

Guten Tag,

anbei sehen Sie eine Zusammenstellung von Unfällen, die dadurch entstanden sind, dass die Fahrzeuge, die benutzt wurden, Ihre Fracht abkippen mussten. In vielen Fällen sind unschuldige Passanten und auch die Fahrer ums Leben gekommen. Dies ist, wie ich finde, ein sehr hohes Sicherheitsrisiko und muss nicht sein!

Denn das ZEL-System ist anders. Es kann seine Fracht horizontal entladen, weshalb ein konventioneller Kippvorgang nicht mehr notwendig ist. Sie finden auf den folgenden Seiten auch Bilder von meinem System, mit dem diese Unfälle nicht passiert und die darin involvierten Menschen vermutlich noch am Leben wären.

Mit freundlichen Grüßen,  
Ewald Wagner  
(ewaldwagner@googlemail.com)

# Bilder von Kippunfällen

## Kipper stürzt um: Lastwagenfahrer verletzt



Von: red/pol

Letzte Aktualisierung: 16. April 2013, 13:40 Uhr





**Kipper berührt Stromleitung- Fahrer tot**

**Lkw-Fahrer (28) nach Stromschlag verbrannt**

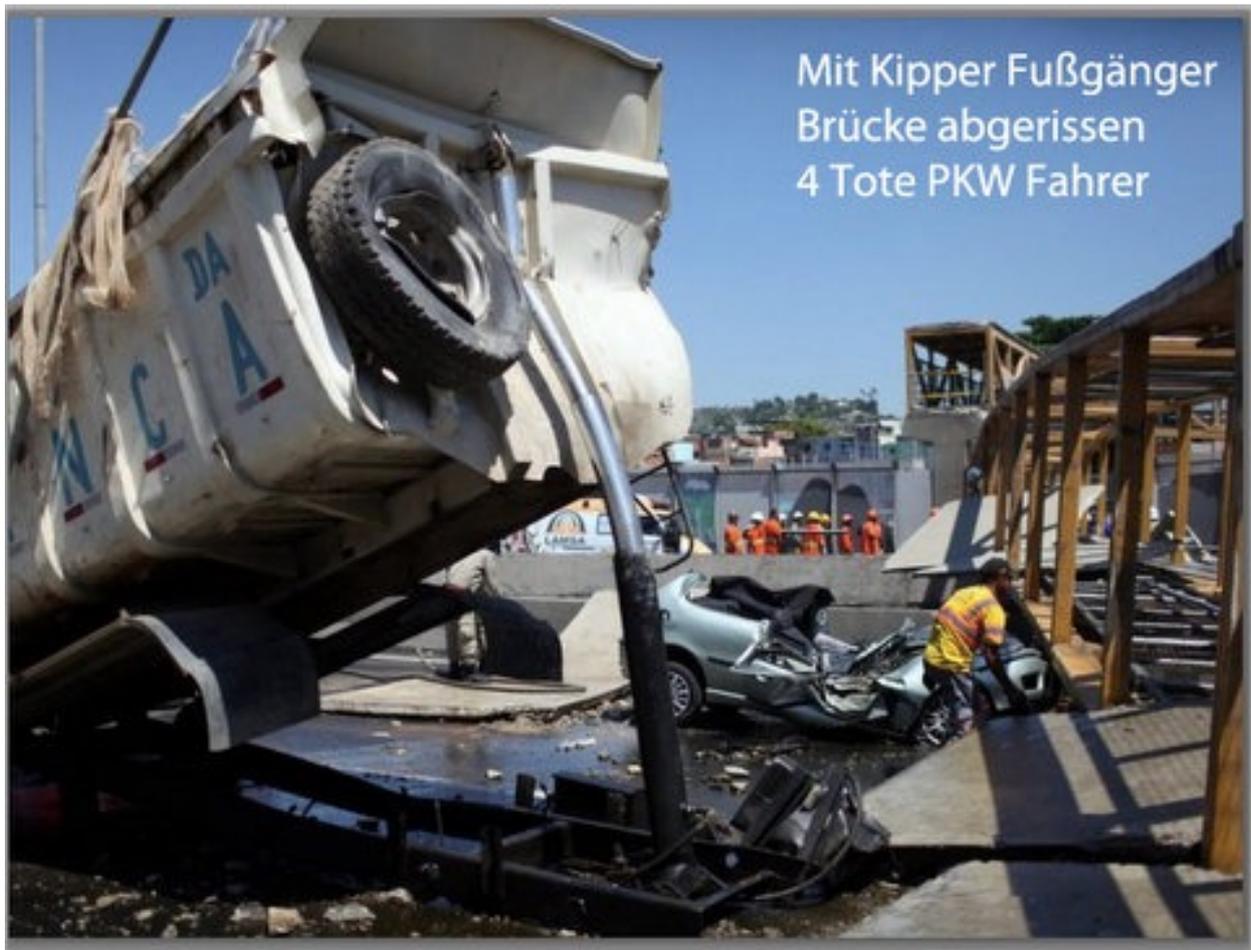


Foto: Feuerwehr Geiselhöring

**Bei einem tragischen Unglücksfall ist am Samstagmorgen ein Lkw-Fahrer ums Leben gekommen**

## LKW-Fahrer gerät in Stromleitung - tot

Beim Stroh abladen fing der Lastwagen durch die Stromleitung Feuer.



Mit Kipper Fußgänger  
Brücke abgerissen  
4 Tote PKW Fahrer



© GEORG-FOTO 

Nach den Unfall auf der A3, in der Nacht zum Dienstag.

# LKW reißt Schilderbrücke auf der A3 herunter

Veröffentlicht am 14. September 2014 von O-Blog in Feuerwehr, Oberhausen, Verkehr // 0 Kommentare



Foto: Berufsfeuerwehr Oberhausen





**Istanbul: Tankwagen reißt Brücke nieder - ein Toter und Verletzte**



Istanbul: Rettungskräfte am Unfallort im Stadtteil Avcılar

**Beim Einsturz einer Fußgängerbrücke in Istanbul ist ein Mensch getötet worden. Mindestens zwei weitere Personen erlitten Verletzungen. Ein Tanklastwagen hatte die Überführung gerammt.**













# Tödlicher Umsturz

Rekultivierung im Braunkohle-Tagebau. In einem umgestürzten 4-Achs-Muldenkipper wurde ein schwer verletzter Fahrer aufgefunden. Für ihn kam jede Hilfe zu spät.

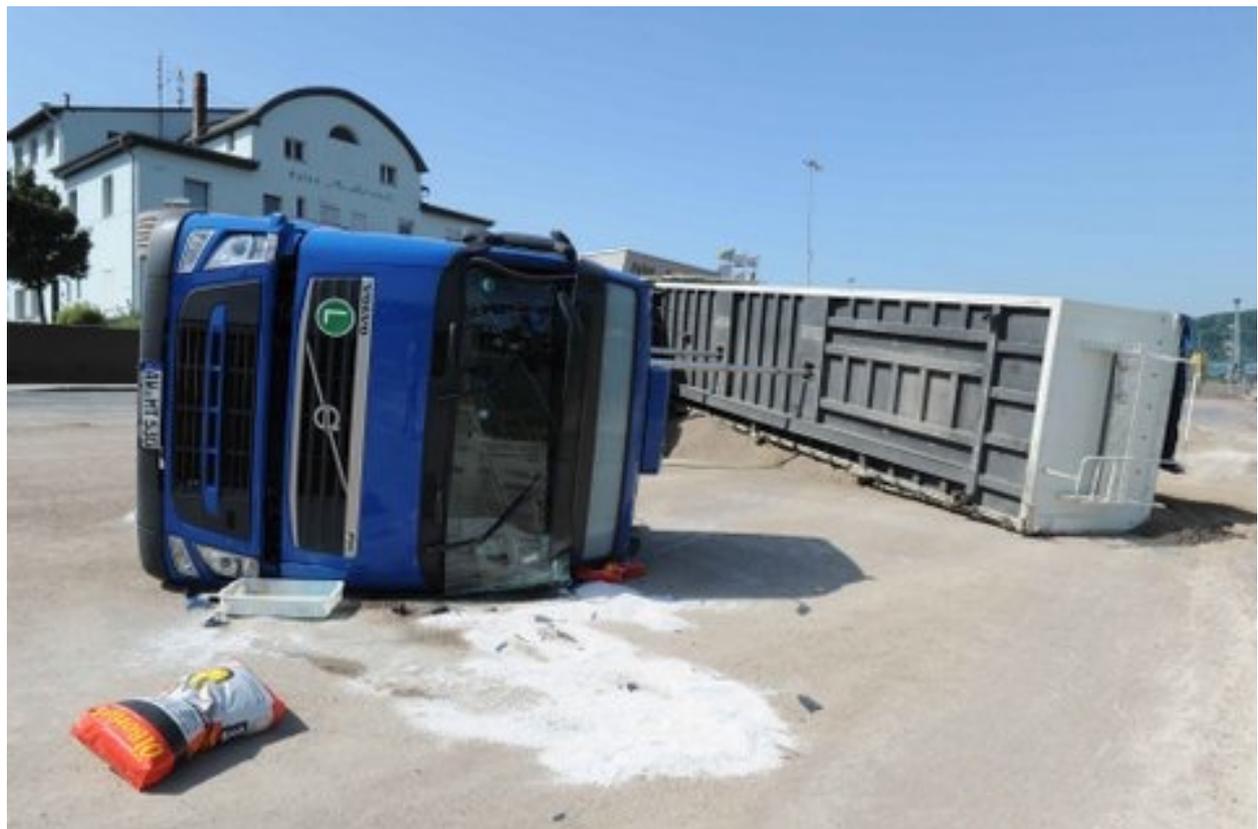


**J**eder LKW-Fahrer, der Erfahrung im Umgang mit Muldenkipperfahrzeugen hat, weiß, dass bei Sandaufträgen während der Abkippung der Ladung die Größe des Mastenraums beachtet werden muss. Versetzt-Kipper geben hingegen größere Abstände frei. Das ist jedoch ein Irrtum, denn die Gefährdungen sind hier ähnlich wie bei Kippaufbauten. Bei dem ersten Kippmanöver kommt der Fahrer nur dem Schwere mit nur leichten Blessuren davon, während er umgestürzt Fahrzeug nicht selten Totalschaden erleidet. Auch hierzu wieder werden die BGF auch Unfälle gemeldet, bei denen der Fahrer schwer oder sogar tödlich verletzt wird – so wie in dem nachfolgenden Fall.

**Das Unfall hat niemand gesehen**  
Der Kraftfahrer hatte den Auftrag erhalten, mit einem vierachsigen Muldenkipper Braunkohle zur Rekultivierung eines Braunkohle-Tagebaus abzuliefern.



Sattelkipper beim  
kippen umgefallen.  
Fahrer werden oft verletzt  
oder sogar getötet.





**Remscheid: Lkw kippt auf Baustelle um**



**Hutthurm | 05.09.2012 | 11:54 Uhr**

**Lastwagen kippt bei Hutthurm um: 33-jähriger Fahrer stirbt**



**Ein Bild der  
Zerstörung: der  
umgekippte Lkw  
bei Hutthurm. –**

**Foto:**

**Geisler**[/rogerimages.de](http://rogerimages.de)













**Der umgekippte Lastwagen in der Kiesmulde an der Rothausstrasse.**

Quelle: Kapo BL



## Lastwagen kippt in Kiesgrube - Chauffeur schwer verletzt



Der Unfall ereignete sich am Montagmorgen. (Bild: Kano SG)

Schwalmatal, 27.02.2014

## Lkw fährt gegen Brücke und kippt um

1 von 25



Foto: Günter Jungmann



## Sattelzug kippt beim Ausladen um



Beim Ausladen kippte in Inzlingen ein Sattelzug um. Foto: Polizei



# Mit Erde beladener LKW kippt vor Baustelle

*In Konolfingen ist heute Morgen ein LKW umgekippt. Ein Auto wurde unter der schweren Last begraben.*





Bild 1 von 20



Andreas Kretschel

Kilometerlanger Stau, genervte Autofahrer - und ein Schaden von einer halben Million Euro:  
Die Unaufmerksamkeit eines Lasterfahrers hat im Juni 2009 ein Riesenchaos ausgelöst.

Title: 23.01.2014 (FÜ) Lkw kippt beim Abladen von Erdhügel in Fürth um



Mit Kipper verunfallt



## Sattelzug beim Abkippen umgefallen

Porta Westfalica - 27. Aug 2014



Bei dem Versuch seine Ladung abzuschütten, ist am Dienstagabend auf dem Gelände eines Kieswerkes in Porta Westfalica-Veltheim ein Lkw umgekippt. Der Fahrer (57) wurde dabei verletzt.

# LASTWAGEN IN NEUHEIM UMGEKIPPT

Chauffeur und Beifahrer wurden beide verletzt

Donnerstag, 25. Juli 2013 14:45



Das Unglücksfahrzeug: Wegen einer Gewichtsverlagerung kippte der Lastwagen auf die Seite.  
Foto: Zuger Polizei

# Kipper stürzt in Kiesgrube



Freitag, 15 November 2013 12:00 geschrieben von Georg Mahn



Der Fahrer stieß mit seinem Fahrzeug gegen die Brücke "Huisingas Lohne"



# Bilder des ZEL-Systems

Wie bereits erwähnt, ist das ZEL-System anders. Nicht nur, dass es durch die Möglichkeit des horizontalen Entladens diese Unfälle vermieden hätte, es bietet auch weitere Vorteile.

Durch die neuartige Konstruktion kann das übliche Chassis entfallen, weshalb es leichter ist, als zur Zeit auf dem Markt vorhandene Kippsättel. Dies bedeutet, dass man das Fahrzeug mit mehr Gütern beladen kann und dennoch das zulässige Gesamtgewicht nicht überschreitet.

Ebenso kann man das System in verschiedenen Anwendungsszenarien verbauen, z.B. als Presscontainer, in der Landwirtschaft zum Pressen und Entladen von Maisilage oder in einem BDF-Container, den man danach per Schiff oder Bahn weiter transportieren kann. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten sind dank der verwendeten Standards sowie der Einfachheit des Systems an sich sehr hoch.

Selbst das Entladen in Hallen stellt für dieses System kein Problem dar.

Ich hoffe mit diesem Dokument Ihr Interesse an meinem System geweckt zu haben. Ich stehe Ihnen gerne für weitere Fragen zu Verfügung. Meine Kontaktdaten finden Sie in dieser Email ebenso wie in diesem Dokument.

## Entladen ohne zu kippen





