive-Rite und durchlaufen permanente Zuverlässigkeitstests.

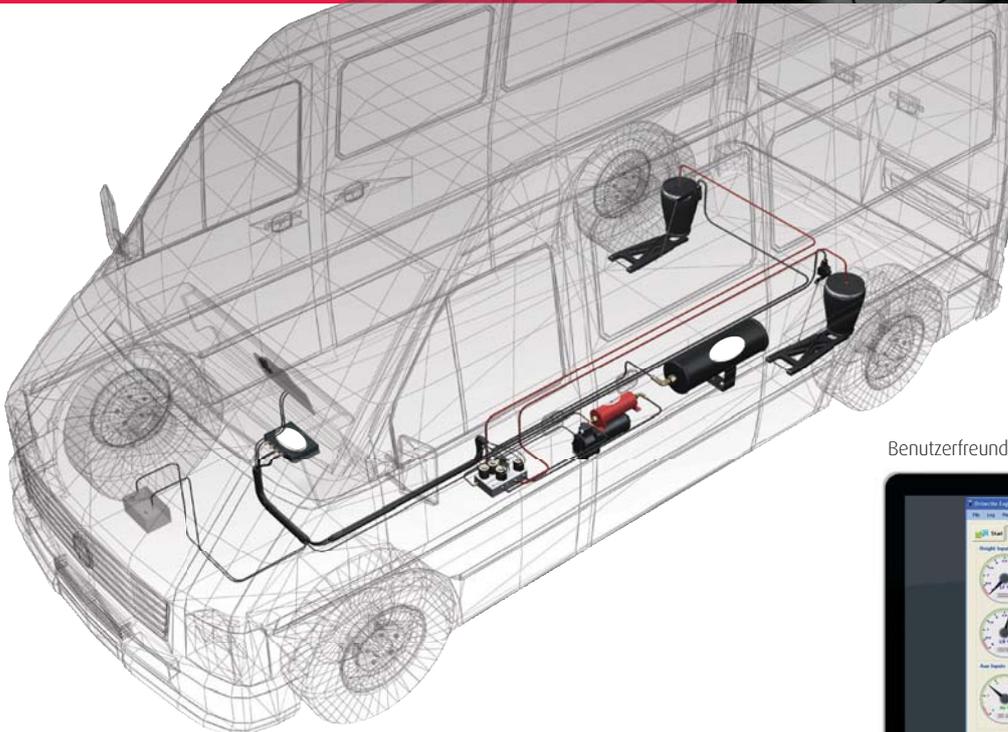
# Elektronische Steuerung



IntelliRide ist ein von Drive-Rite entwickeltes, vollautomatisches und elektronisch kontrolliertes System zur Steuerung von Luftfedern. Luftfedern mit IntelliRide bieten nicht nur höchsten Komfort, sondern halten automatisch unabhängig von der Beladung ein individuell programmierbares Fahrniveau. Durch einen simplen Tastendruck lassen sich zudem mehrere andere Fahrwerksniveaus einstellen – und IntelliRide sorgt dafür, dass diese Niveaus beladungsunabhängig gleich bleiben.

Die intelligente Steuerung überwacht permanent das System, misst Belastungen durch Fahrbahnstöße oder Hindernisse und stellt die Luftfederung immer ideal ein, um höchste Fahrsicherheit, besten Komfort und maximale Haltbarkeit zu erreichen. IntelliRide verhält sich dabei so, dass es unnötige Aktivitäten des Systems verhindert und den Luftverbrauch minimiert. Zudem erkennt es unüberwindbare Hindernisse und hilft dem Fahrer dadurch dabei, Schäden auf oder unter dem Fahrzeug zu vermeiden.

- 1 Variables Fahrniveau, auch für Offroad- und Hochgeschwindigkeitsfahrten
- 2 Individuelles Absenken zum leichteren Beladen
- 3 Konstantes Fahrniveau, unabhängig von der Zuladung
- 4 Variable Federungsrate mit optionaler Einstellmöglichkeit durch Fahrer
- 5 Optimierte Geometrie (Winkel der Antriebswelle)
- 6 Verbesserte Fahrstabilität und -komfort
- 7 Auto-Level-Funktion (automatisches Nivellieren)
- 8 Ladungsüberwachung und Überladungsschutz optional
- 9 Verbesserte Scheinwerferziel



Benutzerfreundliche Kalibrierung und Diagnose-Werkzeuge





## Maßgeschneiderte Lösungen für Sie!

Drive-Rite bedient mit seinen Fahrwerkslösungen ein weites Feld von Geschäftsfeldern und Industrien. Unsere Flexibilität und Fähigkeit, individuelle Projekte und Anwendungen jedweden Umfangs schnell positiv umzusetzen, haben uns zu einem gefragten Partner bei Unternehmen gemacht, auch bei den Anbietern von Spezialfahrzeugen.

Durch unsere langjährige Erfahrung im Endkundengeschäft kennen wir die Besonderheiten und Wünsche der Kunden sehr genau und können unseren Partnern aus Handel und Industrie

stets ebenso zuverlässige wie bedarfsgerechte und dabei kostengünstige Lösungen liefern – unser Rezept für höchste Kundenzufriedenheit.

Drive-Rite bietet schon heute vielen Erstausrüstern (OEM) qualitativ hochwertige, sichere und zuverlässige Luftfederungs-lösungen auf höchstem Niveau. Drive-Rite wird für seinen besonderen Kundenservice allgemein geschätzt und hat sich zur Philosophie gemacht, mit allen Partnern unabhängig vom Geschäftsvolumen besondere Beziehungen zu pflegen.





[www.driveriteair.com](http://www.driveriteair.com)

Drive-Rite entwickelt stets seine Online-Anwesenheit, mit bedeutender Investition, um die Erfahrung und Unterstützung unserer Kunden zu verbessern.



## Weltweiter Vertrieb

Algeria  
Australia  
Austria  
Belarus  
Belgium  
Bosnia & Herzegovina  
Brazil  
Bulgaria  
Canada  
China  
Croatia  
Cyprus  
Czech Republic  
Denmark

Deutschland  
Egypt  
England, Scotland, Wales  
Estonia  
Finland  
France  
Georgia  
Gibraltar  
Greece  
Greenland  
Holland / Netherlands  
Hungary  
Iceland  
India

Ireland  
Israel  
Italy  
Japan  
Jordan  
Kazakhstan  
Korea  
Kuwait  
Latvia  
Lebanon  
Liechtenstein  
Lithuania  
Luxembourg  
Macedonia

Malaysia  
Malta  
Moldova  
Monaco  
Morocco  
New Zealand  
Norway  
Poland  
Portugal  
Romania  
Russia  
Saudi Arabia  
Singapore  
Slovakia

Slovenia  
South Africa  
Spain  
Sweden  
Switzerland  
Taiwan  
Thailand  
Tunisia  
Turkey  
UAE  
Ukraine  
United States  
Yugoslavia

Für Produkte von Drive-Rite erhalten Sie Support und Service durch ein stetig wachsendes, kundenorientiertes und permanent weitergebildetes Netz von Handelspartnern. So ist ein optimaler After-Sales-Service für das gesamte Produktsortiment von Drive-Rite garantiert.



**Drive-Rite Ltd**  
Unit 626 Kilshane Avenue  
North West Business Park  
Ballycoolin, Dublin 15  
Ireland

Tel: + 353 1 861 2632  
Fax: + 353 1 861 2647  
info@driveriteair.com

**DRIVE RITE**  
AIR SUSPENSION SYSTEMS