

WERKSTATT MAGAZIN

Ausgabe 2024

IA900WA

AUTEL Achsvermessung und
ADAS-Kalibrierung in einem System

SCHLAUCH- VERBINDER

mit dem Sortiment professionelle
Verbinder-Systeme erstellen

DIE EPC-APP

Schnelle Teileidentifikation!

DAS PROFI-GEWINNSPIEL

GEHT IN DIE NÄCHSTE RUNDE

Nehmen Sie teil und sichern Sie sich riesige Gewinne!
Der Hauptgewinn: Actionreiche Eventtage unter anderem auf dem
Nürburgring. Nutzen Sie jetzt Ihre Chance zum Sieger zu werden!

Alle Infos dazu auf Seite 8+9.

Detaillierte Infos zu allen
AUTEL Produkten



Für mehr Sicherheit im
Straßenverkehr



»» HERTH+BUSS

Einblick in die Firmengeschichte	6
Herth+Buss goes International	7
Gewinnspiel	8
Technisches Know-How unserer Mitarbeiter	10
So läuft der Aufbau unseres Hausmessestandes ab	12

»» PRODUKTE

Detaillierte Produktübersicht mit unserem AUTEL-Online-Katalog	14
Sortimente – Kleinteile schnell zur Hand	16
LED-Manövrierleuchte für mehr Sicherheit	18
Vielseitige LED-Blitzkennleuchte	18
LED-Heckleuchten im Vergleich	19
Diagnose & RDKS in einem Tool!	20
Reparaturlösungen für Kupplungen	22
All-In-One Achsvermessung und ADAS-Kalibrierung	24
ADAS-Expertenschulung	27
Abbiegeassistent: Eine neue Dimension der Sicherheit	28
Innenraumfilter – optimaler Schutz	30
Geflechtsschläuche in unterschiedlichen Ausführungen	31
Praxisbeispiel Schlauchverbinder Sortiment	32
EPC-App – Schnelle Teileidentifikation	33
Lenkungs- und Fahrwerksteile: Unsere Highlights	34

SIE MÖCHTEN MEHR ERFAHREN?

Dann sind Sie hier genau richtig!
Zu jedem der Berichte in unserem Werkstatt-Magazin stellen wir Ihnen weitere Informationen zur Verfügung. Egal ob in Form von YouTube-Videos, Broschüren oder unserem Online-Katalog – Sie sind garantiert immer bestens informiert!

Wie kommen Sie an diese Informationen?
Scannen Sie einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres mobilen Endgerätes. Sie werden dann sofort auf die entsprechende Seite weitergeleitet.



**JETZT
UNSEREN
YOUTUBE
CHANNEL
ABONNIEREN**

IMPRESSUM

Herausgeber:
Herth+Buss Fahrzeugteile
GmbH & Co. KG

Geschäftsleitung
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Holger Drewing
Dipl.-Kaufmann Ralf Drewing

Anschrift
Herth+Buss Fahrzeugteile
GmbH & Co. KG
Dieselstr. 2-4
D-63150 Heusenstamm
Telefon 061 04/6 08-0

Wichtiger Hinweis
Unsere Produkte sind nur im
Fachgroßhandel erhältlich.
Irrtum und Änderungen vorbehalten!
In der Zeitschrift enthaltene Beiträge
sind urheberrechtlich geschützt.
Alle Fotos sind Eigentum oder
Werkfotos von Herth+Buss.

DAS SAGEN SIE!

„Super Heft! Informativ und praxisnah – lese ich sehr gerne“

Angehender Kfz-Meister im 2. Ausbildungsjahr

„Ich bin großer Fan von Herth+Buss! Vor allem die Reparaturlösungen sind top. Man merkt, dass die Jungs draußen unterwegs sind und wissen was gebraucht wird.“

Werkstattbesitzer aus Neustadt

„Probleme und Lösungen, die uns täglich beschäftigen. Danke Jungs!“

Kfz-Meister aus Weiterstadt

An dieser Stelle möchten wir uns herzlich für Ihr positives Feedback bedanken!

Wie finden Sie unser Werkstatt-Magazin?

Egal ob Lob, Kritik oder Themenvorschläge – wir sind offen für Ihr Feedback!

Lassen Sie uns alles zukommen in unserem Website-Chat oder über Social Media:

<https://herthundbuss.com/>

<https://www.facebook.com/HerthundBuss>

Ein hessisches „Gude!“
aus dem Rhein-Main Gebiet an alle
Werkstattprofis da draußen!

Mit großer Freude präsentieren wir Ihnen die dritte Ausgabe unseres Werkstatt-Magazins. Es ist uns wichtig, den Werkstätten zu zeigen, dass sie für uns im Fokus stehen und wir Ihnen immer mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Auch mit diesem Magazin verfolgen wir dieses Ziel, in dem wir uns speziell auf Inhalte konzentrieren, die für die Werkstätten den größten Mehrwert haben. Unsere enge Verbindung haben wir durch viele direkte Kontakte aufgebaut! Hierzu zählen Messen, Besuche vor Ort oder auf unseren Social-Media-Kanälen. Wir sind immer präsent und nehmen uns gerne Zeit für ihre Anliegen und Fragen. Denn wir möchten ihnen nicht nur Produkte verkaufen, sondern auch als verlässlicher Partner zur Seite stehen.

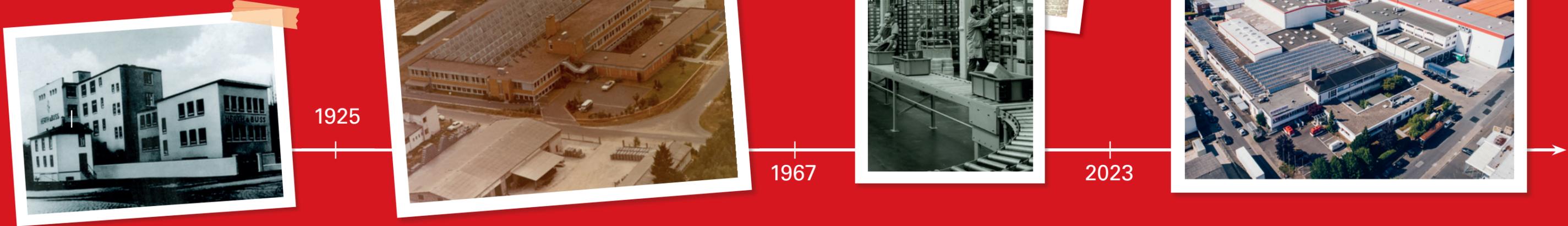
Unser Team besteht aus Experten mit großer beruflicher Erfahrung und Ausbildung in der Kfz-Branche. Dieses Know-How ermöglicht es uns, Werkstätten bei Problemen bestmöglich zu unterstützen. Wir verstehen die Anforderungen der Betriebe und sind in der Lage, passende Lösungen anzubieten. Auf Seite 8+9 geben wir Ihnen einen Einblick in unsere technischen Kompetenzen und wie wir diese in der Praxis zu Ihrem Vorteil nutzen.

Außerdem ist es für uns wichtig, immer auf dem neusten Stand zu sein und die Werkstätten bei wichtigen Themen unterstützen zu können. An den Themen Diagnose, ADAS und Kodierung führte in den vergangenen Jahren kein Weg mehr vorbei. Wir fokussieren hierbei das Ziel, die bestmöglichen Produkte zu liefern, um Sie zu Diagnoseprofis zu machen. Hierfür arbeiten wir eng mit unserem Vertriebspartner AUTEL zusammen und können den Werkstätten die geeigneten Tools an die Hand geben, damit Sie für die Zukunft gerüstet sind!

Wir hoffen, dass Ihnen diese Ausgabe viele spannende Einblicke, neue Erkenntnisse und praktische Tipps bietet und wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Ihr Herth+Buss Team

ERFOLGREICH SEIT 1925



» EINBLICK IN DIE FIRMENGESCHICHTE

NÄCHSTES JAHR IST ES SO WEIT: HERTH+BUSS FEIERT SEIN 100-JÄHRIGES JUBILÄUM!

Dieser Anlass ist nicht nur für das Unternehmen selbst, sondern auch für seine treuen Kunden und Partner von großer Bedeutung. Deshalb möchten wir heute schon einmal einen kleinen Einblick in unsere bisherige Firmengeschichte geben und Sie darauf einstimmen, was Sie zum Jubiläum im nächsten Jahr erwartet.

Ein Rückblick in unsere Geschichte

Im Jahr 1925 wurde Herth+Buss von den beiden Gründern Philipp Herth und Jakob Buss ins Leben gerufen. Damals steckte die Automobilindustrie noch in den Kinderschuhen und Herth+Buss konzentrierte sich vorwiegend auf die Lieferung von Isolierteilen und Schleifringen für Zündsysteme. Als Wilhelm Meffert 1932 alle Anteile des Unternehmens übernahm, startete auch der Aufbau eines Autoelektrik-Programms.

Im Laufe der Jahre entwickelte Herth+Buss sich stetig weiter und bekam 1961 mit Dr. Rainer Drewing außerdem einen neuen Geschäftsführer. 1967 wurde der Firmensitz nach Heusenstamm verlegt, wo er sich auch heute noch befindet. Ende der 1970er Jahre begann das Unternehmen, japanische Fahrzeugteile nach Europa zu importieren und das Nipparts-Programm aufzubauen.

1991 übernahmen die heutigen Geschäftsführer Holger und Ralf Drewing die Leitung des Unternehmens. Sie führten bereits 2006 einen Relaunch des Nipparts-Programms durch. Fünf Jahre später folgte ein Markenrelaunch, aus dem die beiden bekannten Sortimente Elparts und Jakoparts hervorgingen.

Heute ist Herth+Buss ein international agierendes Unternehmen mit Standorten in ganz Europa und einem stetigen Wachstum. Wir sind stolz auf unsere 100-jährige Geschichte, in der wir uns kontinuierlich den neuen Herausforderungen der Automobilindustrie gestellt haben.

Bereit für das große Jubiläum!

Das kommende Jubiläum ist für uns ein Meilenstein und wir möchten diese besondere Zeit mit unseren treuen Kunden und Partnern feiern. Seien Sie also bereit und machen Sie sich jetzt schon auf das große Jubiläum von Herth+Buss im nächsten Jahr gefasst. Feiern Sie mit uns 100 Jahre Erfolgsgeschichte und freuen Sie sich auf gemeinsame Zukunftsvisionen für weitere Jahrzehnte andauernden Erfolg!

» HERTH+BUSS GOES INTERNATIONAL

UNSERE AUSLANDSNIEDERLASSUNGEN UND INTERNATIONALEN VERTRIEBSBÜROS

Herth+Buss ist längst nicht mehr nur in Deutschland eine feste Größe in den freien Werkstätten. Auch international sind unsere Produkte immer häufiger die erste Wahl, wenn es bei der Reparatur um Fahrzeugelektrik oder um Ersatzteile für asiatische Fahrzeuge geht.

Um unsere internationalen Kunden bestmöglich betreuen zu können, sind wir neben unserem Hauptstandort in Heusenstamm in Deutschland mit vier Auslandsniederlassungen und vier Vertriebsrepräsentanzbüros vertreten. Dank unserer globalen Präsenz sind wir in der Lage, auf die verschiedensten Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen und bieten maßgeschneiderte Lösungen an. Ob es um Fahrzeugelektrik oder Ersatzteile für asiatische Fahrzeuge geht,

wir haben die passenden Produkte und das erforderliche Know-how, um unsere Kunden zufriedenzustellen.

Internationale Standorte:

Neben dem Hauptsitz in Deutschland haben wir Niederlassungen in Belgien, Großbritannien, Frankreich, Iberica sowie Vertriebsrepräsentanzbüros in der Türkei, Armenien, Polen und Italien.

Wussten Sie schon...?

Dass wir in mehr als 65 verschiedenen Ländern verkaufen!



7x

PREIS 1 ERLEBNISTAG NÜRBURGRING

Erleben Sie zwei unvergessliche Tage voller Action und Spannung in der Klassikstadt Frankfurt und auf dem Nürburgring.



„...SEIEN SIE DABEI IN DER NÄCHSTEN RUNDE!“

Unser beliebtes Gewinnspiel ist zurück! Auch in diesem Jahr haben Sie wieder die Chance sich großartige Preise zu sichern. Nutzen Sie Ihre Chance – zwei große Eventtage mit dem krönenden Abschluss auf dem Nürburgring warten bereits auf Sie! Neben den aufregenden Eventtagen können Sie sich außerdem weitere starke Gewinnpakete sichern.

1. Preis: Unvergessliche Eventtage mit Höhepunkt auf dem Nürburgring

Erleben Sie zwei unvergessliche Tage voller Action und Spannung! Am ersten Tag erhalten Sie eine exklusive Führung und Schulung in unserem Hauptstandort in Heusenstamm und können anschließend bei einem Besuch in der Klassikstadt tief in die Automobilwelt eintauchen. Am zweiten Tag folgt dann das Highlight: ein Erlebnistag auf dem Nürburgring. Begleitet von einem professionellen Rennfahrer fahren Sie als Co-Pilot über die berühmte Nordschleife und können sich beim E-Sport-Simulator mit anderen Teilnehmern messen. Adrenalin pur!

2. Preis: Praktisches Werkstattleuchten-Set

Für die perfekte Beleuchtung in jeder Alltagssituation in der Werkstatt haben Sie bei uns die Chance, gleich zwei vielseitige Handleuchten zu gewinnen.

3. Preis: Vielseitiges Werkstattausrüstungs-Set

Perfekt ausgestattet mit den Gewinnen aus unserem Werkstattausrüstungs-Set! Hierzu zählt unsere stylische Baseball-Cap, die sowohl in als auch außerhalb der Werkstatt jedem Outfit den gewissen Pfiff verleiht. Erfrischen Sie sich mit einem Schluck aus der Thermosflasche. Und für alle Arbeitseinsätze greifen Sie in Zukunft zu Ihren neuen Arbeitshandschuhen.

PREIS 2 WERKSTATTLEUCHTEN-SET

Zwei vielseitige Handleuchten für jede Alltagssituation in der Werkstatt lassen Ihnen ein Licht aufgehen.



10x

PREIS 3 WERKSTATT-AUSRÜSTUNGS-SET

Mehr als ein Trostpreis. Perfekt ausgestattet mit dem Gewinnpaket Baseball-Cap, Thermosflasche und Handschuhe, werden Ihre Kollegen blass vor Neid.

20x



„...QR CODE SCANNEN, ANMELDEN UND LOS GEHT DIE WILDE FAHRT!“

Das Gewinnspiel läuft bis zum 31.07.2024. Die Anmeldung, unsere Teilnahmebedingungen und alle anderen Informationen zu unserem Gewinnspiel finden Sie auf:

www.herthundbuss.com/gewinnspiel



TECHNISCHES KNOW-HOW UNSERER MITARBEITER IN ALLEN UNTERNEHMENSBEREICHEN

EINE WERTVOLLE RESSOURCE UNSERES UNTERNEHMENS!

Unser Unternehmen zeichnet sich durch eine große Anzahl von Mitarbeitern mit technischem Hintergrund aus. Von Vertrieb über Produktmanagement bis hin zu Research+Development verfügen wir in allen Unternehmensbereichen über talentierte Mitarbeiter, die auf langjährige Berufserfahrung in der Kfz-Branche zurückblicken können und somit mit ihrem technischen Fachwissen punkten können.

Dieser reiche Pool an technischer Expertise ermöglicht es uns, unsere Unternehmensprozesse zu verbessern und sie den spezifischen technischen Anforderungen im Bereich der Kfz-Branche anzupassen. Durch die enge Zusammenarbeit dieser Mitarbeiter können wir unsere Kunden besser unterstützen und ihre Bedürfnisse effektiver erfüllen.

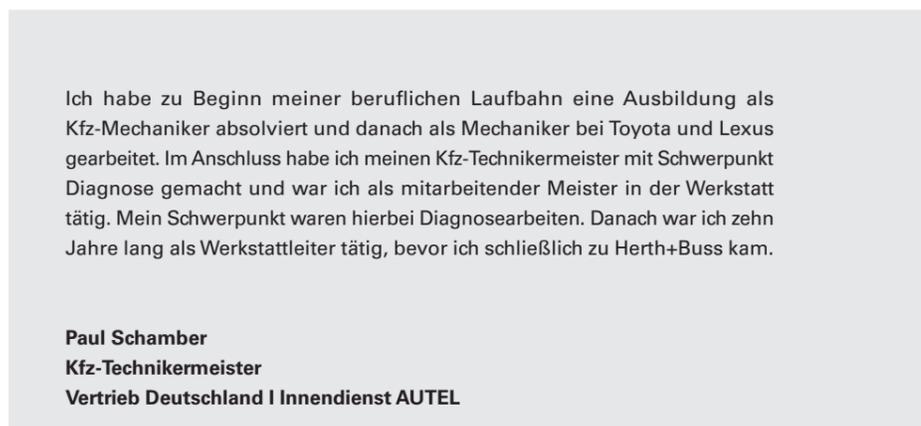
Die bestmögliche Unterstützung der Werkstätten, auch bei technischen Anfragen, ist für uns sehr wichtig. Im Vertrieb haben wir deshalb bereits vor vielen Jahren ein spezialisiertes Technik-Team eingerichtet, das sich gezielt um technische Rückfragen der Kunden kümmert. Unsere Mitarbeiter verfügen über fundiertes Kfz-spezifisches Fachwissen, auf das sie bei der Beantwortung von Kundenanfragen zurückgreifen können, um die Werkstätten bestmöglich zu unterstützen.

Um einen besseren Einblick zu erhalten, stellen wir Ihnen vier Mitarbeiter mit technischem Hintergrund kurz genauer vor.



Meine berufliche Karriere startete mit meiner Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker. Nach dem erfolgreichen Abschluss meiner Ausbildung entschied ich mich, in das Feld des Qualitätsmanagements im Werk einzusteigen, um meine Fähigkeiten und mein Wissen in diesem Bereich weiter auszubauen. Danach wechselte ich zu Herth+Buss, um meine Erfahrungen in der Branche zu nutzen, um unseren Kunden bestmöglichen weiterhelfen zu können.

Felix Bonell
Kfz-Mechatroniker
Vertrieb Deutschland | Innendienst AUTEL



Ich habe zu Beginn meiner beruflichen Laufbahn eine Ausbildung als Kfz-Mechaniker absolviert und danach als Mechaniker bei Toyota und Lexus gearbeitet. Im Anschluss habe ich meinen Kfz-Technikermeister mit Schwerpunkt Diagnose gemacht und war ich als mitarbeitender Meister in der Werkstatt tätig. Mein Schwerpunkt waren hierbei Diagnosearbeiten. Danach war ich zehn Jahre lang als Werkstattdirektor tätig, bevor ich schließlich zu Herth+Buss kam.

Paul Schamber
Kfz-Technikermeister
Vertrieb Deutschland | Innendienst AUTEL



Wie nutzt du dein technisches Wissen in deinem täglichen Arbeitsumfeld?

Felix: Ich nutze mein technisches Wissen täglich, um unseren Kunden bei allerlei Arten von Anfragen weiterhelfen zu können. Gerade für spezifische Fragen zu Diagnosevorgängen ist dieses Wissen sehr nützlich.

Christoph: Technisches Wissen ist bei uns vorausgesetzt, da wir als Teil unseres Aufgabenbereiches in der Research+Development Abteilung in den Ersatzteilkatalogen der Fahrzeughersteller die Ersatzteile herausuchen, die Unterschiede feststellen und für unsere Kunden bestmöglich angeben müssen. Dafür benötigen wir Hintergrundwissen, wie etwa die Funktion der entsprechenden Ersatzteile oder wo sie zu finden sind. Außerdem ist es wichtig, ein Verständnis dafür zu haben, wie die Ersatzteile zusammenarbeiten.

Paul: Durch meine Tätigkeit im Technik-Team habe ich täglich Kontakt mit technischen Anfragen aller Art. Durch meine langjährige praktische Erfahrung weiß ich, wie die Teile verbaut sind, wie sie funktionieren und welche Fehler häufig auftreten. Dadurch habe ich ein besseres Verständnis und kann den Werkstätten, vor allem im Bereich Diagnose effizienter helfen.

Alex: Mein technisches Wissen hilft mir in allen Aufgabenbereichen enorm weiter. Als Produktmanager kann ich so besser beurteilen welche Teile und Werkzeuge am meisten gebraucht werden. Außerdem ist mein Wissen hilfreich bei dem Aufdecken von eventuellen Schwächen der Produkte sowie bei der anschließenden Ausarbeitung von Verbesserungsvorschlägen für die Produktion. Ich nutze es außerdem bei der Entwicklung von speziellen Reparaturlösungen und Service-Dienstleistungen im Bereich der Fahrzeugdiagnose und arbeite an den Produkt- und Technischulungen für Mitarbeitern und Kunden mit.

Was ist das Beste an deinem Job?

Felix: Das Beste an meinem Job ist das Gefühl, Teil eines Teams zu sein, welches einander voranbringen möchte, egal wie knifflig die Problemstellung ist. Auch an den Kundengesprächen habe ich sehr viel Spaß, da ich durch diese immer wieder etwas Neues lernen und weiter daran wachsen kann.

Christoph: In erster Linie würde ich sagen, ist es das Umfeld, die Einstellung der Firma, das Team das gut zusammenpasst und einen guten Umgang pflegt. Zum anderen natürlich der Bezug zu den Autos und der Technik, die nicht verloren gegangen ist, sondern sogar in mancher Hinsicht erweitert wurde.

KONTAKT :

Sie haben fachspezifische Fragen? Nehmen Sie Kontakt zu unseren Experten auf:

TecTeam@herthundbuss.com
Autel@herthundbuss.com
Tel. 06104-608-854
Tel. 06104-608-250

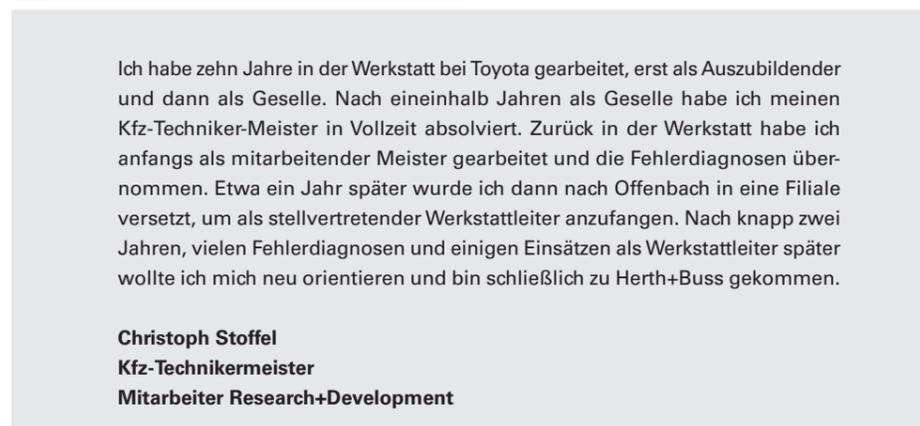
Paul: Für mich ist das Beste an meinem Job, dass ich mein Praxiswissen aus der Werkstatt täglich anwenden kann. Ich bin vor kurzem von unserem Technik-Team zu unserem AUTELE-Innendienst-Team gewechselt. Hierbei habe ich die Gelegenheit, vor allem meine Kenntnisse in dem Bereich Diagnose, noch intensiver anzuwenden.

Alex: Mir gefällt am das hohe Facettenreichtum meines Aufgabenbereiches. Ich habe die Möglichkeit Projekte und Entwicklungen aktiv mitzugestalten, um am Ende unseren Kunden die perfekte Reparaturlösung rund um das Auto zu präsentieren. Außerdem schätze ich vor allem die Zusammenarbeit mit großartigen Menschen über die gesamte Lieferkette hinweg.



Bereits in jungen Jahren habe ich mit Ferienjobs in der Werkstatt angefangen und dann schließlich meine Ausbildung zum Kfz-Techniker absolviert. Danach habe ich die Weiterbildung zum Kfz-Technikermeister erfolgreich abgeschlossen und in den darauf folgenden zehn Jahren sowohl in der Vertrags- als auch in der freien Werkstatt gearbeitet.

Alex Herb
Kfz-Technikermeister
Produktmanager Elparts & AUTELE



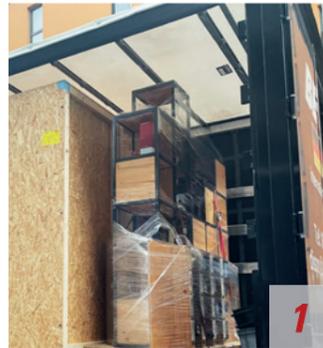
Ich habe zehn Jahre in der Werkstatt bei Toyota gearbeitet, erst als Auszubildender und dann als Geselle. Nach eineinhalb Jahren als Geselle habe ich meinen Kfz-Technikermeister in Vollzeit absolviert. Zurück in der Werkstatt habe ich anfangs als mitarbeitender Meister gearbeitet und die Fehlerdiagnosen übernommen. Etwa ein Jahr später wurde ich dann nach Offenbach in eine Filiale versetzt, um als stellvertretender Werkstattdirektor anzufangen. Nach knapp zwei Jahren, vielen Fehlerdiagnosen und einigen Einsätzen als Werkstattdirektor später wollte ich mich neu orientieren und bin schließlich zu Herth+Buss gekommen.

Christoph Stoffel
Kfz-Technikermeister
Mitarbeiter Research+Development



» HINTER DEN KULISSEN: SO LÄUFT DER AUFBAU UNSERES HAUSMESSESTANDES AB!

Der persönliche Kontakt zu den Werkstätten ist uns sehr wichtig. Deshalb sind wir bereits seit Jahren mit unserem Messestand auf verschiedenen Hausmessen vertreten. Was hinter den Kulissen vor Messebeginn vorgeht und wie der Aufbau abläuft, zeigen wir Ihnen jetzt.



Schritt 1 – Anlieferung

Ready, set, go! Bereits einige Tage vor Messebeginn werden die einzelnen Bestandteile unseres Messestandes von unserem Messebauer in die Halle geliefert. Diese werden in großen Holzkisten transportiert. Somit haben die Monteure beim Aufbau einen guten Überblick und können systematisch vorgehen.



Schritt 2 – WAD-Bus Anlieferung

Das Kernstück unseres Hausmessestandes ist unser roter WAD-Bus. Ausgestattet mit Artikeln unserer Elparts, Jakoparts und AUTEL-Sortimente ist er das Highlight auf jeder Messe. Der Bus wird von einem Mitarbeiter des Herth+Buss Messepersonals während der Aufbauarbeiten in die Halle gefahren und abgestellt.

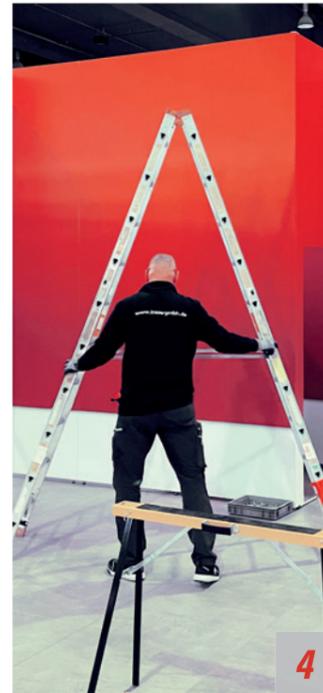
Schritt 3 – Boden

Das Fundament unseres Messestandes bietet ein „Octanorm“-Boden. Das besondere hierbei ist seine leichte Höhe von bis zu 6 cm. Somit kann optimal auf die erforderlichen Anschlüsse für die Elektronik Rücksicht genommen werden. Ein genauer Standplan und Ausweisung der Stromanschlüsse sind hierfür essenziell. Unebene Hallenböden können dank der Stellfüße problemlos ausgeglichen werden. Ist dieser ausgerichtet, werden im nächsten Schritt dann die Bodenplatten verlegt. Wir müssen uns bei dem Aufbau des Bodens immer an die Vorgaben des Messeveranstalters bzw. der Messehalle halten und somit entsprechende Anpassungen vornehmen.



Schritt 5 – Positionierung WAD-Bus

Nachdem die Bodenplatten und die Außenwände final verlegt und gestellt sind, wird als nächstes der WAD-Bus an seine finale Position auf dem Stand gefahren. Wenn das Fahrzeug platziert ist, wird es abschließend von einem Fahrzeugaufbereiter für die Messe geputzt.



Schritt 4 – Außenwände

Der Stand nimmt langsam Gestalt an! Nun werden auch die Außenwände und das Lager des Standes hochgezogen, welches die nötige Stabilität liefert. Unser Standkonzept ist als Kopfstand konzipiert. Dies bedeutet, dass wir drei freie Seiten haben und nur die Rückwand mit Wandelementen gestellt wird.



Schritt 6 – Elparts und Jakoparts Exponate

Die Jakoparts und Elparts Exponats Segmente werden zusammgebaut. Hierbei werden die Eckpfeiler hochgezogen, die Anzeigen und Wandexponate befestigt sowie die ausgestellten Artikel ausgelegt.

Schritt 7 – AUTEL Exponat

Neben dem WAD-Bus und der Elparts- und Jakopartsexponate haben wir auf einigen Messen außerdem unser AUTEL-Exponat ausgestellt. Hierfür wird ein Kalibrierrahmen ausgerichtet. Ein AUTEL-Techniker bestückt zudem noch den in der Mitte aufgebauten Produkttisch mit den Diagnose- und Testgeräten.



Schritt 8 – Fertig!

Unser Hausmessestand ist fertig aufgebaut und bietet das Grundgerüst für ein erfolgreiches Messewochenende!



„...ES GEHT WIEDER LOS! WIR STARTEN IN DIE MESSESAISON 2024. KOMMEN SIE UNS DOCH MAL BESUCHEN!“

Wen von Ihnen dürfen wir an unserem Messestand begrüßen? Folgen Sie uns auf Facebook und YouTube, um keinen Termin mehr zu verpassen.



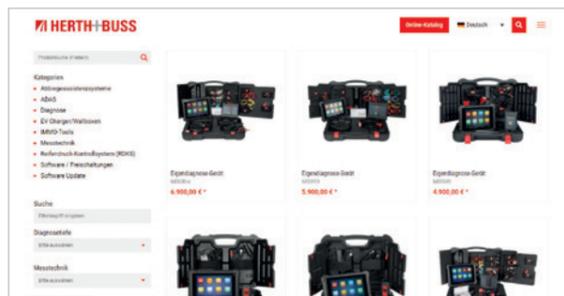
FOLLOW ON FACEBOOK

»» DETAILLIERTE PRODUKTÜBERSICHT MIT UNSEREM AUTEL-ONLINE-KATALOG

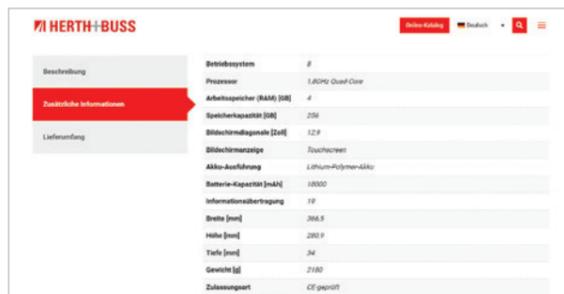
Als offizieller AUTEL Vertriebspartner für die DACH-Region konnten wir unser Programm um Produkte der ADAS, Diagnose, Batterieanalyse, Wallboxen und RDKS-Produktgruppen erweitern. Um mehr Übersicht über die einzelnen Artikel zu bieten, können Sie jetzt den AUTEL-Online-Katalog nutzen.

Finden Sie schnell und einfach den gesuchten Artikel mit den umfassenden Filterfunktionen!

Der AUTEL-Online-Katalog umfasst alle Artikel des AUTEL-Sortiments, die von Herth+Buss im Programm geführt werden. Durch die intelligente Filterfunktion können Sie den gesuchten Artikel schnell identifizieren. Sie haben zum einen die Möglichkeit, die Artikel nach Produktgruppen zu filtern. Hier werden Ihnen alle Artikel, welche die jeweilige Produktgruppe umfasst, angezeigt. Weiterhin gibt es für jede Produktgruppe individuelle Filter, durch die Sie die Option haben, anhand von spezifischen Kriterien den passenden Artikel zu finden. Des Weiteren gibt es eine Freitextsuche, mit der Sie nach der Artikelbezeichnung oder bestimmte Artikeleigenschaften suchen können. Ihnen werden dann entsprechend alle Produkte angezeigt, die Ihren Suchkriterien entsprechen.

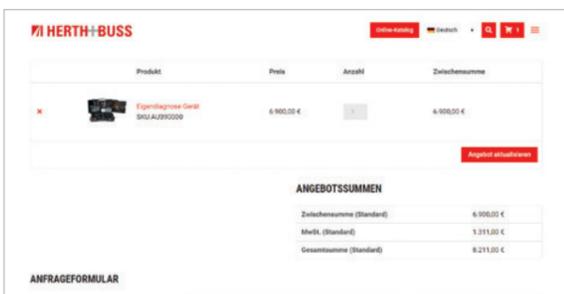
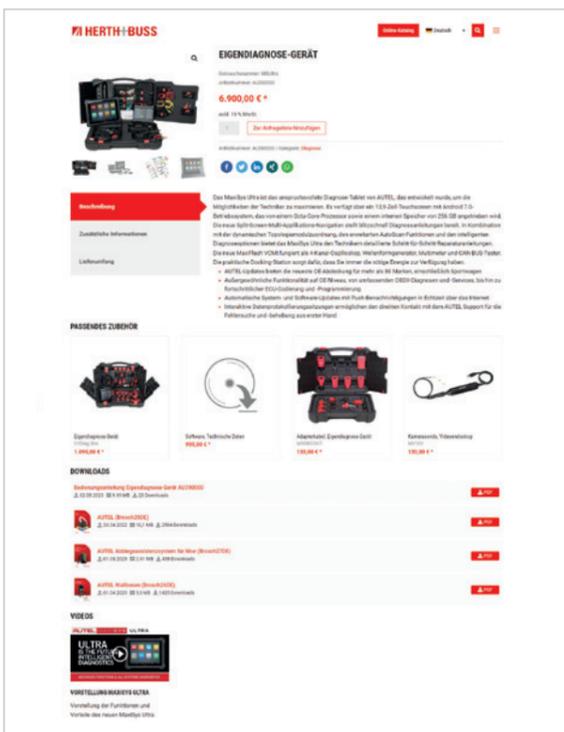


Übersicht über alle Produkte mit Kategorie basierten Filteroptionen für eine schnelle und einfache Artikelidentifikation.

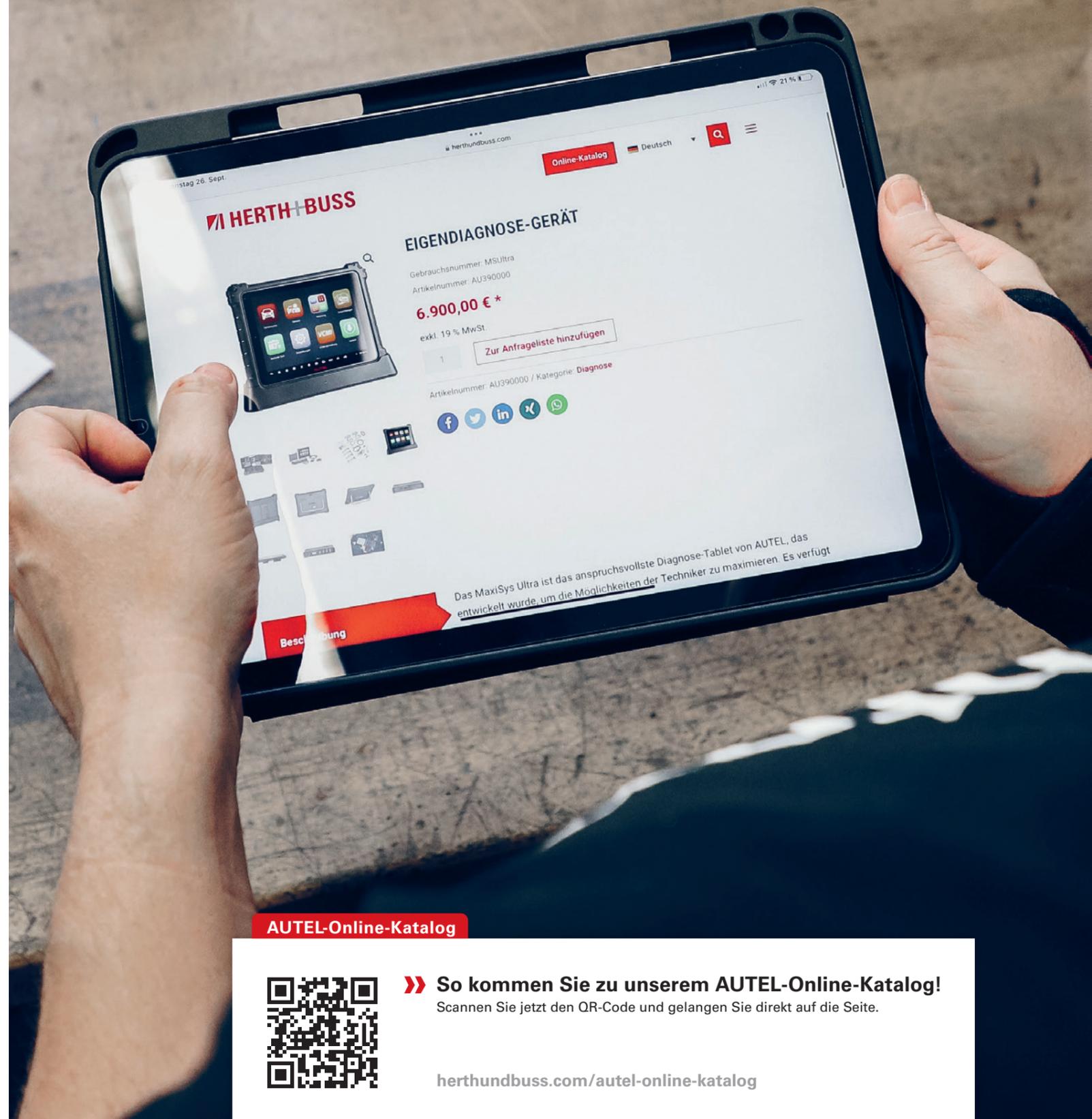


Ihre Vorteile:

- detaillierte Infos (technische Daten, Einbauhinweise und Artikelfotos) zu jedem Artikel
- passendes Zubehör ist direkt verknüpft
- Möglichkeit direkt Anfragen an unser Vertriebsteam zu stellen
- Mit dem AUTEL-Online-Katalog sind und bleiben Sie bestens informiert über alle AUTEL Produkte.



Sie erhalten detaillierte Artikelinformationen und Details zu jedem Artikel. Sie haben die Möglichkeit einen beliebigen Artikel zu einer Anfrageliste hinzuzufügen. Nach dem Absenden der Anfragen erhalten Sie eine Mail zur Übersicht.



AUTEL-Online-Katalog



»» **So kommen Sie zu unserem AUTEL-Online-Katalog!**
Scannen Sie jetzt den QR-Code und gelangen Sie direkt auf die Seite.

herthundbuss.com/autel-online-katalog

KLEINTEILE SCHNELL ZUR HAND

» SORTIMENTE – KLEINTEILE SCHNELL ZUR HAND MASSGESCHNEIDERTE REPARATURLÖSUNGEN FÜR DIE WERKSTÄTTEN



VIDEO ANSEHEN!

Von Profis für Profis

So vielfältig die Autotypen, so umfangreich die Materialien, mit denen gewartet und repariert wird. Es ist das Fingerspitzengefühl des Fachmanns, den Umfang und die Bandbreite der zum Einsatz kommenden Sicherungen, Verbinder, Stopfen, Tüllen usw. richtig einzuschätzen und vorrätig zu halten. Wir bieten professionelle Hilfe bei Art und Auswahl von Installationsmaterialien. Geprägt durch die Erfahrung langjähriger Beratung bei Werkstätten haben wir die Sortimente nach Fehlerhäufigkeit und für gängige Fahrzeugtypen zusammengestellt. Mit unseren durchdachten Reparaturlösungen haben Sie immer die praktischste und effektivste Reparaturlösungen an der Hand.

Hier ein paar Highlight Produkte aus den Sortimenten, die wir kürzlich aufgenommen haben:

Innovatives Schlauchverbinder Sortiment für Wellrohr und Glattschläuche

- universell einsetzbar für verschiedene Anwendungen wie Kraftstoffe, Mineralöle, Wischwasser, AdBlue, etc.
- vielfältige Möglichkeiten beim Erstellen von Verteilern
- besteht aus 200 Einzelteilen u.a. verschiedene Verteilerstücke, Steckensätze und Dichtringe
- Teile können einzeln nachbestellt werden
- universell einsetzbar, sowohl für Wellrohr als auch für Glattschläuche; auch bei uns im Programm erhältlich und einzeln lieferbar
- Erweiterung des RepPipe Sortiments (Art.-Nr.: 54271025,-027), welches für die Reparatur der Waschwasserleitung eingesetzt wird

Sortiment, Schlauchverbinder
ANYLOX
Artikelnummer: 54271055

Flexibles HDSCS-Steckgehäuse-Sortiment

- beinhaltet 3- bis 16-polige Steckhülsen und Steckergehäuse der Heavy-Duty-Sealed-Connectors-Serie
- umfasst 335 Teile, darunter 22 verschiedene Steckertypen
- Lieferumfang umfasst Crimpverbinder, Dichtung und Verriegelungen für Stecker mit Flansch
- Ideal für Bau- und Landmaschinen & Lkws, da bei diesen oft Rückleuchten im 24-Volt-Segment verbaut sind

Sortiment, Steckgehäuse
HDSCS
Artikelnummer: 54290700

Vielseitiges Quetschverbinder Sortiment

- enthält 190 Verbinder zur Verarbeitung von Kabelquerschnitten von 0,1 – 6 mm²
- verschiedene Verbindertypen (unisoliert, isoliert, mit Schrumpfschlauch) im Sortiment mitinbegriffen
- Sortiment umfasst Lötverbinder zum Einsatz als Stoß- und Abzweigverbinder

Sortiment, Quetschverbinder
Artikelnummer: 54254111

Steckgehäuse Sortiment für die Anwendung mit hohen Stromstärken

- Ergänzung für die bestehenden DT- und DTM-Sortimente (Art.-Nr.: 54290600, 54290300)
- enthält die 2- und 4-poligen Buchsen- und Stiftgehäuse der DTP-Serie (Deutsch Power) und die 1-poligen Gehäuse der DTHD-Serie (Deutsch Heavy Duty)
- für Anwendung mit höheren Stromstärken
- eingesetzt werden Kontakte mit einem Pin-Durchmesser von 2,5 mm und einer maximalen Stromstärke von 25 Ampere (bei einem Kabelquerschnitt von 3 mm²)
- Befestigungsclips enthalten

Sortiment, Steckgehäuse
Artikelnummer: 54290400





VIDEO ANSEHEN!

» ROBUST & LEISTUNGSSTARK – LED-MANÖVRIERLEUCHE FÜR MEHR SICHERHEIT IM STRASSENVERKEHR!

Beim Rückwärtsfahren oder Rangieren ereignen sich häufig Arbeitsunfälle mit Lkws. Durch ausreichende Beleuchtung mit einer Umfeld- bzw. Manövrierleuchte wird eine Lösung für dieses Problem geschaffen. Solche Umfeldleuchten finden Sie in unserem Programm. Das zusätzliche helle weiße Licht leuchtet den gesamten Heckbereich um das Fahrzeug herum aus, welcher von einer herkömmlichen Rückfahrleuchte nicht ausgeleuchtet wird.



Somit wird eine verbesserte Arbeitssicherheit beim Manövrieren des Fahrzeuges gewährleistet und Unfällen kann vorgebeugt werden. Als Konsequenz können wertvolle Zeit und Kosten gespart werden.

Alle Fakten im Überblick:

- kann für Nutz- und Einsatzfahrzeuge aller Art eingesetzt werden
- vier LED-Leuchten mit 6500 Kelvin
- elektromagnetische Verträglichkeit nach R10 Zulassung bestätigt
- R23 Zulassung erlaubt den Einsatz als Rückfahrcheinwerfer

Umfeldleuchte

Artikelnummer: 80690140

» LED-BLITZKENNLEUCHE – WIEDERAUFLADBAR MIT VIELSEITIGEN BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Die portable und wieder aufladbare Blitzkennleuchte ist sowohl mit einer Magnetaufsatz als auch mit einer Vakuumbefestigung ausgestattet. Für den Einsatz wird kein Kabel benötigt. Dadurch kann die Leuchte schnell und unkompliziert an verschiedenen Fahrzeugen angebracht werden. Zur besseren Übersicht ist die Leuchte außerdem mit einer Batterielade- und Zustandsanzeige ausgestattet. Außerdem verfügt die Leuchte über einen Einzel- und Doppelblitz-Leuchtmodus sowie einen Rotationsmodus. Der Wechsel zwischen den einzelnen Leuchtmodi erfolgt einfach per Tastendruck.

Die LED-Blitzkennleuchte ist mit einem Akku ausgestattet und somit mobil einsetzbar. Sie kann über den regulären 230 V Strom geladen werden. Durch ihre Eignung für die Spannungen 12- und 24-V kann die Leuchte auch über den Zigarettenanzünder geladen werden, falls Sie den Akku unterwegs laden möchten und kann somit in einem Lkw geladen und anschließend eingesetzt werden.

Eine hohe Witterungsbeständigkeit ist wichtig, um eine lange Lebensdauer der Leuchte zu garantieren. Unsere Blitzkennleuchte ist äußerst robust, was durch die Schutzart IP65 bestätigt wird.

Darüber hinaus erfüllt die Blitz-Kennleuchte die hohen Sicherheitsanforderungen der ECE R10 und R65 Richtlinien.

Was ist die ECE R65 Richtlinie und warum ist sie so wichtig?

Die europäische Richtlinie stellt Anforderungen für optische Signale für Fahrzeuge und Anhänger; Zertifizierung für Blitzkennleuchten und Rundumkennleuchten

Die folgenden Anforderungen müssen erfüllt werden:

- Sichtbarkeit: Das Licht muss aus einer Entfernung von 20 Metern um das Fahrzeug herum in einer Höhe von 1,50 Metern sichtbar sein.
- Leistung: Die Warnleuchten müssen bestimmte Leistungsanforderungen erfüllen, wie z. B. eine Mindesthelligkeit und eine Mindestblitzfrequenz.
- Sicherheit: Die Warnleuchten dürfen keine Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer darstellen.

Blitzkennleuchte

Artikelnummer: 84770100



» DIE PERFEKTE WAHL FÜR IHR FAHRZEUG LED-HECKLEUCHTEN IM VERGLEICH

Als Teil unseres Beleuchtungsprogrammes bieten wir eine breite Auswahl an verschiedenen LED-Heckleuchten, sowohl für 12- als auch für 24- Volt an. Die LED-Heckleuchten finden vor allem bei Lkws und Anhänger aller Art ihren Einsatz. Unsere Heckleuchten überzeugen mit ihrer hohen Qualität und Robustheit und sind somit für vielfältige Anwendungsbereiche geeignet.

Der Unterschied zwischen Heckleuchten mit oder ohne Steuergerät!

Bei den Heckleuchten wird unterschieden, ob die Verwendung eines zusätzlichen Steuergerätes notwendig ist. Bei einigen Leuchten, wie unserem Heckleuchtsatz (Art.-Nr.: 83830003), ist das Steuergerät bereits integriert. Bei der Installation vieler LED-Heckleuchten ist meist ein zusätzliches Steuergerät erforderlich, damit das Fahrzeug

die Leuchten als solche erkennt und keine Fehlermeldungen auftreten. Außerdem kann ein Steuergerät dann notwendig sein, wenn bestimmte Funktionen oder Features, die über herkömmliche Beleuchtungsfunktionen heraus gehen, realisiert werden sollen. Das zusätzliche Steuergerät ermöglicht es, die Leuchten auf andere Weise anzusteuern, als es mit den herkömmlichen Scheinwerfer- und Rücklichtfunktionen möglich ist. Ein weiterer Grund könnte die Anpassung der Heckbeleuchtung an bestimmte Situationsbedingungen sein. Diese können beispielsweise das Einschalten von zusätzlichen Rückfahrcheinwerfern beim Einlegen des Rückwärtsgangs oder das automatische Einschalten des Nebelschlusslichts bei schlechten Sichtverhältnissen sein.

Die vorgestellten Heckleuchten und Steuergeräte sind nur ein Teil unseres Angebotes. Unser gesamtes Beleuchtungsprogramm finden Sie in unserem Beleuchtungskatalog und Online-Katalog.



VIDEO ANSEHEN!



	LED-Adapter
Artikelnummer	76121253
Volt	24
CAN-Bus	ja
Plug & Play	nein
Schutzart	IP68
Anschluss	open-end-Kabel

	Heckleuchtsatz	Heckleuchte	Heckleuchte	Heckleuchte	Heckleuchte	Heckleuchte	Heckleuchte
Artikelnummer	83830003	83830523	83830524	83840645	83840646	83830412	83830413
Einbauposition	links rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts
Steuergerät, Beleuchtung notwendig	nein (Steuergerät bereits integriert)	ja (Art.-Nr.: 75614192,-193; 76121252, -253)		nein		nein	
Volt	12	Multivolt 10 - 30		24		24	

DIAGNOSE UND RDKS IN EINEM



»» DIAGNOSE & RDKS IN EINEM TOOL VEREINT!

Als Teil unseres AUTEL-Sortiments bieten wir das vielseitige Diagnosegerät AUTEL DS900TS, welches mit RDKS-Funktionen ausgestattet ist und eine vollständige Systemdiagnose bietet. Das leistungsstarke Diagnosetool ist mit einem 8-Zoll-Display, einem Quad-Core Prozessor sowie einer Bluetooth VCI ausgestattet, um maximale Geschwindigkeit und Effizienz zu gewährleisten. Dank des MaxiVCI V150 kann eine kabellose Verbindung zum Fahrzeug hergestellt werden und eine umfassende Hersteller- und Modellabdeckung gewährleistet werden. Das Gerät verfügt über eine außergewöhnliche Systemabdeckung auf OE-Niveau und eine intelligente AutoVIN-Technologie, die die Identifizierung von Fahrzeugen erleichtert.

Vollständiger RDKS-Zustandscheck

Im Bereich der RDKS-Funktionen bietet das Gerät eine erweiterte RDKS-Diagnose für einen vollständigen RDKS-Zustandscheck. Nahezu alle bekannten RDKS-Sensoren können aktiviert werden und die Programmierung von AUTEL MX-Sensoren ist möglich. Zudem erfolgt eine umfassende Re-Programmierung über die OBD-Schnittstelle.

Alle Funktionen auf einen Blick

- Unterstützt DoIP- und CAN FD-Protokolle
- Pre & Post Scan Berichte
- Ein-Klick-Upload, Anzeigen, Teilen und Drucken von Berichten
- Ein-Klick-Reset, schnelle Inspektionserückstellung und Direktzugriff auf weitere Servicefunktionen
- Codier-Funktion für BMW, VW, Porsche, Hyundai, Kia, Peugeot, Citroen
- Aktivierung versteckter Funktionen bei BMW, VW, Audi, Nissan, Toyota
- Geführten Funktionen für VW und Audi

Universale RDKS-Sensoren: passend für nahezu jedes Fahrzeug

Als perfekte Ergänzung zu unserem Diagnosegerät mit RDKS-Funktionen, bieten wir eine Reihe an Universalsensoren an, die drahtlos programmiert werden können. Mit einer Abdeckung von nahezu 100 % aller OE-Sensoren auf dem Markt, sind sie ein effektiver Ersatz, um die Investition in den Sensorbestand erheblich zu reduzieren. Die Sensoren sind entweder mit Gummi- oder mit Metallventil erhältlich. Die Präzisions-Ventile sind bei der Metallausführung drehbar und können bis zu 35 Grad verstellt werden. Der Einbau ist denkbar einfach, da die Sensoren sich ohne Werkzeug durch das Schraub- oder Klicksystem einfach austauschen lassen. Alle Sensoren sind außerdem sowohl in Alu- sowie Stahlfelgen verwendbar.



AUTEL-Online-Katalog

»» AUTEL-Online-Katalog

Wir bieten noch mehr im Bereich Diagnose! Erfahren Sie mehr über unsere komplette AUTEL Diagnose Range, in dem Sie den folgenden QR-Code scannen:

herthundbuss.com/product-category/diagnose/



**JETZT
UNSEREN
YOUTUBE
CHANNEL
ABONNIEREN**

Eigendiagnose-Gerät
DS900TS

Artikelnummer: AU300902

Radsensor,
Reifendruck-Kontrollsystem
MX Sensor

Artikelnummer: AU500*

» ZEITWERTGERECHTE REPARATURLÖSUNG FÜR KUPPLUNGEN

KUPPLUNGSUMRÜSTSÄTZE MIT STARREM SCHWUNGRAD

Für eine zeitwertgerechte Kupplungsreparatur bieten wir verschiedene Kupplungsumrüst-sätze mit starrem Schwungrad an. Diese Lösung ermöglicht einen kostengünstigen Austausch, der dem Fahrzeugalter entspricht und somit akzeptable Ausgaben für den Kunden bedeutet.

Erhältlich für verschiedenste Fahrzeugmodelle!

Unser Sortiment umfasst Kupplungssätze für verschiedene Fahrzeugmodelle, wie den Nissan Navara, Pathfinder und Qashqai, den Toyota Avensis, Corolla, RAV 4, Fun Cruiser und den Mitsubishi Galant. Kupplungssätze für weitere Fahrzeuge werden kontinuierlich ausgearbeitet und in unserem Programm ergänzt. Insbesondere bei gewerblich genutzten Fahrzeugen mit leistungsstarken Motoren bietet ein Austausch vom Zweimassenschwungrad zum Kupplungssatz mit starrem Schwungrad erhebliche Kostenreduzierung.

Vorteile eines starren Schwungrades

Hierbei ergeben sich zwei große Vorteile: Zum einen sind die Kosten für das Produkt selbst günstiger, da Material und Technik einfacher sind als beim Zweimassenschwungrad. Zum anderen zögert sich ein solcher Austausch sehr lange heraus, da das starre Schwungrad kaum Verschleiß aufweist. Im Gegensatz zum Zweimassenschwungrad ist bei einem starren Schwungrad kein integriertes Dämpfungssystem vorhanden. Dennoch wird durch eine modifizierte Druckplatte die geringere Dämpfung nahezu ausgeglichen.

Zuverlässige Reparatur durch hochwertige Komponenten

Unsere kostengünstige Alternativ-Reparatur basiert auf unserem hohen Qualitätsstandard. Alle im Austausch-Set enthaltenen Komponenten, wie die Kupplungsdruckplatte, die Kupplungsscheibe, das Ausrücklager und das starre Schwungrad, sind passgenau und können problemlos gegen Originalbauteile

ausgetauscht werden. Dadurch wird eine zuverlässige Reparatur gewährleistet. Wenn Sie nach einer zeitwertgerechten Reparaturlösung für Ihre Kupplung suchen, ist unser Kupplungsumrüstset mit starrem Schwungrad die richtige Wahl für Sie. Profitieren Sie von der Kombination aus Kostenersparnis und langer Haltbarkeit!

Umrüstset, Kupplung
Artikelnummer: J201*



JAKOPARTS

JETZT AUCH FÜR EUROPÄISCHE FAHRZEUGE!

MEHR ALS 3.300 ARTIKEL



BREMSSCHEIBE | STOSSDÄMPFER | WASSERPUMPE | INNENRAUMFILTER



Mit unserem umfassenden Jakoparts Sortiment bieten wir fahrzeugbezogene Verschleißteile mit passgenauer Teilezuordnung. Alle Artikel im Jakoparts Sortiment erfüllen höchste Qualitätsanforderungen und erfüllen unser First-to-Market Versprechen.

Bisher konzentrierte sich Jakoparts hauptsächlich auf japanische und koreanische Fahrzeuge. Doch nun erweitern wir unser Angebot und einige unserer Jakoparts Artikel sind nun auch für den Einsatz in europäischen Fahrzeugmodellen geeignet. Das bedeutet, dass mithilfe unserer hochwertigen Teile

auch europäische Autos von unserer Expertise profitieren können. Momentan können wir mehr als 3.300 unserer Jakoparts Artikel EU-Fahrzeugen zuordnen. Diese umfassen verschiedene Produktgruppen wie Bremsscheiben, Stoßdämpfer, Wasserpumpen, Innenraumfilter und viele andere. Unsere Research+Development Abteilung arbeitet kontinuierlich daran, die Anzahl der Artikel mit EU-Zulassung weiter auszubauen und somit zu erhöhen. Das bedeutet, dass wir auch in Zukunft noch mehr Jakoparts für europäische Fahrzeuge anbieten können.

Unser Ziel ist es, unseren Kunden eine breite Auswahl an hochwertigen und passgenauen Ersatzteilen für ihre europäischen Wagen anzubieten. Mit Jakoparts können sie sicher sein, dass sie Produkte erhalten, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen und perfekt zu ihrem Fahrzeug passen. Wir bleiben stets am Puls der Zeit und setzen alles daran, unseren Kunden die besten Lösungen für ihre Fahrzeugreparaturen anzubieten.

ALL IN ONE ACHSVERMESSUNG UND ADAS-KALIBRIERUNG

» AUF DIESE VORSCHRIFTEN MÜSSEN SIE JETZT ACHTEN!

Fahrerassistenzsystemen (ADAS) werden immer häufiger in Fahrzeugen verbaut. Die Systeme werden immer aufmerksamer und präziser, um den Fahrer in bestimmten Situationen zu unterstützen, indem sie die Fahrersicherheit erhöhen. Wenn jedoch ein Eingriff in die ADAS-Systeme eines Fahrzeugs erforderlich ist, müssen Sie über ein geeignetes Werkzeug verfügen, um die korrekte Reparatur durchzuführen und die Funktionalität der Systeme zu erhalten.

Verpflichtender Einbau von Fahrerassistenzsystemen nach UNECE-Verordnung Nr.157

Bereits heute sind bei vielen Pkw und Transportern diverse Fahrerassistenzsysteme verbaut. Seit dem 6. April 2022 müssen alle

neuen Fahrzeugtypen (und ab dem 7. April 2024 alle neu zugelassenen Fahrzeuge) mit mindestens

- einem intelligenten Geschwindigkeitsbegrenzungssystem
- einem Spurhalteassistenten
- einem Notbremsassistenten und
- einem Rückfahrwarner ausgestattet sein.

Es ist wichtig zu beachten, dass die Verordnung nur die Mindestanforderungen festlegt. Hersteller können ihre Fahrzeuge mit zusätzlichen ADAS-Systemen ausstatten, die über die Anforderungen der Verordnung hinausgehen. Diese Anforderungen gelten für alle Fahrzeuge bis zu einem Gewicht von 3,5 Tonnen. Für schwerere Fahrzeuge gelten teilweise andere Regelungen.

Das passende Werkzeug finden

Die Reparatur von mit ADAS ausgestatteten Fahrzeugen wird also immer mehr zur Notwendigkeit. Mit unseren Werkzeugen können die Werkstätten von den Vorteilen der ADAS-Reparatur profitieren. Mit einem eigenen ADAS-Kalibrierungssystem sparen Sie Zeit und Geld, die Sie sonst für die Zusammenarbeit mit einer anderen Werkstatt aufwenden müssten. Es verbessert die Zykluszeit und ermöglicht Ihrer Werkstatt die volle Kontrolle über die Reparatur.

» ALL-IN-ONE-TOOL IA900WA ACHSVERMESSUNG UND ADAS-KALIBRIERUNG IN EINEM SYSTEM

Mit dem IA900WA wird Ihnen sowohl die Achsvermessung als auch die Kalibrierung der Fahrerassistenzsysteme (ADAS) in nur einem Arbeitsgang ermöglicht. Das Gerät ist somit einzigartig auf dem Markt! Mit den sechs hochauflösenden und selbstkalibrierenden Kameras werden den Technikern einfache, schnelle und äußerst präzise optische Messungen ermöglicht. Auch beim Anheben des Fahrzeugs auf die Hebebühne folgen die Kameras automatisch der Fahrzeughöhe und sorgen dafür, dass sie das Ziel nie aus den Augen verlieren. Der IA900WA revolutioniert das Ausrichten von Kalibrierständen, da die Techniker die Abstände nicht mehr manuell messen müssen. Er gleicht sogar eventuelle Bodenunebenheiten aus. Die Rüstzeiten

werden dadurch auf ein Minimum reduziert. Der IA900WA ist die sicherste Wahl für die Fahrzeugreparatur, da er den, vom OEM empfohlenen, Reparaturverfahren folgt.

Dadurch zeichnet sich der IA900WA aus:

- 50 % weniger Platzbedarf
- selbstkalibrierende Kameras, die stets genaue Messungen ermöglichen
- robotisierte Bewegung des Rahmens
- 24-Zoll-Touchscreen-Monitor

Die passenden Diagnosegeräte

Für die Verwendung unserer ADAS-Geräte benötigen Sie zusätzlich die passende Diagnoseausrüstung, welches wir als Teil unseres AUTEL-Sortiments direkt mit anbieten. Um

sicherzustellen, dass die Geräte kompatibel sind, können Sie dies ganz einfach in unserem AUTEL Online-Katalog überprüfen. Dort finden Sie detaillierte Informationen zu den Diagnosegeräten und ihre Kompatibilität mit den ADAS-Geräten.

Kalibriervorrichtung, FAS

IA900WA

Artikelnummer: AU190000,-001



VIDEO ANSEHEN!

AUTEL-Online-Katalog

» AUTEL-Online-Katalog

Wir bieten noch mehr im Bereich Diagnose! Erfahren Sie mehr über unsere komplette AUTEL Diagnose Range, in dem Sie den folgenden QR-Code scannen:

herthundbuss.com/product-category/diagnose/



TECHNISCHE DATEN AUTEL ALL-IN-ONE-TOOL



IA900WA

24 ZOLL DISPLAY, ADAS MIT ACHSVERMESSUNG

ALLE AUTEL
ARTIKEL HIER IM
AUTEL -
ONLINE-KATALOG
ANSEHEN

MAXISYS TABLET-HALTERUNG MIT BEDIENELEMENTEN

KOMPATIBLE TABLETS: MSULTRA, MS919, MS909



6 SELBST-KALIBRIERENDE KAMERAS

VERFOLGEN AUTOMATISCH DIE ÄNDERUNG
DER FAHRZEUGHÖHE, PRÄZISE
OPTISCHE MESSUNG

AUSGEFAHREN
125X76X199,5 CM



EINGEFAHREN
125X76X199,5 CM

HÖHENJUSTAGE
TARGETAUFNAHME
325 - 2175 MM

BREITENJUSTAGE TARGETAUFNAHME

+/- 1210MM, VOLLAUTOMATISCHER
AUSGLEICH VON BODENUNEBCHEITEN



Ihr Interesse ist geweckt?
Dann melden Sie sich direkt über
unsere Website an!
Scannen Sie für die Anmeldung
einfach den folgenden QR-Code:



» WERDEN SIE ZUM EXPERTEN IM BEREICH ADAS!

Fahrerassistenzsysteme erhöhen den Fahrkomfort und steigern die Verkehrssicherheit signifikant. ADAS wird entsprechend in Alltagsfahrzeugen immer vermehrt eingesetzt. Um Sie perfekt für die Arbeit mit ADAS vorzubereiten, bieten wir zweitägige, kostenpflichtige Schulungen zu diesem Thema an. Hier erfahren Sie, warum es so wichtig ist, die Fahrerassistenzsysteme fachgerecht und präzise zu kalibrieren!

Schulungsinhalte im Überblick:

- Was sind ADAS-Systeme und welche gibt es?
- Wie funktioniert die Sensorik und welche Technik steckt dahinter?
- Bedeutung von Fahrachsgeometrie für die ADAS-Funktionalität
- Verschiedene Kalibrierverfahren in Theorie und Praxis
- Rechtliche Situationen
- Und vieles mehr!

Vorstellung unseres

Schulungsleiters Heiko Peter

Unser Schulungsreferent Heiko Peter verfügt über langjährige Erfahrungen in der Branche. Seine Karriere hat als Kfz-Mechaniker in einer Mehrmarkenwerkstatt begonnen und anschließend war er Werkstattmeister in einem VAG-Betrieb. Nach der Ausbildung zum Kfz-Technikermeister und Betriebswirt des Handwerks war er Dozent und Ausbilder an der HWK Leipzig, hat an Expertentrainings teilgenommen und Auslandserfahrungen gesammelt. Von 2005 bis 2013 hat er als Kundentechniker und technischer Redakteur bei einem Vertragsgroßhandel gearbeitet und ist jetzt Leiter eines Technischen Servicecenters.

Die Schulung wird im Jahr 2024

an den folgenden Terminen angeboten:

- 09.07.-10.07.
- 24.09.-25.09.
- 21.11.-22.11.



FÖRDERFÄHIG DURCH DEMINIMIS



» EINE NEUE DIMENSION DER SICHERHEIT!

Problem:

Viele Unfälle Lkws

Täglich werden andere Verkehrsteilnehmer durch abbiegende Lkws gefährdet. Vor allem beim Wechsel der Fahrerspur oder beim Anfahren an Kreuzungen müssen Lkw-Fahrer besondere Vorsicht walten lassen, da es hierbei besonders häufig zu Unfällen kommt. Im Besonderen für Fußgänger, Fahrradfahrer oder Motorradfahrer kann es sonst hierbei schnell zu gefährlichen Situationen kommen.

Ursache:

Fehlende Sicht im toten Winkel

Der Grund für die vielen Unfällen ist schnell zu identifizieren: Oftmals befinden sich andere Verkehrsteilnehmer oder andere Hindernisse im toten Winkel. Der tote Winkel bezieht sich

auf den Bereich rund um ein Fahrzeug, der vom Fahrer nicht direkt einsehbar ist. Besonders bei Lastkraftwagen ist der tote Winkel ein großes Problem. Durch die Größe des Fahrzeugs und die erhöhte Sitzposition des Fahrers entstehen blinde Flecken, in denen andere Verkehrsteilnehmer unsichtbar sind.

Lösung:

Nachrüstset AUTEL Abbiegeassistent

Um etwas gegen dieses Problem zu unternehmen, bieten wir ein radargestütztes Abbiegeassistentensystem (AAS) von AUTEL an. Der Abbiegeassistent warnt den Fahrer mit einem akustischen und visuellen Signal auf 80 m Länge vor Hindernissen und Gefahren. Auf dem übersichtlichen Warnbildschirm wird der Fahrer vor einem gefährlichen Hindernis im



VIDEO ANSEHEN!

toten Winkel gewarnt und daran erinnert, rechtzeitig zu bremsen. Mit dem innovativen System wird ein Winkel von 180° auf einer Seite abgedeckt, sodass keine tückischen toten Winkel mehr entstehen können. Das AAS ist in zwei Ausführungen erhältlich: entweder mit oder ohne GPS-Modul. Das GPS-Modul wird bei Fahrzeugen benötigt, bei denen über CAN-Bus kein GPS-Signal abgegriffen werden kann.



Alle Vorteile auf einen Blick!

- Unser innovatives Abbiegeassistentensystem bietet Ihnen eine Reihe an Vorteilen. Das AAS arbeitet mit Radartechnik und ist somit gegenüber Kamera gestützten Systemen weniger fehleranfällig. Es ermöglicht zusätzlich eine schnellere und genauere Erkennung über weite Strecken. Weiterhin überzeugt das Tool mit einer einfachen und benutzerfreundlichen Installation und ist außerdem für nahezu alle Bus- und Truck-Fahrzeuge auf dem Markt geeignet.

Förderung durch DeMinimis oder Bundesamt für Güterverkehr

Besonders praktisch: Es gibt zwei verschiedene Förderungsmöglichkeiten für die Aus- und Nachrüstung von Kraftfahrzeugen mit Abbiegeassistentensystemen. Die folgenden beiden Möglichkeiten liegen vor:

- Unternehmen im gewerblichen Güterkraftverkehr können den Einbau von Abbiegeassistenten in schwere Nutzfahrzeuge ab 7,5 Tonnen über das DeMinimis-Programm fördern lassen. Die Förderperiode läuft standardmäßig von Mitte Januar bis Ende September.
- Alle anderen wie Kommunen, Reisebus-Unternehmen und kommunale Unternehmen können ihre Fahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse von mehr als 3,5 Tonnen sowie Kraftomnibusse ab 9 Sitzplätzen über das

Förderprogramm „Abbiegeassistentensysteme“ des BAG fördern lassen. Die Förderperiode beginnt auch hier standardmäßig Mitte Januar und geht bis Ende September.

- Gefördert werden jeweils die Kosten für die Anschaffung und den Einbau von Abbiegeassistenten bei Nachrüstungen. Wir arbeiten für die Abwicklung der Beantragung der Förderung mit dem renommierten Unternehmen EasySub zusammen.

**Nachrüstset, Abbiegeassistent
ATS100
AU703100, -101**

» OPTIMALER SCHUTZ VOR BAKTERIEN UND SCHIMMELPILZEN MIT UNSEREN INNENRAUMFILTERN

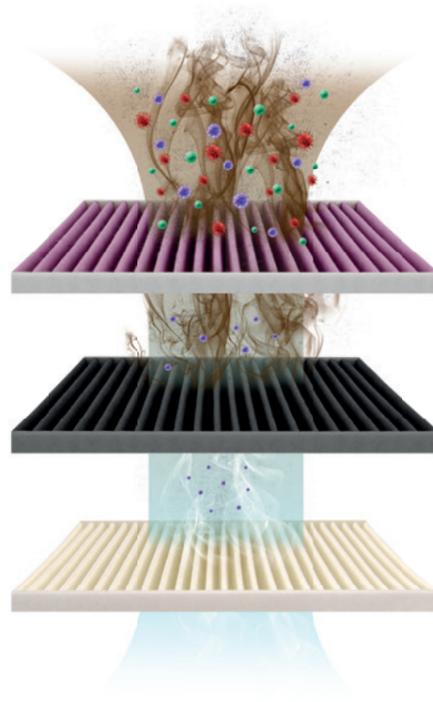
Durch die steigende Luftverschmutzung sind Fahrer und Insassen beim Autofahren teilweise gefährlichen Partikeln wie Ruß und schädlichen Gasen wie Ozon ausgesetzt. Während der Fahrt strömen sehr viele Schadstoffe, Abgase und Allergieauslöser in den Fahrzeuginnenraum. Die wichtigste Barriere ist somit der Innenraumfilter, der für eine permanente Frischluftzufuhr sorgt. Somit steigern Innenraumfilter nicht nur den Komfort der Insassen, sondern tragen auch zur Gesundheit und Sicherheit von Allergikern im Straßenverkehr bei.

Wir bieten Innenraumfilter in drei verschiedenen Ausführungen an:

- Standard-Innenraumfilter: schützt vor Pollen und Ruß
- Innenraumfilter mit Aktivkohle: zusätzlicher Schutz vor Ozon, Schwefeldioxid und Stickoxiden
- Biofunktionaler Filter: mit Polyphenol Beschichtung ermöglichen einen stärkeren Schutz und verhindern zusätzlich die Ausbreitung von freien Allergenen wie z.B. Schimmelpilzen

Das der Innenraumfilter regelmäßig gewechselt werden muss, um eine saubere Luft im Innenraum des Fahrzeuges zu gewährleisten, ist den meisten Werkstätten natürlich bewusst. Doch warum auf einen biofunktionalen Filter setzen statt dem Standard-Innenraumfilter? Bereits beim Auspacken und Hochheben der verschiedenen Filter wird deutlich: der biofunktionale Filter ist durch seine zusätzlichen Beschichtungen schwerer. Ein höheres Gewicht bedeutet natürlich auch eine stärkere Filterung. Dieser intensivere Schutz vor freien Allergenen ist vor allem für Allergiker von großer Bedeutung. Sollten Sie also Kunden haben, die mit Allergien zu kämpfen haben oder einen hohen Wert auf vollständig frische Luft im Fahrzeuginnenraum legen, dann empfehlen wir den preisintensiveren biofunktionalen Filter.

Innenraumfilter
Artikelnummer: J134 / J134*BF



VIDEO ANSEHEN!

» GEFLECHTSSCHLÄUCHE IN UNTERSCHIEDLICHEN AUSFÜHRUNGEN!

Robust, flexibel und vielseitig einsetzbar: Diese Eigenschaften zeichnen Geflechtsschläuche aus! Geflechtsschläuche werden in Fahrzeugen verwendet, um Kabel, Schläuche, Leitungen und andere technische Komponenten zu schützen. Sie bieten eine ausgezeichnete Isolierung gegenüber äußeren Einflüssen wie Feuchtigkeit, Hitze und Beschädigungen. Dadurch werden die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit des zu schützenden Objektes erhöht.

Wir bieten eine Reihe flexibler Geflechtsschläuche in unterschiedlichen Ausführungen an. Sie können zwischen Standard, schrumpfbaren und selbstschließenden Geflechtsschläuchen wählen, je nachdem, was Ihren Anforderungen entspricht.

So unterscheiden sich die einzelnen Ausführungen:

Standard

Die Standard Geflechtsschläuche lassen sich einfach auf das, zu schützende, Objekt aufschieben und passen sich auf unregel-

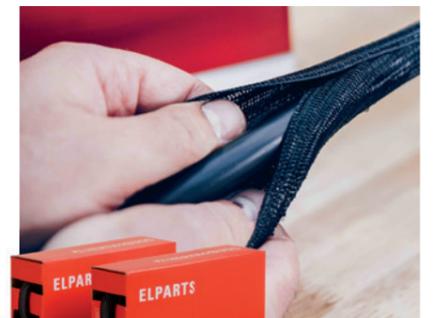
mäßigen Formen flexibel an. Eine separate Befestigung mit einem, mit Kleber beschichteten, Schrumpfschlauchabschnitt ist nötig.

Schrumpfbar

Mit den schrumpfbaren Geflechtsschläuchen wird ein hoher mechanischer Abriebschutz für verschiedene Komponenten sichergestellt. Die Enden dieser Schläuche müssen mithilfe eines Heißluftföhns in ihre finale Form geschrumpft werden.

Selbstschließend

Optimal für die nachträgliche Installation sind die selbstschließenden Geflechtsschläuche, da auch im Nachhinein weiterhin Zugriff auf das, zu schützende, Objekt besteht. Durch ihre 25% bzw. 50% Überlappung können die Schlauchenden einfach um die technischen Komponenten gewickelt werden.



...ZEIT ZUM DURCHATMEN!
 OPTIMALER SCHUTZ VOR SCHIMMEL UND BAKTERIEN MIT BIOFUKTIONALEN INNENRAUMFILTERN.

Artikelnummer: J134/J134*BF

	Artikelnummer	Durchmesser (mm)	Schrumpfrate	Gebindeart	Befestigung
Standard	51271203	von 5 - 10	-	Dispenserbox	separate Befestigung mit einem mit Kleber beschichteten Schrumpfschlauchabschnitt nötig
	51271204	von 10 - 15	-	Dispenserbox	
	51271205	von 20 - 28	-	Dispenserbox	
	51271206	von 30 - 37	-	Dispenserbox	
	51271207	von 25 - 34	-	Dispenserbox	
Schrumpfbar	51273241	D1:12 D2: 06	2:1	Dispenserbox	Enden müssen mit Hilfe eines Heißluftföhns in die finale Form geschrumpft werden
	51273242	D1:20 D2:10	2:1	Dispenserbox	
	51273243	D1:30 D2:15	2:1	Beutel	
	51273244	D1:40 D2:20	2:1	Beutel	
Selbstschließend	51271215	5	-	Dispenserbox	25 % Überlappung; können einfach um das Kabel gewickelt werden
	51271216	10	-	Dispenserbox	
	51271217	15	-	Beutel	
	51271218	20	-	Beutel	
	51271225	5	-	Dispenserbox	50 % Überlappung; können einfach um das Kabel gewickelt werden
	51271226	10	-	Dispenserbox	
	51271227	15	-	Beutel	
	51271228	20	-	Beutel	

» PRAXISBEISPIEL SCHLAUCHVERBINDER SORTIMENT PROFESSIONELLE VERBINDER-SYSTEME ERSTELLEN

Mit unserem Schlauchverbinder Sortiment können schnell und einfach Verteiler für unterschiedlichste Anwendungen zusammengestellt werden. Einzigartig ist hierbei, dass das Sortiment sowohl für die Anwendung mit Wellrohr als auch Glattschläuchen geeignet ist. Mit den über 200 Einzelteilen, können mehr als 100 unterschiedliche Verteiler erstellt werden. Der Inhalt des Sortiments setzt sich aus Verteilerstücken, Steckensätzen und Dichtringen zusammen, die je nach Verwendung beliebig kombiniert werden können.

Wie die Zusammenstellung eines Verbindersystems aussehen kann, erfahren Sie jetzt:

Step 1: Je nach Zweck des Verbinders muss zuerst der passende O-Ring gewählt werden. Der O-Ring wird anschließend auf den ausgewählten Steckensatz geschoben.

Step 2: Danach wird der Steckensatz in den Verteiler gesteckt, bis die Rastnasen sicher eingerastet sind.

Step 3: Sie haben nun die Möglichkeit die Systemverbinder nach Belieben zu kombinieren. Die Standard-Steckensätze in den Größen 3,4,5,6 mm sind für Schläuche aller Art geeignet. Die Blindstopfen werden verwendet, um einen Anschluss am Verteilerstück zu schließen.

Step 4: Es ist auch möglich mehrere Verteilerstücke miteinander zu verbinden, um den Verteiler noch weiter auszubauen.

Sie möchten mehr über die Anwendung erfahren? Auf unserem YouTube Kanal haben wir ein Tutorial zu diesem Produkt bereitgestellt. Scannen Sie den QR-Code und schauen Sie rein.

**Sortiment, Schlauchverbinder
ANYLOX
Artikelnummer: 54271055**



VIDEO ANSEHEN!



» UNSERE EPC-APP – SCHNELLE TEILEIDENTIFIKATION!

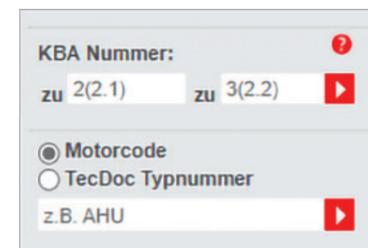
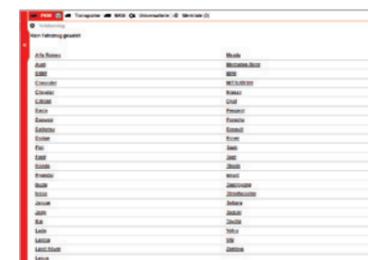
Ihnen fehlt das passende Ersatzteil? In unserer EPC-App bzw. unserem Online-Katalog finden Sie bestimmt den passenden Artikel. Wenn Sie in der Werkstatt mit einem PC oder Laptop arbeiten, dann nutzen Sie einfach unseren Online-Katalog in der Webanwendung. Für Ihr Smartphone oder Tablet empfehlen wir Ihnen unsere EPC-App für eine benutzerfreundlichere Bedienung.

Durch den Online-Katalog haben Sie Zugriff auf das gesamte Sortiment von Herth+Bus, welches Sie nach verschiedenen Kriterien durchsuchen können. Sie erhalten Informationen in bewährter TecDoc Qualität - nur schneller! Jederzeit können Sie somit auf monatlich aktualisierte Fahrzeugzuordnungen, Referenznummern, Kriterien und Produktbilder von über 27.700 Artikel zugreifen.

Diese verschiedenen Suchmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:

Fahrzeugsuche:

Sie haben die Möglichkeit, entweder die Schlüsselnummer Ihres Fahrzeuges einzugeben oder sich durch die verschiedenen Fahrzeuge zu klicken, bis Sie bei Ihrem Modell angekommen sind. Nach der Auswahl werden Ihnen alle passenden Artikel für Ihr Fahrzeug angezeigt.



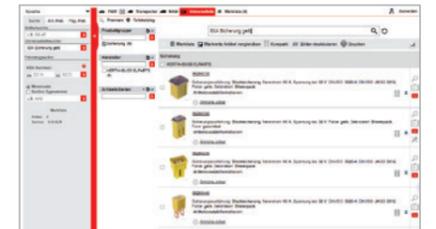
Artikelsuche:

Die zweite Möglichkeit ist die Artikelsuche. Hier geben Sie eine Artikelnummer oder die OE-Referenz ein und bekommen von unserem Online-Katalog direkt den Artikel präsentiert. Alle Produktdaten und Bilder sind ausführlich aufgelistet, um Ihnen bestmöglich weiterhelfen zu können.



Universalteilesuche:

Sie kennen weder die Fahrzeugdaten noch die Artikelnummer? Dann können Sie anhand des Bauteils die Teileidentifikation durchführen und den passenden Artikel suchen. Dazu geben Sie in das Suchfeld zunächst einige Parameter des Artikels ein. Beispielsweise die Amperezahl oder die Gehäusefarbe. Das System listet Ihnen dann alle Artikel, die diesen Kriterien entsprechen, auf.



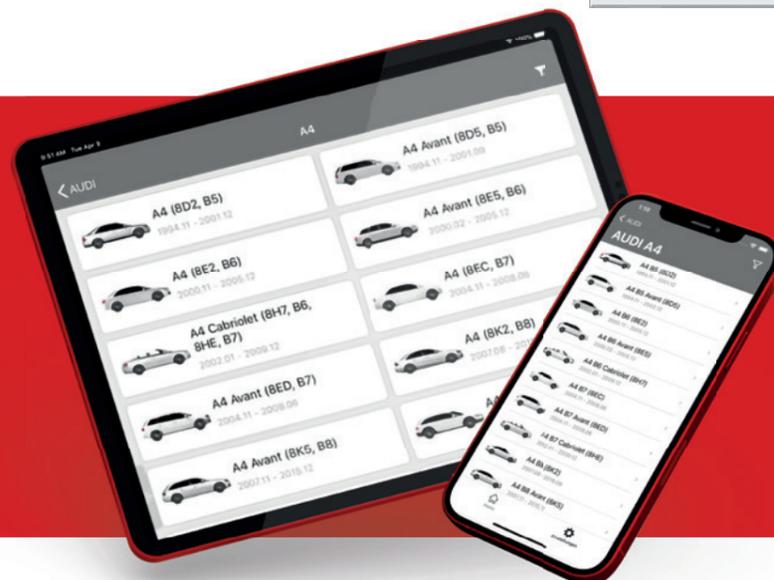
VIDEO ANSEHEN!

Mehr über die Anwendung unseres Online-Katalogs bzw. unserer EPC-App erfahren Sie in dem folgenden Video!



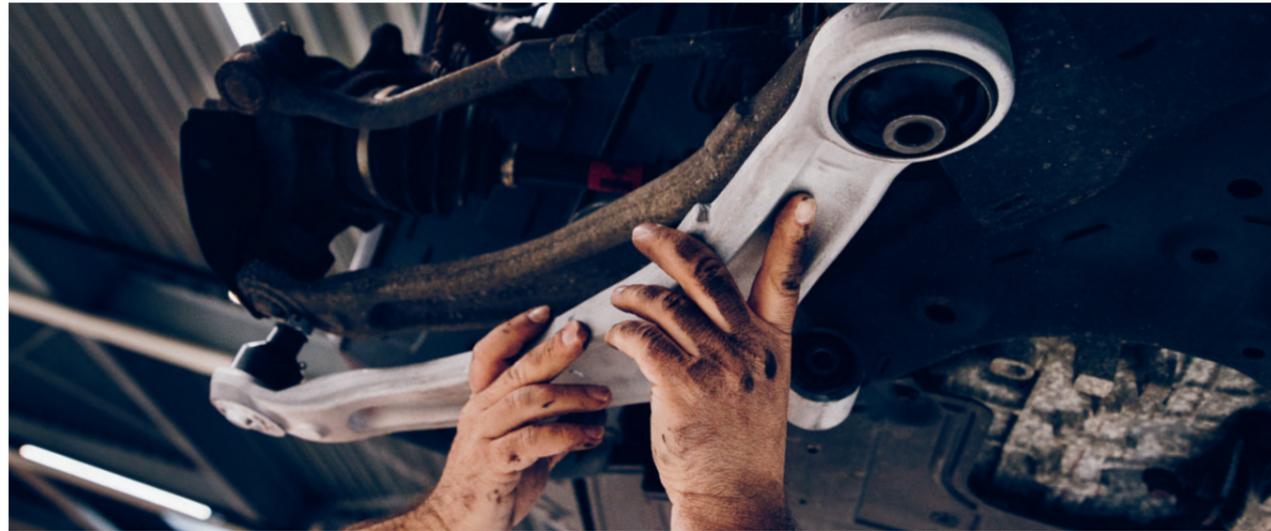
EPC-APP DOWNLOAD

**TEILEIDENTIFIKATION
IN DER EPC-APP
JETZT DOWNLOADEN!**



- SCHNELLER DATENZUGRIFF
- STETS AKTUELL
- TECDOC-DATENQUALITÄT

- LÄNDERSPEZIFISCH
- OE-REFERENZEN



» LENKUNGS- & FAHRWERKSTEILE – UNSERE PRODUKTHIGHLIGHTS

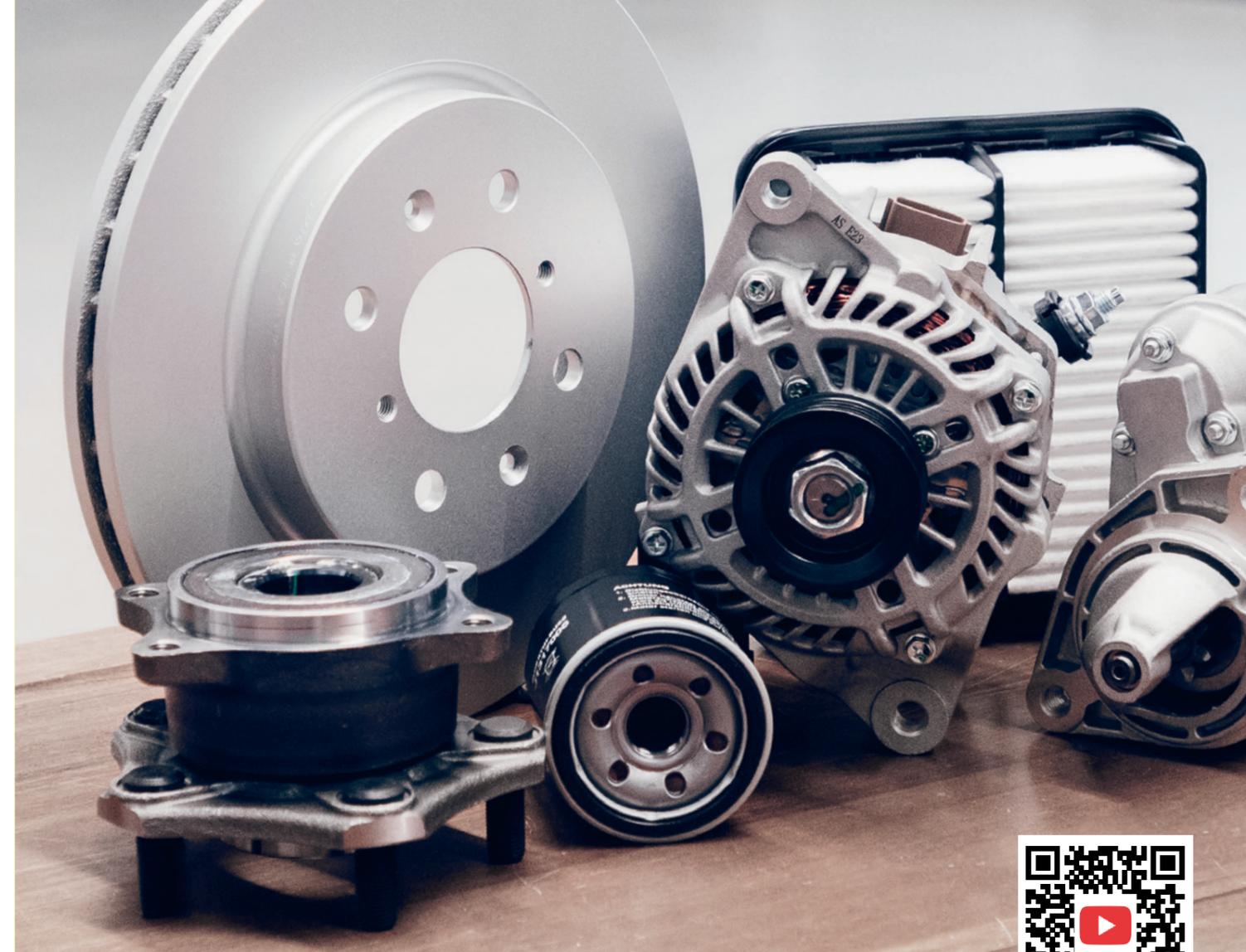
Unser Programm für Lenkungs- und Fahrwerksteile umfasst viele unterschiedliche Artikel für eine Vielzahl von verschiedensten Fahrzeugen. Vom Spurstangenkopf bis zum Lenker für die Radaufhängung umfasst das Programm garantiert den Artikel, den Sie suchen.

Die Lenkung und das Fahrwerk Ihres Fahrzeugs ist entscheidend für ein sicheres und reibungsloses Fahrerlebnis. Qualitativ hochwertige Teile sind für eine optimale Leistung und Sicherheit auf der Straße unerlässlich. Unsere Teile überzeugen durch ihre gewohnte hohe Qualität und perfekte Passform.

 <p>Lenker, Radaufhängung</p> <p>Mehr als 1.015.527 VIOs in Europa</p> <p>Passend für: Nissan & Renault NISSAN QASHQAI / QASHQAI +2 I (J10, NJ10, JJ10E) 11.200</p> <p>Artikelnummer: J4901062</p>	 <p>Spurstangenkopf</p> <p>Mehr als 907.345 VIOs in Europa</p> <p>Passend für: Nissan NISSAN QASHQAI / QASHQAI +2 I (J10, NJ10, JJ10E) 11.200</p> <p>Artikelnummer: J4831109</p>	 <p>Spurstangenkopf</p> <p>Mehr als 591.021 VIOs in Europa</p> <p>Passend für: Kia & Hyundai HYUNDAI i30 (GD) 12.2011</p> <p>Artikelnummer: J4820537</p>	 <p>Stange/Strebe, Stabilisator</p> <p>Mehr als 338.283 VIOs in Europa</p> <p>Passend für: Toyota TOYOTA COROLLA (E12_) 05.2003</p> <p>Artikelnummer: J4962026</p>
 <p>Gelenk, Längswelle</p> <p>Mehr als 219.536 VIOs in Europa</p> <p>Passend für: Nissan NISSAN TERRANO II (R20) 05.1996</p> <p>Artikelnummer: J2921008</p>	 <p>Gelenk, Längswelle</p> <p>Mehr als 123.051 VIOs in Europa</p> <p>Passend für: Mitsubishi MITSUBISHI L200 / TRITON (KA_T, KB_T) 11.2005</p> <p>Artikelnummer: J4862014</p>	 <p>Trag-/Führungsgelenk</p> <p>Mehr als 469.037 VIOs in Europa</p> <p>Passend für: Kia & Hyundai HYUNDAI i30 (FD) 10.2007</p> <p>Artikelnummer: J4860323</p>	 <p>Gelenk, Längswelle</p> <p>Mehr als 212.683 VIOs in Europa</p> <p>Passend für: Nissan & Toyota TOYOTA HILUX VII Pickup (N1_, N2_, N3_) 08.2005</p> <p>Artikelnummer: J2922013</p>



- **Spezialist für asiatische Ersatzteile** – Zusätzlich bieten wir mehr als 650 Artikel für gängige EU-Fahrzeuge
- **Breites Artikelsortiment** – Über 4.500 Lenkungs- und Fahrwerksteile für europäische und asiatische Fahrzeuge
- **Gruppenfreistellung zertifiziert** – Herth+Buss Teile einbauen, ohne dass die Garantie Ihres Fahrzeugherstellers erlischt
- **Bekannte Herth+Buss Qualität** – Artikel werden aus hochwertigen Materialien gefertigt
- **Hohe Verfügbarkeit** – direkt ab unserem Lager verfügbar



WEITERE INFOS
FINDEN SIE HIER!

JAKOPARTS

MOTOR | KRAFTÜBERTRAGUNG | BREMSE | FAHRGESTELL | ELEKTRIK | WERKZEUGE | KAROSSERIE

DAS BESTE FÜR ASIATEN!

Mit unserem Sortiment Jakoparts sind wir der führende Anbieter für japanische und koreanische Fahrzeugmodelle in Deutschland und einer der führenden Anbieter in Europa.

Wir bieten Ihnen eine umfassende Auswahl an passgenauen und hochwertigen Ersatzteilen, die den höchsten Qualitätsanforderungen entsprechen. Durch unser First-to-Market-Versprechen können Sie sich sicher sein, dass Sie auch zukünftig bei uns als Erstes das passende Ersatzteil für Ihr Fahrzeug finden werden.

herthundbuss.com

HERTH+BUSS

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG

Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS

ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL

Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.

Unit 1 Dreadnought Business Park
GB-DY5 4TP Brierley Hill

Herth+Buss Iberica S.L.

C/ Altzutzate, 44 (Polígono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra

