

## NUFAM stark im NFZ-Aftermarket

### Nutzfahrzeugmesse vergrößert Bereich Werkstatt, Teile, Zubehör

**Karlsruhe, 20. Juli 2017.** Alles rund um die NFZ-Werkstatt, die aktuellen Trends der Fahrzeuginneneinrichtung sowie ein vielfältiges Angebot der Teile- und Equipmentzulieferer präsentieren die Aussteller dieses Jahr vom 28. September bis 1. Oktober auf der NUFAM. 2017 vergrößert die Nutzfahrzeugmesse Karlsruhe den Themenbereich Werkstatt, Teile, Zubehör: Auf über 3.000 Quadratmetern Ausstellungsfläche (2015: 2.000 Quadratmeter) können sich die Besucher umfassend über die neuesten Produkte in der Werkstattausrüstung, dem Teilehandel und Zubehörbedarf informieren. Die NUFAM positioniert sich damit als starke Plattform für den Nutzfahrzeug-Aftermarket.

Europart und Winkler als führende Partner für Nutzfahrzeugwerkstätten und Spezialisten für Fahrzeugteile, Hella im Bereich der Lichttechnik oder Haweka in der Achsvermessung sind nur einige Beispiele für das breite Spektrum der Aussteller im 2015 neu gruppierten Bereich Werkstatt, Teile, Zubehör. Weitere große Marken aus der Nutzfahrzeugtechnik und dem Bereich Achsen und Fahrzeugbauteile sind mit Suer Nutzfahrzeugtechnik, Jost-Werke, VBG Group Truck Equipment, BPW Bergische Achsen und SAF Holland ebenfalls auf der NUFAM vertreten. Hier können sich neben den Werkstattbetreibern auch Fahrzeugbauer zum derzeitigen Angebot und den neuesten Entwicklungen der Branche beraten lassen. Am Stand des Bundesamtes für Güterverkehr gibt es zudem die Möglichkeit, sich über das Förderprogramm De-Minimis zu informieren: De-Minimis fördert Unternehmen des Güterkraftverkehrs, die Maßnahmen zur Sicherheit und Umwelt durchführen. Auch Aussteller der NUFAM wie KCN, wistra und Zurrpack bieten förderfähige Produkte an, beispielsweise Hilfsmittel für die Ladungssicherung.

Auch abseits der Ausstellungsfläche ist der Nutzfahrzeug-Aftermarket präsent. Mit dem Journalistenpreis „Wort & Werkstatt“ würdigen am ersten Messetag – Donnerstag, 28. September –, die Aussteller Werbas und Alfred Kärcher gemeinsam mit ZF Aftermarket qualitativ hochwertigen Journalismus zu Themen um Pkw- und Nutzfahrzeugwerkstätten. Zudem hält der GVA (Gesamtverband Autoteile-Handel e.V.) im Rahmen der NUFAM die Sitzung seines Arbeitskreises „NKW- und Anhänger-Handel“ ab, auf dem Vertreter aus dem Nfz-Teilehandel, der Nfz-Teileindustrie sowie Anbietern technischer Informationen von Mitgliedsunternehmen zusammenkommen.

## PRESSE

Kontakt:  
Leonie Schlenker  
T +49 721 3720-2304  
F +49 721 3720-99-2304  
leonie.schlenker@messe-  
karlsruhe.de

KONGRESSZENTRUM KARLSRUHE  
Karlsruher Messe-  
und Kongress-GmbH  
Festplatz 9  
76137 Karlsruhe  
T +49 721 3720-0  
F +49 721 3720-2116  
E info@messe-karlsruhe.de

MESSE KARLSRUHE  
Messeallee 1  
76287 Rheinstetten  
T +49 721 3720-5000  
F +49 721 3720-5494

GESCHÄFTSFÜHRUNG  
Britta Wirtz

VORSITZENDE DES AUFSICHTSRATS  
Bürgermeisterin  
Gabriele Luczak-Schwarz

Reg.-Ger. Mannheim  
HRB 100147

MITGLIED  
AUMA | FKM | GCB | IDFA | EVVC

[www.messe-karlsruhe.de](http://www.messe-karlsruhe.de)  
[www.nufam.de](http://www.nufam.de)



Steigen Sie ein,  
in die **virtuelle Tour**  
der NUFAM:



[www.nufam.de/360world](http://www.nufam.de/360world)

## **Neuheiten und Produktvorstellungen**

### **Unsere Aussteller aus dem Aftermarket-Segment und dem Themenbereich „Werkstatt, Teile, Zubehör“**

Folgende Innovationen und Dienstleistungen werden die Aussteller auf der NUFAM vom 28. September bis 1. Oktober 2017 in der Messe Karlsruhe präsentieren. Die Zusammenstellung der Ausstellerneuheiten und Produktvorstellungen erfolgt auf Basis der von den Ausstellern der NUFAM zur Verfügung gestellten Informationen. Eine Verantwortung für Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben kann daher nicht übernommen werden.

Weitere umfassende Informationen und Bildmaterial finden Sie unter [www.nufam.de](http://www.nufam.de) im Pressebereich unter Aussteller Pressemitteilungen.

#### **ClimAir, Halle 1, Stand E124**

##### **Einzigartiger Insektenschutz bewahrt LKW-Fahrer vor Mückenstichen**

Der neue Insektenschutz von ClimAir wird mit einem spezifischen Schutzrahmen aus schwarzem Polyester passgenau in die Seitenfenster eingelegt. Anders als bei anderen Sonnenschutz-Systemen lässt sich das Seitenfenster nach der Montage weiter öffnen, man ist aber durch das feine schwarze Gaze-Geflecht gegen eindringende Insekten geschützt. Bei Ende der Pause lässt sich der montierte Insektenschutz schnell und einfach ein- und ausbauen, nach Art der Wurfzelte dreh-falten und in der dazugehörigen Tasche verstauen. Dank dieses Tricks ist der Insekten- und Sonnenschutz bei Pausen in Minutenschnelle montiert und später wieder demontiert und lässt sich platzsparend in der Kabine unterbringen.

Auf Wunsch lässt sich das Insekten- und Sonnenschutz-System von ClimAir durch maßgefertigte AULUX-Windabweiser ergänzen, die dafür sorgen, dass bei handbreit geöffnetem Fenster niemand ins Auto greifen kann. Einer erholsamen Pause und einer ausgeruhten, sicheren Fahrt steht damit nichts mehr im Wege

#### **Finkbeiner, Halle 1, Stand E 120**

##### **Finkbeiner Hebebühnen erstmals auf der NUFAM**

Finkbeiner, der Spezialist von Hebebühnen für Nutzfahrzeugen aus dem Schwarzwald stellt zum ersten Mal auf der NUFAM aus. Das Unternehmen

aus Freudenstadt präsentiert seine Produkte zum Anheben von Nutzfahrzeugen aller Art. Es wird eine speziell mit feuerverzinkter Fahrschienen ausgestattete Hebebühne als Grubenalternative vorgestellt. Weiterhin werden Radgreifer und die weltweit einzigartige mobile Hebebühne FHB präsentiert sowie eine 2-Säulen Hebebühne mit 9t Tragkraft. Finkbeiners Hebebühnen sind alle „MADE IN GERMANY“.

### **FrigAir, Halle 1, Stand D119**

#### **FrigAir präsentiert MAN- und Volvo-Ersatzteile auf der NUFAM**

Die FrigAir Deutschland GmbH beliefert als Vertriebsunternehmen seit 2007 den freien deutschen Teilemarkt. Zu den Kunden zählen KFZ- und NFZ-Ersatzteilehändler, sowie Kühlerfachbetriebe, die mit hochwertigen Komponenten für die Motorkühlung und die Fahrzeugklimatisierung beliefert werden. Bei dem ersten Auftritt als Aussteller auf der NUFAM in Karlsruhe stellt das Unternehmen als Highlight den Wasser- und Ladeluftkühler des aktuellen VOLVO FM Euro 6 als Original-Ersatzteil \*Made in Sweden\* vor. Des Weiteren werden viele verschiedene Produkte unter anderem aus den Bereichen Motorkühlung, Fahrzeugklimatisierung und Werkstattbedarf präsentiert. Als einer der wenigen Anbieter am Markt, stellt FrigAir die MAN TGA/TGL/TGX Kühler-Serie als ein in Europa produziertes, qualitativ erstklassiges Ersatzteil vor. Produziert in Schweden unter den Anforderungen der OE-Ausrüstung, zu einem Preisniveau des IAM eine perfekte Alternative zur zeitwertgerechten Reparatur.

### **Hirschland, Freigelände, Stand FG 03**

#### **Hirschland präsentiert IME-Autolift Radgreifanlage**

Als deutsche Werksvertretung für IME-Autolift nutzt die Hirschland GmbH in diesem Jahr wieder die Chance, einem interessierten Publikum die Vorzüge der beliebten IME Autolift Radgreifanlagen auf der NUFAM zu präsentieren. Ausgestellt wird der Typ ESH1041, eine Anlage zum Anheben von Reisemobilen, Transportern und Sonderfahrzeugen mit seitlich überstehenden Aufbauten. Die Tragkraft beträgt 10t, bestehend aus 4 einzelnen Hubsäulen mit jeweils 2,5t Hubleistung, die über ein mobiles Steuerpult bedient werden. Die Kraftübertragung ist seit Jahrzehnten bewährt und erfolgt über eine Gewindespindel mit Trag- und Folgemutter. Die Besonderheit dieses Anlagentyps sind die bereits serienmässig verbauten langen Radgabeln, die ein Anheben von Reisemobilen auch mit schmaler Hinterachse problemlos ermöglichen. Auch als „Sprinterbühne“ finden diese Radgreifer häufig Verwendung. Optional lieferbar ist die Ausführung mit einer integrierten SPS-Steuerung und Millimeter genau

geregeltem Gleichlauf beim Anheben und Absenken. Diese Ausführung ist auch für die Fahrzeugproduktion und Industriekunden interessant, da Autolift diesen Anlagentyp in diversen Versionen mit unterschiedlichen Traglasten, Hubhöhen und als Dreh-Hebeanlage anbieten kann. Natürlich ist für alle IME-Autolift Anlagen auch Standardzubehör lieferbar, wie z.B. Unterstellböcke, Quertraversen, PKW-Adapter, sowie Spezialzubehör nach Kundenwunsch.

Um die Anlage unter realen Werkstattbedingungen zu zeigen, stellt Hirschland wieder auf dem Freigelände aus.

## **Hunter, Halle 1, Stand D102**

### **Hunter präsentiert neues LKW Achsmessgerät und Auswuchtmaschine**

Hunter Engineering Company in St. Louis /USA ist ein weltweit führender Anbieter von Kfz-Werkstattgeräten und bietet State-of-the-Art Rad- und Achseinstellsysteme, Auswuchtmaschinen und Reifenmontiermaschinen, sowie Hebebühnen und Bremsenprüfstände an. Auf der diesjährigen NUFAM in Karlsruhe wird Hunter neben der Auswuchtmaschine für LKW Räder, das neue LKW Achsmessgerät DSP700T vorstellen.

Das DSP700T Achsmessgerät kann mit 4 oder 6 Mess-Sensoren ausgestattet werden und kann bis zu 3 Achsen gleichzeitig überprüfen. Für die Felgenschlagkompensation muss das Fahrzeug nicht mehr angehoben werden. Es reicht, wenn der LKW mit einem batteriebetriebenen „Pusher“, sehr einfach und schnell, ca. 30 cm nach vorne gerollt wird. Eventuelle Bodenunebenheiten werden von der DSP700T automatisch kompensiert.

Außerdem verfügt die DSP700T über ein QuickCheck Programm, womit eine schnelle Überprüfung des Fahrwerks, inklusive Nachlaufmessung in ca. 4 Minuten durchgeführt werden kann. Die DSP700T ist nach ausführlichen Tests und einem umfassenden Feldversuch bei Mercedes-Benz getestet worden und hat das Prädikat „Empfohlen“ erhalten. Die DSP700T ist im Moment das einzige Achsmessgerät für Nutzfahrzeuge, dass diese Auszeichnung von Mercedes-Benz besitzt.

## **JOSAM Richttechnik Halle 1 Stand B 105**

### **JOSAM Richttechnik präsentiert neuen Messkopfs JT731**

Die Nfz-Profis der JOSAM Richttechnik GmbH zeigen auf der NUFAM die neuesten Entwicklungen des schwedischen Marktführers auf dem Gebiet der Vermessungs- und Richttechnik sowie weiteren Werkzeuggeräten für die Unterstützung von Arbeiten in der Nfz-Werkstatt. Seit 2017 arbeitet der

schwedische Hersteller JOSAM mit einer neuen Generation von Messköpfen. Diese haben sich gegenüber dem Vorgängermodell in Größe und Gewicht wesentlich verringert. Beim Einsatz dieser Messköpfe in der i-track-Messanlage können Fahrzeuge innerhalb kürzester Zeit vermessen werden. So dauert die Vermessung eines Dreiachser-Lkw etwa 4 Minuten-ideal also für eine schnelle Diagnose, die bei einem Service-Aufenthalt auch kurzfristig durchgeführt werden kann. Der Kunde erhält ein aussagekräftiges Messprotokoll und kann sein Fahrzeug entweder sofort einstellen lassen-oder einen neuen Termin vereinbaren.

Weiterhin präsentiert JOSAM auf der NUFAM das JOSAM cam-aligner-Update, eine Fahrzeugvermessung mit Kamera-technologie, die neue Werkzeugtafel für Spezialwerkzeuge des MAN Transporter TGE von INDECO, den Teleskopwagenheber YAK 318/N, das neue Wallmek-Hydraulikwerkzeug sowie weitere.

## **KCN – Kunststoff Coating Network, Halle 2, Stand C 203**

### **KCN: Verfeinerte Antirutschböden und EasyStop**

KCN produziert Antirutschböden mit den drei verschiedenen Oberflächen KCN-01, KCN-13 und KCN-09. Die verschiedenen Beschichtungen werden bei KCN in einer neu entwickelten Produktionsanlage gefertigt, die für eine absolut gleichmäßige und langlebige Struktur der Antirutschböden sorgen. Bei dem Antirutschboden KCN-01 handelt es sich um einen Antirutschboden mit "eingebautem Schalldämpfer". Dieser Boden eignet sich am besten für geschlossene Laderäume. Die Oberfläche KCN-09 ist ein Top-Produkt mit den besten Antirutscheigenschaften und eignet sich speziell für offene Pritschen. Die Oberfläche KCN-13 überzeugt durch ihren "Gummiboden-Effekt". Dieser Antirutschboden ist besonders für kleine Transporter und Kastenwagen geeignet, mit denen Stückgut transportiert wird.

Alle KCN-Antirutschböden werden in handelsüblichen Plattengrößen (bis 2,50 x 1,50m) gefertigt. Als Trägermaterial kommen neben Holz auch Metall oder Kunststoff zum Einsatz. Bei den Oberflächen KCN-01 und KCN-13 ist alternativ auch eine Aufbringung direkt im Fahrzeug möglich.

Unabhängig von der gewählten Oberfläche sind laut Bundesamt für Güterverkehr (BAG) bis zu 80 Prozent der Beschaffungskosten von KCN-Antirutschböden im Rahmen des De-minimis-Programms förderfähig.

Neben den Antirutschböden präsentiert KCN auch KCN EasyStop: Streifen mit einer rutschhemmenden Kunststoffbeschichtung, die zur Ladungssicherung im Transportraum oder auch Kofferraum eingesetzt werden können. Die Streifen verhindern zuverlässig, dass Behälter oder Gegenstände im Laderaum rutschen, ohne Montage oder Kleben.

## **KS-Tools, Halle 1, Stand A 109**

### **Viel Power für die Nutzfahrzeug-Werkstatt**

KS Tools präsentiert auf der NUFAM ihren neuen Schlagschrauber-Serie speziell für die Nfz-Werkstatt: die superMONSTER. Sie leisten nicht nur beachtliche 3405 Nm, sondern sind auch speziell an den Bedarf der Nfz-Werkstatt angepasst. So haben sie zum Beispiel einen zweiten Griff für den Zweihandbetrieb. Damit lassen sie sich besser halten. Gleichzeitig können Nfz-Profis damit die Kraft des Schlagschraubers besser übertragen. Dazu kommt, dass diese Werkzeuge besonders leicht sind. Die Schlagschrauber der superMONSTER Serie haben bei KS Tools die Produktnummern 515.3250, 515.3260, 515.3270 und 515.3280. Es gibt sie mit kurzem oder langem Amboss sowie in den Größen 3/4 und 1 Zoll.

## **LuxTek, Halle 1, Stand D123**

### **Hochverdichtete Fahrplatten aus Kunststoff bietet bessere Lastverteilung**

Das Bundes-Bodenschutzgesetz (BbodSchG) schreibt vor, dass zur Vorsorge gegen das Entstehen von Bodenveränderungen Schutzmaßnahmen zu treffen sind. Wo der Untergrund nicht befahren oder durch Belastungen beschädigt werden darf, werden daher Fahrplatten eingesetzt. Durch die stetig größer werdenden LKW und Kräne müssen Fahrplatten jedoch zusehends stärkeren Beanspruchungen standhalten. Es drohen Schäden am Boden durch brechende oder zu elastische Platten, die den Druck zu stark an den Untergrund weitergeben.

Das Unternehmen LuxTek® Tobias Gimmler hat eine neue, doppelseitig strukturierte „LuxTek Professional“ entwickelt, die durch das in der Herstellung angewandte Pressverfahren und das hochwertige Material zugleich elastisch und biegesteif ist. Für den Boden bedeutet dies zuverlässigen Schutz ohne die Gefahr von Fahrriellen, Mulden oder Verdichtungen. Die seit Anfang 2017 erhältliche Fahrplatte ist durch die Kombination aus fein strukturierter Personenseite und grob profilierter Fahrzeugseite vielseitig einsetzbar.

## **Sortimo, Besucherrundgang, Stand BG 23**

### **Sortimos Produktvielfalt auf der NUFAM**

Mit der Fahrzeugeinrichtung Sortimo HD stellt Sortimo eine Fahrzeugeinrichtung vor, die dem Handwerker nicht nur einen hohen Grad

28.9. – 1.10.2017

an Organisation und Struktur im Fahrzeug ermöglicht, sondern auch die geeignete Fahrzeugeinrichtung ist, wenn es um extreme Belastungen und hohe Anforderungen geht. In den robusten Einrichtungsblöcken findet neben Kleinmaterial auch schweres Werkzeug seinen Platz. Regal- und Fachböden von Sortimo HD sind für eine Zuladung von bis zu 120 kg ausgelegt. Aufgrund des hohen Anteils an Composite-Material ist Sortimo HD stoß- und kratzfest, korrosionsbeständig und resistent gegen Säuren, Laugen, Benzin und andere chemische Mittel.

Auf der NUFAM präsentiert Sortimo außerdem die Sortimo Refill App, welche in dem gemeinsam mit Mercedes-Benz Vans und der Unternehmensgruppe fischer durchgeführten Mobile Material Service Projekt entwickelt wurde. Die Sortimo Refill App bildet in Kombination mit einer mit Near-Field-Communication-Tags versehenen Sortimo HD Fahrzeugeinrichtung die Basis für ein neues Niveau des Materialmanagements in Servicefahrzeugen und bietet den Vorteil einfacher mobiler Materialbestellung und -transparenz.

Ebenfalls im Portfolio von Sortimo: WorkMo (Work Mobility), ein mobiles Transport-, Ordnungs- und Arbeitssystem, sowie die neue Generation des Dachträgers TopSystem mit integrierte Ladungssicherungssystem ProSafe.

## **Speedywash, Halle 1, Stand C 11**

### **Die starken Bürstenwaschanlagen aus Edelstahl – völlig mobil ohne Schlauch und Kabel**

Nach 20 Jahren Erfahrung mit Mobilten Bürstenwaschanlagen mit Schlauch und Kabel hat SPEEDYWASH bereits 1999 die erste schlauch- und kabellose Bürstenwaschanlage entwickelt. Durch einen integrierten Wassertank, Energie über einen Dieselmotor oder ein Akkupaket können diese Anlagen völlig frei und mobil um das Fahrzeug geführt werden.

Um das Arbeiten mit einer Selbstfahrenden Bürstenwaschanlage noch einfacher zu machen hat SPEEDYWASH die Modellreihe EZ easydrive entwickelt. Dabei werden die Anlagen über eine Lenkdeichsel gelenkt und können somit ohne jeglichen Kraftaufwand um das Fahrzeug geführt werden. Die Lenkdeichsel ist variabel in der Höhe und somit ergonomisch an jede Körpergröße anpassbar. Wie bei allen SPEEDYWASH Anlagen sind auch die easydrive Modelle von beiden Seiten bedienbar, dies ermöglicht ein Umfahren des Fahrzeugs in zwei Richtungen bei jeweils geänderter Drehrichtung der Waschbürste. Diese Spezialität ist ausschließlich bei SPEEDYWASH erhältlich.

## Suer Nutzfahrzeugtechnik, Halle 2, Stand A 221

### **Vereinte Kompetenz: Suer Nutzfahrzeugtechnik und Kooperationspartner stellen gemeinsam Produkte vor**

Suer Nutzfahrzeugtechnik präsentiert auf der NUFAM die Cargotrail-Stahlbodengruppe SSP3. Diese Stahlbodengruppe wurde hinsichtlich der Variationsvielfalt optimiert und angepasst. Unter anderem sind in dieser Bodengruppe die Systeme MultiFixx und MultiSave integriert.

Darüber hinaus präsentieren die Partner PWP die Türvarianten Profiler und Defender sowie von Edscha die neue Schiebeverdeckgeneration.

Suer präsentiert außerdem eine handhydraulische Hubdachanlage Bluelift 600, die platzsparend in die Eckrungen von Curtain-Sider-Aufbauten montiert wird. Ein besonderes Merkmal sind die nicht miteinander verbundenen Baugruppen Dachlift- sowie Schubeinheit. Dadurch ist die Anlage besonders reparaturfreundlich und die Hydraulikeinheit ist im Fahrbetrieb unbelastet. Selbstverständlich ist dieses System kombinierbar mit anderen Herstellern.

Rund um das Thema Ladungssicherung zeigt Suer auf der NUFAM innovative Lösungen. Die Thematik Ladungssicherung ist in der Transportbranche wichtig und anspruchsvoll geworden. Am Stand von Suer können sich Besucher über ein GSP-Getränkerückhaltesystem informieren.

Aus dem Bereich Beleuchtung werden Lichtanlagen der neuesten Generation des Suer Vertriebspartners Aspöck präsentiert. Dabei werden individuelle Ansprüche berücksichtigt.

## VBG Group, Halle 2, Stand A211

### **VBG präsentiert neues AM/RL (Redline) System für Ringfeder Anhängerkupplungen**

Mit dem neuen AM/RL (Redline) System lassen sich Ringfeder Anhängerkupplungen über den bereits am LKW vorhandenen Druckluftanschluss öffnen. So können Anhänger leichter abgekuppelt werden und der Fahrer spart Zeit und Geld.

Gelegentlich lässt sich die Kupplung beim Abkuppeln schwer öffnen. Das kann darauf beruhen, dass der Kupplungsbolzen in der Zugöse festklemmt, wenn sich Zugmaschine und Anhänger nicht genau in einer Flucht befinden. Das neue AM/RL System gibt ständig Öffnungskraft auf den Kupplungsbolzen. Dadurch öffnet sich die Kupplung unmittelbar, wenn sich der Kupplungsbolzen in der richtigen Position zur Zugöse befindet. Der Fahrer muss nicht aussteigen, um zu kontrollieren, ob das Fahrzeug in der richtigen Position steht.



Die Luft übernimmt das mühsame Öffnen der Kupplung und erleichtert das Abkuppeln des Anhängers. Zum Öffnen der Kupplung wird der Druckluftanschluss der Anhängerkupplung aus der dafür vorgesehenen Halterung genommen, in der er sich bei Nichtbenutzung befindet, und an den Druckluftanschluss des Fahrzeugs angeschlossen. So kann die Luft in den AM-Mechanismus strömen und den Kupplungsbolzen mit einer Kraft von ca. 3 kN (300 kg) anheben. Das Redline Druckluftsystem AM/RL ist mit den Druckluftanschlüssen Duomatic, C-Kupplung und Palm kompatibel. Es ist Teil des Ringfeder-Gesamtsystems für Kupplungen.

## **Winkler, Halle 1, Stand A111**

### **winkler auf der NUFAM 2017**

winkler stellt zum wiederholten Mal auf der Nutzfahrzeugmesse NUFAM in Karlsruhe aus. Auf 150 Quadratmetern präsentiert der Nutzfahrzeugspezialist seine Leistungen rund um Fuhrpark und Werkstatt. Die Fachberater der Standorte Karlsruhe, Freiburg, Ludwigsburg und Frankfurt stellen das Leistungsspektrum des Nutzfahrzeugspezialisten vor und stehen für individuelle Fragen und Gespräche zur Verfügung. Anhand zweier Modelle geben die Nutzfahrzeugprofis zudem konkrete Einblicke in die Fahrzeugtechnik. So erhalten die Besucher an einem selbst entwickelten Hydraulik-Kippermodell einen Eindruck von der Funktionsweise einer Hydraulikanlage und deren einzelner Komponenten. An einem Druckluft-Trailermodell mit moderner Anhängertechnik demonstrieren die winkler Fachberater zudem die Funktionen und Möglichkeiten von Diagnosesystemen.

## **Wistra, Halle 1, Stand E125**

### **Wistra vereinfacht die Ladungssicherung**

Die auf die Entwicklung und Herstellung von Ladungssicherungshilfsmitteln spezialisierte Wistra GmbH präsentiert im Rahmen der NUFAM diverse Neuentwicklungen, darunter das besonders schnell und einfach bedienbare Safeguard-Ladungssicherungsnetz QuickKEP sowie die Alu-Rundsperrbalken Combi-Beam 1858 und 1859 für Anker-Kombi-Zurrschienen, die keinen Druck auf den Fahrzeugaufbau ausüben. Ebenfalls neu sind die besonders schmalen Airline-Zurrgurtschienen "Slimversion" sowie weitere Entwicklungen rund um das Spairbalken-System von Wistra.

# NUFAM DIE NUTZFAHRZEUG MESSE

28.9. – 1.10.2017

Mit mehr als 25.000 erwarteten Besuchern wird die Messe Karlsruhe vom 28. September bis 1. Oktober zum fünften Mal zum Treffpunkt der Nutzfahrzeugbranche. Rund 350 Aussteller präsentieren auf der NUFAM das gesamte Leistungsspektrum der Branche: Fahrzeuge aller Gewichtsklassen, Aufbauten und Anhänger, Reifen, Teile, Zubehör, Werkstattausrüstung, Telematiklösungen sowie Dienstleistungen. Für Fachbesucher ist die NUFAM eine wichtige Plattform für Investitionsentscheidungen.

**Weitere Informationen zur NUFAM unter:**

**[www.nufam.de](http://www.nufam.de) und [www.facebook.com/nufam.karlsruhe](https://www.facebook.com/nufam.karlsruhe)**