

# AusstellerNEWS



**Knaus Weiterbildung**  
Das Kompetenzzentrum für den Schwerverkehr

## 5. Ladungssicherungssymposium Schweiz 5<sup>e</sup> symposium suisse «Arrimage du chargement»

mit Ladungssicherungsausstellung / avec exposition de moyens d'arrimage

Freitag, 28. April 2023 in Arbon (TG) / Vendredi 28 avril 2023 à Arbon (TG)

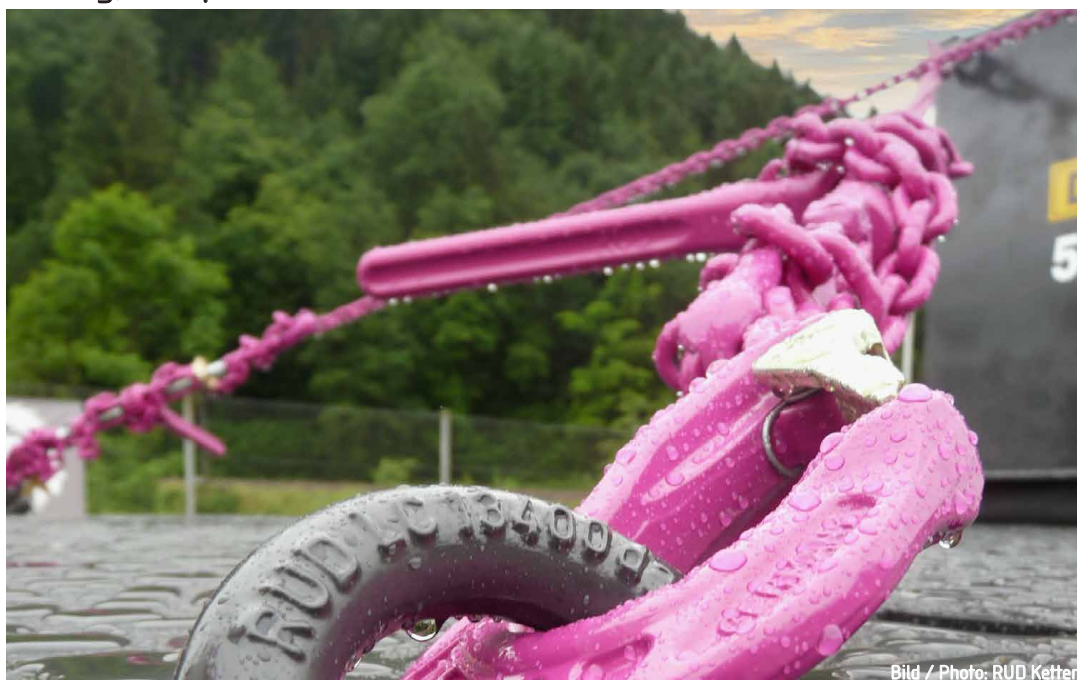


Bild / Photo: RUD Ketten

Sponsoren / Sponsors:



5. Ladungssicherungssymposium Schweiz  
5<sup>e</sup> symposium suisse «Arrimage du chargement»

AusstellerNEWS


Übersichtsplan / Plan de situation



## Aussteller in der Halle

Info	<b>Knaus Weiterbildung</b> <i>Das Kompetenzzentrum für den Schwerverkehr</i>	Info Ladungssicherungssymposium	4
4		Zurrmittel und Hilfsmittel	4
5		Antirutschmatten zur Ladungssicherung	5
6	 <small>Qualitätsketten • chaînes de qualité</small> <small>Ein Unternehmen der RUD Gruppe RUD</small>	Zurrketten	5
7	 <small>LADUNGSSICHERUNGSTECHNIK</small>	Ladungssicherung im Container	6
9	<small>FOR MAKERS. SINCE 1957.</small> 	Ladungssicherungssysteme, Zurrmittel ...	6
10		Produkte zur Ladungssicherung	7
11	 <i>... groß in Holz!</i>	Fahrzeugbau	7
12	 Königsberger Ladungssicherungskreis e.V.	Hilfsmittel zur Ladungssicherung	8
13		Rutschhemmendes Material, Hilfsmittel	8
14	 <small>Kompetenzzentrum für Ladungs- und Transportsicherheit</small>	Hilfsmittel zur Ladungssicherung	9
15	 <small>made in germany seit 1964</small>	Hilfsmittel zur Ladungssicherung	9

## Aussteller auf dem Freigelände

A2	 <b>PWP</b> <small>Der Wert liegt im Detail. Le sens du détail.</small>	Zurrmittel und Hilfsmittel	10
	Anmeldung für das 5. Ladungssicherungssymposium Schweiz als Teilnehmer		10

5. Ladungssicherungssymposium Schweiz  
5<sup>e</sup> symposium suisse «Arrimage du chargement»

**AusstellerNEWS**

3

## Aussteller in der Halle

Info Infostand Ladungssicherungssymposium

**Knaus Weiterbildung**

Das Kompetenzzentrum für den Schwerverkehr

Richard und Jacqueline Knaus  
Knaus Weiterbildung

CH-9036 Grub SG

+41 71 891 50 11

[www.knaus-weiterbildung.ch](http://www.knaus-weiterbildung.ch)



Wir sind die Initianten und Organisatoren des Ladungssicherungssymposiums seit der ersten Durchführung im Jahr 2012. Als anerkannte Weiterbildungsstätte der ASA (Vereinigung der Strassenverkehrsämter) für die CZV (ChauffeurenZulassungsVerordnung) sind wir am Puls des Marktes und kennen die Probleme und Herausforderungen in der Praxis.

Am Stand können Sie sich über Weiterbildungsmöglichkeiten im Bereich Ladungssicherung informieren. Das Angebot reicht von eintägigen Veranstaltungen «1 Tag nach CZV», «Berechnungen nach der EN 12195-1:2010», «Spezielle Ladegüter» bis zu mehrtägigen Schulungen «Ladungssicherung in Anlehnung an die VDI 2700a».

Ausserdem ist das Fachbuch für den Schwerverkehr «Auf Achse» in der 8. Auflage als Ansichtsexemplar am Stand verfügbar. Es beinhaltet nicht nur den Unterrichtsstoff, den angehende Berufs-Chauffeure zum erfolgreichen Bestehen der Prüfung benötigen, sondern dient auch als Nachschlagewerk für

Fahrlehrer, Polizisten, Strassenverkehrsexperten und alle anderen auf Achse. Das Wissen kann anhand eines Übungsheftes mit verschiedenen möglichen Prüfungsfragen getestet werden.



### 4 Zurrmittel und Hilfsmittel zur Ladungssicherung



SpanSet AG

CH-8618 Oetwil am See

+41 44 929 70 70

[www.spanset.ch](http://www.spanset.ch)



### Wie wir Mensch und Ladung vor Unfallgefahren schützen



Sicherheit steht für Sie und uns an erster Stelle, wenn es um den Transport von Gütern geht und um den Schutz aller, die damit befasst sind. Sie gibt nicht nur ein beruhigendes Gefühl, sondern ist auch gesetzlich vorgeschrieben. Mit unseren Ladungssicherungsmitteln wenden Sie Gefahren und Unfälle wirkungsvoll ab und entsprechen umfassend den gesetzlichen Anforderungen.

### 100% Qualität – 100% Sicherheit

Von der Materialauswahl bis zum Qualitätstest, von exakten Berechnungen bis hin zum intelligenten Einsatz – wir geben in jeder Phase 100% Leistung. Den Grossteil unserer Gurten weben wir selbst in Deutschland. Damit nur absolut zuverlässige und praxisgerechte Ladungssicherungsmittel in Ihre Hände gelangen, beschäftigen wir Experten aus den unterschiedlichen Bereichen und entwickeln neue Produkte zusammen mit Hochschulen und anderen Institutionen.

Mit uns bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand und können Ihre Ladungen sicher und gesetzeskonform transportieren.



## 5 Antirutschmatten zur Ladungssicherung

**KARGOTEC®**

KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG

D-29410 Salzwedel

+49 3901 83040

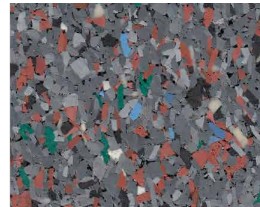
[www.kraiburg-releaste.com/kargotec](http://www.kraiburg-releaste.com/kargotec)



**KARGOTEC® Ladungssicherung aus Recycling-Gummigranulat:**  
Zur Ladungssicherung beim Gütertransport auf Strasse,  
Schiene, zur See und in der Luft

Mit ihren hohen Gleitreibbeiwerten reduzieren die Antirutschmatten KARGOTEC® basic, spezial plus, protect und secure die Gleitfähigkeit auf glatten Ladeflächen. Die Rutschgefahr des Ladegutes wird kleiner, die erforderliche Vorspannkraft beim Niederzurren reduziert sich deutlich und dadurch auch die Anzahl der Zurrmittel. Das bedeutet Zeit- und Kostenersparnis. Daher sind die Antirutschmatten KARGOTEC® basic, spezial plus, protect und secure neben Zurrgurten ein hervorragendes Hilfsmittel bei der Ladungssicherung und können unter jeder Art von Ladung eingesetzt werden.

Verschiedene zulässige Flächenlasten, Reibbeiwerte und Stärken des Produktportfolios sorgen für eine ideale Lösung für alle üblichen Anwendungen. Durch den Werkstoff Recycling-Gummigranulat sind die Produkte äusserst nachhaltig.



## 6 Zurrketten

**UNION**  
Qualitätsketten • chaînes de qualité  
Ein Unternehmen der RUD Gruppe RUD

Union GmbH Qualitätsketten

CH-2555 Brügg Ein Unternehmen der RUD Gruppe

+41 32 341 27 25

[www.kettenunion.ch](http://www.kettenunion.ch)



**RUD ICE-Zurrketten, Sicherheit in höchster Güte und Komfort.**



ICE-Zurrketten weisen eine 60% höhere zulässige Zurrkraft auf im Vergleich zu den Zurrketten im gleichen Nenndurchmesser der Güteklasse G80.

In der Praxis beim Direktzurren wird somit eine ICE-Zurrkette im Nenndurchmesser 10 mm denselben Anforderungen gerecht, wie eine G80-Zurrkette im Nenndurchmesser 13 mm.

Dies bedeutet Gewichtersparnis bis zu 45% in allen Nenndurchmessern. An der zu transportierenden Fracht, ist das ordnungsgemässe Anschlagen teilweise nicht möglich. Aus-

brennlöcher oder in den Aufbau eingebrachte Durchbrüche lassen ein Durchschlaufen des Hakens nicht zu, oder die Klinke kann nicht geschlossen werden beim Einhängen.

Gerne stellen wir Ihnen unsere RUD-Lösung mit Kranzketten und Verkürzungsklaue vor.

Das Herzstück unserer Zurrkette ist der ICE-CURT-Spindelspanner, auch bei diesem flossen praxisorientierte Überlegungen ein. Mit einem Plus mehr an Ergonomie, Sicherheit und Komfort macht es das RUD ICE-Zurrkettenprogramm zur wirtschaftlichen Wahl.

Gerne können Sie sich am Stand 6 selbst von unseren RUD-Produkten begeistern lassen.



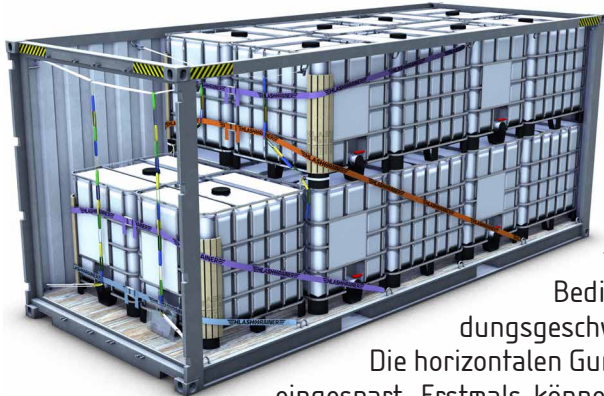
## 7 Ladungssicherung im Container



HLash & Rainer GmbH  
D-51149 Köln  
+49 2203 92 29 7-351  
[www.hlash-rainer.de](http://www.hlash-rainer.de)



### Neues, nachhaltigeres Container Rückhaltesystem CRS



Die Nachhaltigkeit eines Produktes ist heutzutage kein nice-to-have mehr, sondern ein Muss, wenn wir unsere Umwelt erhalten wollen. Grund genug für uns, Hlash & Rainer GmbH, unsere Rückhaltesysteme für den Container unter nachhaltigen Gesichtspunkten auf dem hauseigenen Ladungssicherungsprüfarea weiterzuentwickeln.

Bedingung: Keine Einbussen bei Qualität und Anwendungsgeschwindigkeit!

Die horizontalen Gurtbänder wurden überarbeitet, ca. 15 % Material eingespart. Erstmals können alle Rückhaltegurte die einwirkenden Kräfte gleichmässig aufnehmen und werden parallel an die Lastgrenzen geführt. Die CRS können, im Vergleich zu herkömmlichen Systemen, bei gleichem Materialeinsatz, um bis zu 60 % höher belastet werden. Ein grosser Vorteil für unsere Kunden.

Unsere CRS sind tailor-made, passend zu jeder Verladesituation bei unseren Kunden. Des Weiteren haben wir, zur Unterstützung unserer Kunden, ein Konzept zur Kreislaufwirtschaft für die Rückhaltesysteme entwickelt.

## 9 Ladungssicherungssysteme, Zurrmittel und Hilfsmittel



Eckold AG  
CH-7203 Trimmis  
+41 81 354 12 50  
[www.eckold.com/fahrzeugtechnik/](http://www.eckold.com/fahrzeugtechnik/)



### Starke Beratung, grosses Sortiment, attraktiver Preis Das ist die ECKOLD AG Fahrzeugtechnik

Fahrzeugtechnik von ECKOLD bedeutet Auswahl, Qualität und starke Konditionen. Unser facettenreiches Sortiment wird laufend den Wünschen unserer Kunden angepasst. Auf unsere hohe Lieferfähigkeit ist Verlass.



NEU bei ECKOLD AG:

ECKOLD-FIX, das Regalsystem für Kofferaufbauten und Kastenwagen. Ein Regal-Bausatzsystem, mit dem Regale passgenau nach Kundenwunsch und mit optimaler Ladungssicherung erstellt werden können.

ECKOLD-KLAPP, individuell konfigurierbares klappbares Regalsystem für Kofferaufbauten. Das klappbare Regal- und Ladungssicherungssystem, ist nicht an bestimmte Masse und Raster gebunden. Durch die Modulbauweise lässt sich das System beliebig erweitern.

## 10 Produkte zur Ladungssicherung

# HEBETECH

Hebetech AG

CH-8863 Buttikon

+41 55 451 02 00

[www.hbt-ag.ch](http://www.hbt-ag.ch)



### Ergolash Zurrgurte - Exklusiv bei Hebetech erhältlich



Wir sind stolz, Ihnen unsere Neuheit des Jahres präsentieren zu dürfen: Zurrgurte von Ergolash. Revolutionieren Sie Ihre Ladungssicherung! Denn mit Ergolash sind Sie nicht nur bis zu 35% schneller, Sie ersparen sich auch das mühsame Entwirren und Einfädeln des Gurtbandes.

#### EINFACH - SCHNELL - STABIL

Auf den ersten Blick sieht der Ergolash-Zurrgurt aus wie jeder andere. Auffallend ist die neongrüne Farbe des Bandes, doch die Besonderheit liegt in der Ratsche. Die gehärtete und aus hochfestem Stahl gefertigte Wickelwelle besitzt einen kleinen Schlitz an der Seite. Durch diesen wird das Gurtband ganz leicht eingeschoben und muss nicht mehr mühsam durch die Ratsche gezogen werden. Dadurch entfällt nicht nur das lästige Einfädeln von langen Gurtenden, das Band kann auch bei jeder beliebigen Länge direkt eingeführt werden. Eine deutlich schnellere und einfachere Handhabung, auch mit Handschuhen. Die Ratsche ist besonders stabil ausgeführt und vollständig durch eine Verzinkung vor Korrosion geschützt. Damit erfüllt der Spanngurt trotz des Schlitzes alle Stabilitätsanforderungen und entspricht der Norm EN 12195-2. Zudem ist diese besondere Ratsche patentiert. Der Ergolash-Zurrgurt kann damit bedenkenlos im Strassenverkehr als Sicherungsmittel eingesetzt werden.

[Link zu mehr Infos:](#)



## 11 Fahrzeugbau



Carl Götz GmbH

D-78256 Steisslingen

+49 77 38 9277 12

[www.carlgoetz.de](http://www.carlgoetz.de)



### Warum einen Antirutschboden? - Zeit sparen und sicherer fahren!

Das A und O beim Transport von Gütern ist eine ordnungsgemässe Ladungssicherung. Nicht nur die Befestigung der Ware durch Gurte spielt dabei eine grosse Rolle, sondern auch der richtige Untergrund. Um die Gefahr für Mensch und Gut so gering wie möglich zu halten, werden sogenannte Antirutsch-Matten eingesetzt und unter der Ware auf dem Auflieger verteilt. Dabei vergisst man aber schnell, dass gerade beim Sichern der Ladung so einiges passieren kann.

Mit festen Antirutschböden, bestehend aus Sperrholzplatten mit einer innovativen Anti-Rutsch Beschichtung, können Sie von einer Reihe an Vorteilen profitieren. Anders als bei den Antirutsch-Matten, muss nichts mehr zurechtgelegt werden.

Das spart Zeit beim Be- und Entladen der Ware und trägt zu einer verbesserten Sicherheit für den Mitarbeiter bei, denn dieser hält sich wesentlich kürzer auf der Ladefläche auf.

Ein Antirutschboden kann bis zu 4 Jahre in Gebrauch bleiben. Der Reibbeiwert bleibt selbst nach zwei Jahren im Gebrauch der Gleiche. Unser Antirutschboden ist DEKRA-zertifiziert und vom Fraunhoferinstitut IML geprüft worden. Die Ergebnisse sprechen für sich: Diese Beschichtung trägt zu einer verbesserten Sicherheit während der Fahrt bei, erhöht die Rentabilität und ist resistent gegen Öl, Treibstoffe, Säure und viele Chemikalien. Im Prinzip kann man mit einem Wechsel zu einem Antirutschboden nur profitieren und dabei auch noch die Sicherheit der Mitarbeiter erhöhen.



WIE VIEL KÖNNEN SIE SPAREN?  
JETZT QR-CODE ABSCANNEN UND  
BERECHNEN!





## 12 Hilfsmittel zur Ladungssicherung



Königsberger Ladungssicherungskreis e.V.

Königsberger Ladungssicherungskreis  
KLSK® e.V.

D-24594 Hohenwestedt

[geschaeftsstelle@klsk.de](mailto:geschaeftsstelle@klsk.de) [www.klsk.de](http://www.klsk.de)

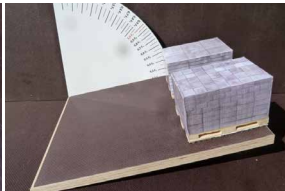
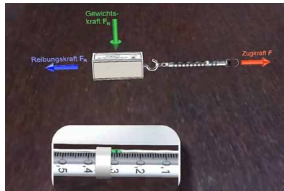
Der Königsberger Ladungssicherungskreis e.V. KLSK® entstand aus der Idee, Experten aus unterschiedlichen Bereichen der Ladungssicherung zum Erfahrungsaustausch an einen Tisch zu bringen. So wurde 2002 der Königsberger Ladungssicherungskreis e.V. KLSK®, der als gemeinnützig anerkannt ist, gegründet. Absolute Neutralität ist oberstes Gebot des Vereins. Mittlerweile zählt der KLSK® mehr als 350 Mitglieder. Diese kommen aus europäischen Nachbarländern.

Die Internetseite [www.klsk.de](http://www.klsk.de) ist eine gut besuchte Plattform für alle, die Informationen zum Thema Ladungssicherung benötigen. Als Magnet erweist sich die Rubrik «Bild des Monats», eine Sammlung von Fotos, die viel Unerfreuliches, aber auch Erheiterndes zur Ladungssicherung zeigen.

Mindestens einmal im Jahr treffen sich die Mitglieder zu einem mehrtägigen Erfahrungsaustausch bei Besichtigungen, Vorträgen und Diskussionen rund um das Thema Ladungssicherung.

Technische Hilfsmittel, die die Ladungssicherung, deren Kontrolle, Durchführung oder Qualität erleichtern oder verbessern können, werden durch den Verein selbst hergestellt oder in Auftrag gegeben und vertrieben, sofern sie nicht am Markt erhältlich sind.

Dies ist in erster Linie der Königsberger Reibklotz, der bei der Einschätzung eines vorhandenen



Reibwertes Hilfe leistet. Dieser kann durch den Modul-Koffer zu Schulungszwecken mit umfangreichem Inhalt erweitert werden.

## 13 Rutschhemmendes Material und Hilfsmittel zur Ladungssicherung

 **REGUPOL**

REGUPOL BSW GmbH

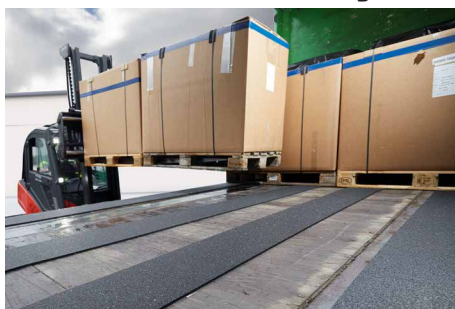
D-57319 Bad Berleburg

+49 2751 8030

[www.regupol.de](http://www.regupol.de)



REGUPOL BSW GmbH – Ladungssicherung durch Qualität



Als einer der führenden Hersteller von Antirutschmatten zur Ladungssicherung setzt «REGUPOL» auf Qualität, Service und Nachhaltigkeit. Ein schlankes und äusserst leistungsfähiges Produktportfolio der «REGUPOL cargo mat» hat sich seit vielen Jahren als wesentlicher Bestandteil für regelkonforme Ladungssicherungsmassnahmen bewährt.

Die «REGUPOL cargo mat» Produkte führen ganz aktuell das «Cradle to Cradle Certified®» in Bronze-Level. Das Zertifikat steht für eine durchgängige und konsequente Kreislaufwirtschaft.

Hiermit leistet «REGUPOL» einen wesentlichen Beitrag zum Thema Nachhaltigkeit.

Zuverlässige Ladungssicherung mit:

– **REGUPOL cargo mat 7210®**

Mit einer Maximalbelastung von 250 t/m<sup>2</sup> ist die «REGUPOL cargo mat 7210®» die meistverkaufte Antirutschmatte und geeignet für den Stückguttransport von mittlerem Gewicht.

– **REGUPOL cargo mat 9510®**

Die «REGUPOL cargo mat 9510®» wird eingesetzt, wenn empfindliche Ladungen transportiert werden sollen. Sie hinterlässt keine Farbrückstände. Die Maximalbelastung beträgt bis 350 t/m<sup>2</sup>.

– **REGUPOL cargo mat 1000®**

Mit der «REGUPOL cargo mat 1000®» werden schwere Ladungen gesichert. Extremwetter kann ihr nichts anhaben. Die Maximalbelastung beträgt 630 t/m<sup>2</sup>.



## 14 Hilfsmittel zur Ladungssicherung



**GWS Schlobohm**  
D-27404 Zeven  
☎ +49 4281 98 41 502  
[www.gws-schlobohm.de](http://www.gws-schlobohm.de)



Das Team von GWS®-Schlobohm besteht aus Sachverständigen, Beratern, Dozenten und Konstrukteuren. Gemeinsam hat das Team über 30 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Ladungs- und Transportsicherheit, der Aus- und Weiterbildung sowie im Gefahrgutsegment.

Wir bieten für die Ladungssicherung Ihrer Transporte, auch im ADR-Bereich, die Gutachtenerstellung, die Ausarbeitung von Verladeanweisungen, die Prüfung von Ladeeinheiten sowie Beratung und die Entwicklung von Ladungssicherungshilfsmitteln an.



## 15 Hilfsmittel zur Ladungssicherung



**allsafe GmbH & Co. KG**  
D-78234 Engen  
☎ +41 78 616 09 09  
[www.allsafe-group.com](http://www.allsafe-group.com)



### Sicherheit Made in Germany

**Der Ladungssicherungs-Spezialist allsafe setzt auf Formschluss und hohe Produktqualität.**

Die Produkte von allsafe zur Ladegut-Sicherung sind branchenweit bestens bekannt. Egal, ob Transporter oder Schwerlast-Auflieger, Getränketransport oder Stückgut. Für jedes Fahrzeug und jede Transportaufgabe bietet allsafe eine Lösung zur Sicherung der Ladung. Aus einem cleveren Baukasten, zertifiziert und hergestellt nach strengsten Vorgaben in Deutschland – und mit persönlicher Betreuung direkt vor Ort in der Schweiz.



← Mit dem allsafe-System kann nahezu jede Ladung gesichert werden.

Auf dem 5. Ladungssicherungssymposium Schweiz zeigt der Schweizer allsafe-Ladungssicherungs-Spezialist Michael Staubli Lösungen, wie einfach Formschluss als beste Form der Ladungssicherung umgesetzt werden kann. Der Link <https://allsafe.li/knaus> gibt eine Einführung in die Welt der Sperrelemente. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Auch für anspruchsvolle Ladegüter wie Oktabins gibt es bei allsafe Ladungssicherung. →



## Aussteller auf dem Freigelände

### A2 Zurrmittel und Hilfsmittel zur Ladungssicherung



Der Wert liegt im Detail.  
Le sens du détail.

PWP SA

CH-1530 Payerne

+41 26 662 71 11

[www.pwp-sa.ch](http://www.pwp-sa.ch)

#### GSP RÜCKHALTESYSTEM

Täglich werden unterschiedliche Waren in Gitterboxen, auf Holzpaletten, Rollcontainern o.ä. transportiert. Oft sind darunter auch Getränkelieferungen mit empfindlicher Ware.

Umstürzende Behälter und die damit verbundene Beschädigung der Ware werden nicht nur bei einer Kontrolle durch die Polizei schnell teuer.

Mit dem Getränke rückhaltesystem können verschiedenste Transportaufträge leicht bewältigt werden und Sie die Sicherheit haben, dass im Laderaum nichts verrutscht.

Das Getränkesperrsystem ist geprüft für Zuladungen bis **27000 kg** nach hinten und **16900 kg** in Fahrtrichtung für formstabile Ladeeinheiten.

Für Kleintransporter  
auch als GSP  
light erhältlich.



DEKRA-zertifiziert  
DIN EN 12642

## Anmeldung für das 5. Ladungssicherungssymposium Schweiz

#### Programm:

Nebst der Fachaussstellung werden verschiedene Fachreferate zu aktuellen Themen der Ladungssicherung gehalten.

Das Programm finden Sie unter: [www.lasis.ch](http://www.lasis.ch)



#### Teilnahmegebühr:

CHF 540.— pro Person

Die Teilnahmegebühr wird in Rechnung gestellt. Sie beinhaltet den Eintritt zu den Fachreferaten und der Ausstellung. Ebenfalls darin enthalten sind die Pausenverpflegungen, Mittagessen, Getränke und Apéro am Abend.

#### Anmeldung:

Bis Ende Februar 2023 mit Anmeldeformular unter: [www.lasis.ch](http://www.lasis.ch)

oder per E-Mail: [anmeldung@lasis.ch](mailto:anmeldung@lasis.ch)

