

EINE VIELFÄLTIGE FACHAUSSTELLUNG ALS RAHMEN FÜR DAS SYMPOSIUM



Ladung will fachgerecht gesichert sein. Am 17. Mai dreht sich in Arbon alles um dieses zentrale Thema in der Transportkette.

Am 17. Mai 2019 findet in Arbon am Bodensee das 4. Ladungssicherungssymposium Schweiz statt. Nebst den interessanten Fachvorträgen kann in den Pausen die begleitende Fachausstellung besucht werden. Hersteller von Ladungssicherungshilfsmitteln, Fahrzeugbauer und Herausgeber von Schulungsunterlagen präsentieren ihre Produkte und Lösungen.

Text: Richard Knaus Bilder: Knaus, zvg

ALLSAFE GMBH & CO. KG, ENGEN (D) An den Aussenständen kann ein Elektro-Zustellfahrzeug der französischen Marke Colibus besichtigt werden. Selbstverständlich ist es mit den neuesten Ladungssicherungsmöglichkeiten ausgestattet. Die Firma allsafe bietet sich an für Sperrlemente in den verschiedensten Ausführungen, Fittinge, Zurrgurte, Zurrnetze und alle Arten von Zurrschienen (Airline-, Stäbchen-, Combischienen) für Lastwagen, Lieferwagen und Transporter. Neu hat sie zudem für den stetig wachsenden Onlinehandel spezielle Sperrelemente entwickelt. Damit wird die Ladungssicherung für den

Anwender zum Kinderspiel. Auch ein Rückhaltesystem für zylindrische Ladung wie zum Beispiel Edelstahl-Lebensmittelcontainer mit einer Masse von bis zu 1235 kg pro Stück hat sie im Angebot. Ausserdem werden im Mutterhaus in Engen die bestehenden Hilfsmittel zur Ladungssicherung ständig weiterentwickelt.

www.allsafe-group.com

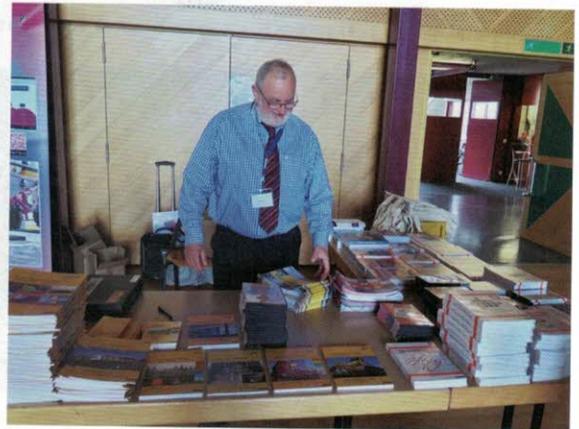
SPANSET AG, OETWILAM SEE (CH) Die Firma ist für «SpanSets» bekannt. Zurrgurte, vom einfachen Möbelgurt bis zur Schwerlastausführung mit entsprechenden Ratschen und Zurrhaken, sind ihr Kerngeschäft. Neu im Sortiment sind auch Zurrgurte aus Hochleistungspolyesterfasern mit einer sehr geringen Dehnung von maximal zwei Prozent. Nebst der extrem hohen Zugfestigkeit sind die hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit ihre Vorteile. SpanSet hat ausserdem ein neues Zurrgurtsystem für die Ladungssicherung von Fahrzeugen entwickelt. Der neue Zurrhaken für die immer dünner werdenden Fahrbahnbleche verursacht keine Punktbelastungen mehr. Zum Zurrgurtsystem gehört ein längerer Schutzschlauch, welcher die Vorspannkraft besser verteilt. Das Dienstleistungsangebot



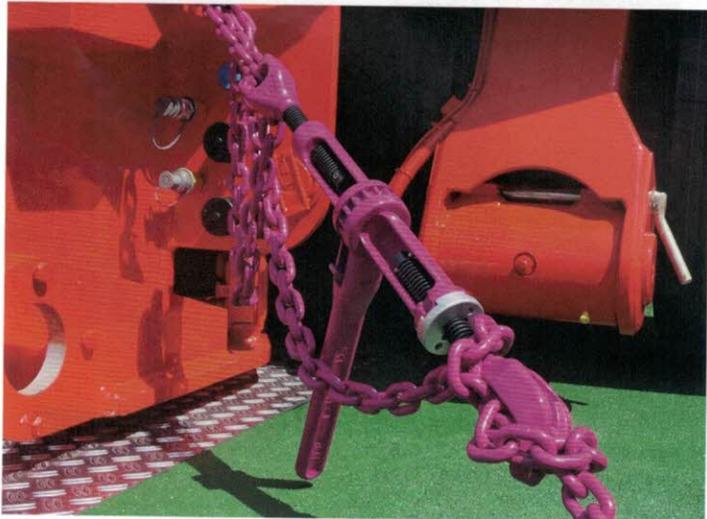
Das Elektrofahrzeug von allsafe mit verschiedenen Ladungssicherungshilfsmitteln.



Mit dem System von SpanSet wird die Fahrzeug-sicherung zum Kinderspiel.



Fachbücher über Gefahrgut und Ladungssicherung vom Verkehrs-Verlag J. Fischer.



Güteklasse 12 und eine maximale LC von 25000 daN bei der Union GmbH Qualitätsketten.

DAS LASI-SYMPIOSIUM 2019

Das 4. Ladungssicherungssymposium Schweiz findet am 17. Mai in Arbon statt. Informationen zu den Vorträgen und zur Ausstellung finden sich auf der Homepage. Hier können sich Interessenten am Forum direkt anmelden. www.lasis.ch ■

von SpanSet umfasst auch die Hebeteknik sowie die Höhengsicherung. www.spanset.ch

VERKEHRS-VERLAG J. FISCHER, DÜSSELDORF (D) Sie suchen das ADR 2019 mit dem SDR, GGBV, SKV und VSKV für die Schweiz? Der Verkehrs-Verlag J. Fischer hat das 1600 Seiten umfassende Werk im Angebot. Er hat eine ganze Menge über das Gefahrgut zu bieten. Dazu gehören Lehrmittel, Hilfsmittel und Software zu Gefahrgut nach ADR/RID/IATA/IMDG/ADN und Abfalltransporte. Auch für Gefahrgutkennzeichnung ist der Verlag die richtige Adresse.

Im Bereich der Ladungssicherung hat der Verlag ebenfalls einiges zu bieten. Seine verschiedenen Lehrmittel, Hilfsmittel und Softwares sowie Folienprogramme für den Unterricht machen das Thema für die Lernenden verständlicher. www.verkehrsverlag-fischer.de

UNION GMBH QUALITÄTSKETTEN, BRÜGG (CH) Die Kernkompetenzen der ehemaligen Union Kettenfabrik sind seit über 100 Jahren Ketten und Schmiedeteile. Als Generalimporteur und Tochterfirma von RUD Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG

vertriebt sie die qualitativ hochwertigen Produkte aus der Zurrtechnik mit der Güteklasse 12 und einer maximalen Nenndicke von 16 mm mit einer LC von 25000 daN. Die Verkürzung der Ketten erfolgt durch spezielle Haken ohne lästige zusätzliche Sicherung. Die Union GmbH ist auch bei der Hebeteknik und bei Schneeketten für leichte und schwere Motorwagen der richtige Ansprechpartner. Durch die Nähe zur Produktion bietet sie auch Sonderlösungen in allen Bereichen an, um den Kundenwünschen gerecht zu werden. In der eigenen Werkstatt und auf Wunsch auch in Ihrem Betrieb führt sie Prüfungen, Reparaturen und Anpassungen durch. www.kettenunion.ch

HLASH GMBH, BRÜHL (D) Die Hlash GmbH hat sich zum Ziel gesetzt, die Entwicklung der Ladungssicherung im Container voranzutreiben und verstärkt auf Nachweisbarkeit zu setzen. Kundenwünsche zu realisieren, ist dabei ebenso wichtig, wie deren Umsetzung effizient zu gestalten. Stichwort ist hierbei der passgenaue Einsatz von Ladungssicherung. Dazu gehört das zertifizierte Rückhaltesystem für die Verladung im Container mit Fässern, Weichverpackungen BigBags oder IBCs. Seit der Gründung im Jahre



Ladungssicherungssystem für den Container von Hlash.



Verschiedene Ladungssicherungssysteme und Hilfsmittel von der Eckold AG.



Spezielle Airbags für den Containerverlad von G & H GmbH Rothschenk.



Die Carl Götz GmbH bietet verschiedene Antirutschböden von KCN an.

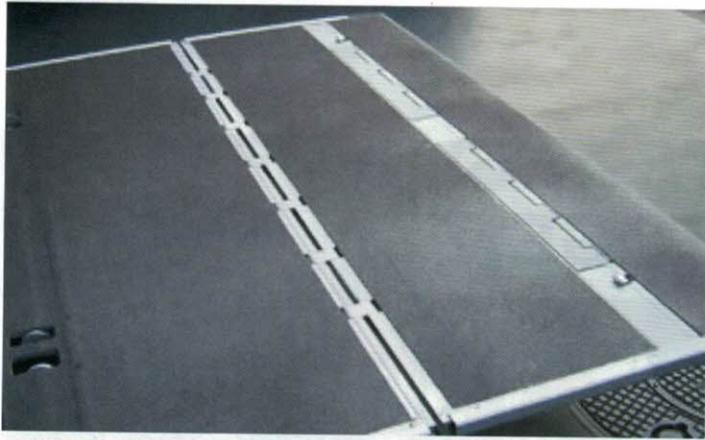
2015 bedient sie die Kunden weltweit mit zertifizierten Produkten und passgenauen Schulungen. Alle Lösungen stützen sich auf die Vorgaben des CTU Code of Practice sowie nationaler Regelwerke wie etwa der DIN EN 12195 oder des Intermodal Loading Guide des nordamerikanischen AAR/TTCI. www.hlash.de

ECKOLD AG, TRIMMIS (CH) ECKOLD Ladungssicherungen von führenden Herstellern erhöhen die Effizienz beim Be- und Entladen und die Sicherheit während des Transportes. Dazu gehören Fahrzeugeinrichtungen, Ladungssicherungssysteme, Zurrmittel und Hilfsmittel. Sollte mal nichts Passendes im Standardprogramm sein, bietet ECKOLD massgeschneiderte Lösungen nach Kundenwunsch. ECKOLD Kundenberater zeigen Ihnen gerne vor Ort die für Sie ideale Lösung und besuchen Sie gerne mit dem Vorführfahrzeug. Und wenn's mal schnell gehen muss – die Liefersgeschwindigkeit kann sich sehen lassen. www.eckold.com

G & H GMBH ROTHSCHENK, AUB (D) Glatte Wände oder fehlende Zurrpunkte? Die Firma Rothschenk hat ein Rückhaltesystem entwickelt, welches speziell auf temperatur-

geführte Transporte und auf Standard-Frachtcontainer abgestimmt ist. Die Ladeinheit wird mit zwei seitlichen Airbags und zwei Planen fest umschlossen. Das Rückhaltesystem verfügt über eine rutschhemmende Beschichtung an beiden seitlichen Airbags, welche eine zertifizierte Rückhaltekraft von bis zu 10 000 daN aufweist. Rothschenk hat aber auch vorkonfektionierte Rückhaltesysteme für die Ladungssicherung im Container sowie diverse Hilfsmittel wie Kantenschutzwinkel oder Fasssicherungen im Angebot. www.rothschenk.de

CARL GÖTZ GMBH, DOGERN (D) Die Carl Götz GmbH ist namhafter Exporteur in die Schweiz für Fahrzeugbauplatten mit Holzwerkstoff-Mittellage. Das Sortiment umfasst die klassische Siebdruckplatte in allen gängigen Stärken/Formaten und beidseitig glatte Filmsperrholzplatten. Exklusiv führt sie die KCN Antirutschböden, welche sie in Arbon auch ausstellen. Antirutschmatten sind dabei nicht mehr nötig, denn es werden damit Gleitreibbeiwerte von bis zu $\mu = 0,8$ erreicht. Dies hat die DEKRA bestätigt. Sicherheits- und Zeitgewinn sind die Vorteile der verschiedenen Antirutschböden. Die Belieferung der deutschsprachigen Schweiz erfolgt mindestens zweimal pro Woche inklusive aller Zollformalitäten. www.carlgoetz.de



Spezielle rutschhemmende Beschichtungen mit hohen Gleitreibwerten bei der InCoatings AG.



Verschiedene Antirutschmatten und Zubehör von den Berleburger Schaumstoffwerken.

INCOATINGS AG, PRATTELN (CH) «Rhino Linings»-Beschichtungen bieten einen guten Schutz der Böden für eine Bestückung mit Rollcontainern, Paletten oder bei Tiertransporten. Koffer und Pritschen lassen sich genauso einfach beschichten wie Hebebühnen. Rutschfestigkeit, Geräuschdämmung, Langlebigkeit und eine dauerhaft gute Optik zeichnen die beschichteten Böden aus. Dank einem hohen Gleitreibbeiwert von $\mu = 0,77$, welcher vom DTC (Dynamic Test Center) bestätigt wurde, ist die Ladung deutlich besser gesichert. Auch zur Lärmdämmung beim Be- und Entladen oder zum Befahren mit Stapler besitzt das Material eine hohe Abriebfestigkeit, ist erschütterungs- und schlagfest.

Bei Hebebühnen und Anpassrampen, welche der Witterung ausgesetzt sind, wird zum sicheren Begehen bei Nässe rutschhemmendes Korund eingearbeitet. Die starke rutschfeste Beschichtung mit Rhino Linings gewährleistet dem Untergrund den optimalen Schutz, ist wasserundurchlässig, abriebfest, korrosionsschützend und chemikalienbeständig. www.in-coatings.ch



Qualitätsketten der Güteklasse 12 und andere Hilfsmittel zur Ladungssicherung bietet die Pfeifer-Isofer AG.

BERLEBURGER SCHAUMSTOFFWERK GMBH, BAD BERLEBURG (D)

BSW ist Hersteller elastischer Produkte für den Bereich Transport und gehört zu den Marktführern. Für einen sicheren Transport der Güter hat BSW Regupol Antirutschmatten zur Ladungssicherung entwickelt. Egal ob durchschnittliche Transporte, Transporte empfindlicher Ladungen, Schwertransporte oder Transporte bei extremen Wetterbedingungen. Es sind Antirutschmatten für eine Flächenbelastung von 250 t/m^2 bis zu 630 t/m^2 lieferbar. Zudem ist das RHM-Kantholz mit beidseitig verklebten Antirutschmatten versehen und ein spezieller Gurtbandschoner ist erhältlich. Über alle Regupol-Produkte aus dem Bereich Ladungssicherung können Sie sich am 4. Ladungssicherungssymposium informieren. www.berleburger.com

PFEIFER-ISOFER AG, KNONAU (CH) Absturzsicherung, Anschlag- und Zurrmittel sind nur ein Teil des vielfältigen Angebotes der Pfeifer-Isofer AG. Mit der Zurrkette «HIT PRO» hat sie auch eine Zurrkette der Güteklasse 12 im Angebot. Diese bietet 50 Prozent höhere Zurrkräfte gegenüber einer Kette der Güteklasse 8. Auch im Vergleich mit einer Kette der Güteklasse 10 hat die «HIT PRO» immer noch 20 Prozent höhere Zurrkräfte. Vielfach kann beim Diagonalzurren dadurch eine kleinere Kettendimension eingesetzt werden. Für den Anwender bringt dies durch die deutliche Gewichtsreduktion von 40 Prozent eine viel bequemere Handhabung. www.pfeifer-isofer.ch

4. Ladungssicherungssymposium Schweiz 4^e symposium suisse «Arrimage du chargement»

Freitag, den 17. Mai 2019 in Arbon (TG) / Vendredi 17 mai 2019 à Arbon (TG)

Knaus Weiterbildung
Das Kompetenzzentrum für den Schwerverkehr