

Inhaltsverzeichnis 2019

<u>AUTOREN und AUTORINNEN</u> (alphabetisch)	2
RUBRIKEN (alphabetisch)	
<u>ARBEITSSCHUTZ</u>	3
<u>BAHN</u>	3
<u>BRANCHENTREFF</u>	4
<u>GEFAHRGUTRECHT</u>	5
<u>HÄFEN</u>	7
<u>INDUSTRIE + HANDEL</u>	8
<u>LAGERUNG</u>	9
<u>LUFTVERKEHR</u>	10
<u>PORTRAIT</u>	11
<u>REKONDITIONIERUNG</u>	11
<u>SCHIFFFAHRT</u>	11
<u>TANKFAHRZEUGE</u>	12
<u>TANK-LOGISTIK</u>	13
<u>TRANSPORT + LOGISTIK</u>	13
<u>VERPACKUNGEN</u>	15
<u>SERVICEHEFTE</u>	16

AUTOREN (alphabetisch)

Autor	Titel	Ausgabe/Seite	Autor	Titel	Ausgabe/Seite
Bruns, Sascha,	Alles über Lithiumbatterien (IV)	9/26	Klein, Stefan,	Mittelpunkt der Logistikwelt	7/8
Conrad, Jochen,	Gemeinsam am Werk (II)	1/32	Klein, Stefan,	Mehr Tiefgang bitte!	7/15
Conrad, Jochen,	Sicherheit schaffen	2/33	Klein, Stefan,	Alles über Lithiumbatterien (II)	7/28
Conrad, Jochen,	Ein Regelwerk empfiehlt sich (I)	3/27	Klein, Stefan,	Die FachPack wird 40	8/10
Conrad, Jochen,	Weiterfahrt an Gleis 10	3/32	Klein, Stefan,	Die Gefahr wächst mit	8/20
Conrad, Jochen,	Ein Regelwerk empfiehlt sich (II)	4/33	Klein, Stefan,	Alles über Lithiumbatterien (III)	8/26
Conrad, Jochen,	Diskutieren und Regeln setzen (I)	5/33	Klein, Stefan,	Verantwortlich handeln	9/8
Conrad, Jochen,	Diskutieren und Regeln setzen (II)	6/33	Klein, Stefan,	Jetzt wird's digital	9/14
Conrad, Jochen,	In die weite Welt (I)	7/33	Klein, Stefan,	Schwierige Lagen	10/10
Conrad, Jochen,	In die weite Welt (II)	8/34	Klein, Stefan,	Tiefkalter Antrieb	10/16
Conrad, Jochen,	Die Basis erweitern (I)	9/33	Klein, Stefan,	Das neue Blau	11/10
Conrad, Jochen,	Die Basis erweitern (II)	10/32	Klein, Stefan,	"Immer mehr Regulierung"	11/18
Conrad, Jochen,	Die Basis erweitern (III)	11/34	Klein, Stefan,	Es geht langsam voran	11/26
Dechel, Nicole,	Schule der Praxis	12/18	Klein, Stefan,	Ende einer Gigantomanie	11/28
Dechel, Nicole,	Lithium in der Luft	12/19	Klein, Stefan,	Immer wieder montags	11/32
Dirolf, Norbert,	Prädikat: Besonders sicher	7/12	Klein, Stefan,	Vom Papier zur Plattform	12/22
Fuchs, Uta,	Der Gefahrgut-Diplomat	1/8	Klein, Stefan,	Im Sinkflug	12/23
Gaede, Mario,	Ungeschützter Transport	4/22	Klein, Stefan,	Zufrieden und zuversichtlich	12/26
Herold, Maximilian,	Der Anfang der Ladungssicherung	9/20	Kogelheide, Rainer,	Es wird harmonisch	1/14
Heß, Dr. Michael,	Information und Inspiration	4/12	Konersmann, Dr. Rainer,	Löschen auf hoher See (I)	6/12
Heß, Dr. Michael,	Bunte Vielfalt	8/8	Konersmann, Dr. Rainer,	Löschen auf hoher See (II)	7/20
Heß, Dr. Michael,	Eine Ära geht zu Ende	12/8	Lippert, Moritz,	Der Anfang der Ladungssicherung	9/20
Hiltpolt, Kristin,	Image als Anreiz	9/18	Miska, Michael,	Schöner schulen	2/20
Hiltpolt, Kristin,	A + A - Sicherheit im Fokus	10/8	Miska, Michael,	Gefahrgut im Jetstream	12/14
Hiltpolt, Kristin,	Ein Ring, sich zu treffen	11/8	Müller, Prof. Dr. Norbert,	In ruhigen Gewässern (III)	1/28
Hiltpolt, Kristin,	Shuttlefahrt ins Hochregal	11/20	Müller, Prof. Dr. Norbert,	Eine Klasse für sich	2/26
Hiltpolt, Kristin,	Arbeitsschutz 4.0	12/10	Müller, Prof. Dr. Norbert,	Gut zu wissen	4/30
Hiltpolt, Kristin,	Der lange Weg zur Vision Zero	12/13	Müller, Prof. Dr. Norbert,	Zusammengehörigkeitsgefühl (I)	5/28
Klein, Stefan,	Zwischen Recht und Praxis	1/12	Müller, Prof. Dr. Norbert,	Zusammengehörigkeitsgefühl (II)	6/26
Klein, Stefan,	Mehr Bildung am Wagen	1/16	Müller, Prof. Dr. Norbert,	Das Puzzle ist komplett	6/30
Klein, Stefan,	Ebola ist nicht tot	1/20	Müller, Prof. Dr. Norbert,	Transportbehälter prüfen	7/26
Klein, Stefan,	Klassentreffen 6.2	1/22	Müller, Prof. Dr. Norbert,	Papier ist geduldig	7/30
Klein, Stefan,	Immer weniger Kontrollen	1/24	Müller, Prof. Dr. Norbert,	Vergiss-mein-nicht	10/26
Klein, Stefan,	Diskussionen in Düsseldorf	2/8	Müller, Prof. Dr. Norbert,	Die Fäden zusammenhalten (I)	11/14
Klein, Stefan,	Freundliche Übernahme	2/10	Müller, Prof. Dr. Norbert,	Die Fäden zusammenhalten (II)	12/32
Klein, Stefan,	Abwanderung in den Westen	2/12	Neumann, Wolfgang,	Der Anfang der Ladungssicherung	9/20
Klein, Stefan,	Hamburg macht den Hyperloop	2/14	Perez, Guiseppe,	Gefahrgut in der Blockchain	10/20
Klein, Stefan,	Stück für Stück schwieriger	3/8	Schmidt, Dr. Anita,	Alles über Lithiumbatterien (I)	6/20
Klein, Stefan,	Neue Läger braucht das Land	3/12	Strack, Karl C.,	Erfolg für die Kleinen	9/10
Klein, Stefan,	Interruption auf der Insel	3/18	Strecker, Horst,	Mal mehr, mal weniger	8/30
Klein, Stefan,	Information und Inspiration	4/12	Vieweg, Olaf,	Gefahrgut in der Blockchain	10/20
Klein, Stefan,	Auf dem Weg zum Einweggebinde	4/16	Wilsenack, Frank,	Gefahr aus der Wolke	5/20
Klein, Stefan,	Der Kreis schließt sich	4/28	Winkler, Ernst,	(K)eine Sternstunde	2/30
Klein, Stefan,	Tanks ohne Ende	5/8	Winkhofer, Alfred,	Deutsche Extrawurst	7/32
Klein, Stefan,	Wachstum auf vielen Feldern	5/10	Wolf, Joachim,	In der Form variabel (I)	8/32
Klein, Stefan,	Der Titan unter den Tanks	5/12	Wolf, Joachim,	In der Form variabel (II)	9/30
Klein, Stefan,	Gute Zahlen, schlechte Aussichten	5/26	Wolf, Joachim,	In der Form variabel (III)	10/29
Klein, Stefan,	Messe der Meister	6/8	Wolf, Thomas,	Gefahr aus der Wolke	5/20
Klein, Stefan,	Tunnelfahrt oder Vogelflug	6/10			

ARBEITSSCHUTZ

Achtung vor Öffnung (I)	2/16
Begasungen - Die Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz veröffentlichte vor kurzem ein Diskussionspapier zum Umgang mit begasten Containern in Häfen. Im Folgenden dessen wesentlicher Inhalt.	
Achtung vor Öffnung (II)	3/22
Begasungen - Die Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz veröffentlichte vor kurzem ein Diskussionspapier zum Umgang mit begasten Containern in Häfen. Im Folgenden dessen wesentlicher Inhalt.	
A + A - Sicherheit im Fokus	10/8
Branchentreff - Von 5. bis 8. November findet in Düsseldorf die Weltleitmesse für Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit statt. Mehr als 1.900 Aussteller zeigen eine große Auswahl an Produkten und Services.	
Schwierige Lagen	10/10
Einsätze - In unregelmäßigen Abständen geben die Werkfeuerwehren der deutschen Chemieindustrie Einblicke in ihre praktische Arbeit außerhalb der Werke - wenn sie kommunalen Feuerwehren Hilfe leisten.	
Üben für den Ernstfall	10/13
Feuerwehrrübung - Ein Freilager mit rund 2.000 Druckgasflaschen der Merkle Schweißtechnik wurde im August Schauplatz eines Übungseinsatzes der Berufsfeuerwehr München.	
Arbeitsschutz 4.0	12/10
Rückblick - Das Thema "Digitalisierung" stand im Zentrum der Messe A+A in Düsseldorf. 2.100 Aussteller präsentierten innovative Lösungen für Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit der Zukunft.	
Der lange Weg zur Vision Zero	12/13
Arbeitssicherheit - Die Internationale Sektion für Prävention im Transportwesen der IVSS rückte bei ihrem dritten internationalen Symposium in Hamburg den Arbeitsschutz bei der Abfallentsorgung in den Fokus.	

BAHN

Es wird harmonisch	1/14
Tanks - Zulassungsverfahren und die Anerkennung von Prüfstellen für Gefahrguttanks sind noch nicht europaweit harmonisiert. Eine Arbeitsgruppe unter Vorsitz Großbritanniens bereitet Änderungen im RID/ADR 2021 vor.	
Mehr Bildung am Wagen	1/16
Railtraining - Franz Kaminski Waggonbau nahm zusammen mit der Villmann-Gruppe einen neuen Schulungskesselwagen in Betrieb. Dieser soll über die Standorte beider Unternehmen hinaus eingesetzt werden.	
Der Titan unter den Tanks	5/12
Projekt - Der Chemieproduzent CABB, der Waggonvermieter On Rail und der Fahrzeughersteller Feldbinder haben gemeinsam einen neuen Kesselwagen-Typ aus dem Leichtmetall Titan entwickelt.	

BRANCHENTREFF

Treffpunkt Kilometer 777	1/10
Wasserstraßen - Die Internationalen Binnenschifffahrts-Gefahrgut-Tage zählen zu Fixpunkten im Terminkalender der Branche. Die 29. Veranstaltung fand in Duisburg statt - mit einer Informationsfahrt durch den Hafen.	
Zwischen Recht und Praxis	1/12
Veranstaltungsreihe - Etliche der 79 IHKn in Deutschland richten einen eigenen Gefahrguttag aus, üblicherweise im vierten Quartal. Ein exemplarischer Rückblick über die letzte Gefahrguttags-Saison von Süd nach Nord.	
Messe für Beauftragte	1/13
Messe - Die Leipziger Messe konnte einen wichtigen Partner auf dem Weg zur weiteren Internationalisierung ihrer Fachmesse Gefahrgut & Gefahrstoff gewinnen: Die europäischen Gefahrgutbeauftragten.	
Klassentreffen 6.2	1/22
Spezialthema - Im November fand in Hamburg die 8. Fachtagung "Gefährliche Stoffe im Gesundheitswesen" statt. Die Teilnehmer bekamen die aktuelle Rechtslage und Einblicke in die Praxis vermittelt.	
Diskussionen in Düsseldorf	2/8
Meeting - Ende 2018 rief die European Chemical Transport Association (Ecta) ihre Mitglieder zum Jahrestreffen nach Düsseldorf. Dabei ging es immer wieder um das Zusammenspiel mit der Chemieindustrie.	
Ein toller Typ	4/8
Bundeswehr - Der Träger des diesjährigen, 29. Deutschen Gefahrgut-Preises ist ein Gefahrgut-Ausbilder an der Logistikschule der Bundeswehr in Osterholz-Scharmbeck, der Mitte Februar in Hamburg gebührend gefeiert wurde.	
Information und Inspiration	4/12
Gefahrgut-Tage Hamburg - Die 35. Auflage der traditionsreichen Veranstaltung bot Neues zur Umsetzung der Vorschriften von heute sowie zahlreiche Anregungen zum Recht von morgen.	
Messe der Meister	6/8
Nachlese - In Leipzig fand im April zum zweiten Mal die Fachmesse "Gefahrgut & Gefahrstoff" statt. Viele führende Unternehmen aus diesem speziellen Bereich stellten ihre Produkte und Lösungen vor.	
Mittelpunkt der Logistikwelt	7/8
Rückblick - Logistiker aller Verkehrsträger, Transportausrüster, Telematikanbieter oder das große Vortrags- und Konferenzprogramm: auf der transport logistic Anfang Juni in München war für jeden etwas dabei.	
Bunte Vielfalt	8/8
Nachlese - Die 29. Münchner Gefahrgut-Tage boten erneut zahlreiche Vorträge sowie Themenforen und Symposien zu den unterschiedlichen Aspekten des Transports gefährlicher Güter.	

Die FachPack wird 40	8/10
Vorschau - Im Jubiläumsjahr erwartet die Nürnberger Messe wieder neue Rekordzahlen bei Ausstellern und Besuchern. Leitthema in diesem Jahr ist das umweltgerechte Verpacken.	
A + A - Sicherheit im Fokus	10/8
Branchentreff - Von 5. bis 8. November findet in Düsseldorf die Weltleitmesse für Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit statt. Mehr als 1.900 Aussteller zeigen eine große Auswahl an Produkten und Services.	
Ein Ring, sich zu treffen	11/8
Forum - Alle zwei Jahre finden die Deutschen Gefahrgut- und Sicherheitstage am Nürburgring statt. Auch in diesem Jahr wurden den Teilnehmern neben Fachvorträgen Einblicke in die Praxis geboten.	
Das neue Blau	11/10
Rückblick - Ende September fand in Nürnberg die Verpackungsmesse FachPack statt. Auch bei den Anbietern von Gefahrgutverpackungen ist nun das Thema Nachhaltigkeit endgültig in den Vordergrund gerückt.	
Eine Ära geht zu Ende	12/8
Binnenschifffahrt - Die 30. Internationalen Binnenschifffahrts-Gefahrgut-Tage standen einerseits im Zeichen des Abschieds ihres Initiators. Andererseits gab es Vorträge in einem informativen Mix.	
Arbeitsschutz 4.0	12/10
Rückblick - Das Thema "Digitalisierung" stand im Zentrum der Messe A+A in Düsseldorf. 2.100 Aussteller präsentierten innovative Lösungen für Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit der Zukunft.	
Der lange Weg zur Vision Zero	12/13
Arbeitssicherheit - Die Internationale Sektion für Prävention im Transportwesen der IVSS rückte bei ihrem dritten internationalen Symposium in Hamburg den Arbeitsschutz bei der Abfallentsorgung in den Fokus.	

GEFAHRGUTRECHT

Gemeinsam am Werk (II)	1/32
Gemeinsame Tagung - Bei der zweiten Sitzung des Bienniums 2018/2019 wurde u.a. auch darüber diskutiert, wie Verweise auf zurückgezogene Richtlinien und auf die zuständige Behörde zu interpretieren sind.	
(K)eine Sternstunde	2/30
UN 3528, 3529 UND 3530 - Diesen drei UN-Nummern sind bestimmte Motoren und Maschinen zuzuordnen. Die zugehörige Sondervorschrift 363 ist im ADR 2019 modifiziert worden - ein Diskussionsbeitrag.	
Sicherheit schaffen	2/33
WP.15 - Bei der 105. Tagung wurde u. a. erneut über den Titel des Übereinkommens diskutiert. Zudem gibt es Überlegungen, Fragen und Antworten betreffend die Interpretation des ADR online zu veröffentlichen.	

Ein Regelwerk empfiehlt sich (I)	3/27
UN-Expertenunterausschuss - Die bei der 54. Tagung gefassten Beschlüsse für die UN-Modellvorschriften betreffen u. a. die Klassifizierung und Verpackung. Sie werden sich in den 2021er-Regelwerken wiederfinden.	
Weiterfahrt an Gleis 10	3/32
RID-Fachausschuss - Große Tankcontainer, Normen, Huckepackverkehre, Expressgut, Checklisten und Harmonisierung waren einige der diskutierten Themen bei der zehnten Tagung der ständigen Arbeitsgruppe.	
Gut zu wissen	4/30
GGVSEB - Mit der 11. Gefahrgut-Änderungsverordnung werden verschiedene nationale Gefahrgutvorschriften aktualisiert. Die an der Beförderung Beteiligten haben nun teilweise andere Pflichten zu erfüllen.	
Ein Regelwerk empfiehlt sich (II)	4/33
UN-Expertenunterausschuss - Die bei der 54. Tagung gefassten Beschlüsse für die UN-Modellvorschriften betreffen u. a. die Verpackung und Tanks. Sie werden sich in den 2021er-Regelwerken wiederfinden.	
Diskutieren und Regeln setzen (I)	5/33
Gemeinsame Tagung - Beim dritten Treffen im Biennium 2018/2019 standen u.a. Fragen zu den Vorschriften für die Beförderung von Gasen, zu Sondervorschriften und zur Schulung von Gefahrgutfahrern im Mittelpunkt.	
Das Puzzle ist komplett	6/30
RSEB 2019 - Mit der überarbeiteten Fassung der Durchführungsrichtlinien-Gefahrgut sind alle Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter im europäischen Landverkehr auf aktuellem Stand.	
Wem soll die Ehre zuteil werden?	6/32
Auszeichnung - Im kommenden Jahr wird der Deutsche Gefahrgut-Preis, gestiftet von ecomed-Storck und der Redaktion gefährliche ladung, zum 30. Mal verliehen. Die Jury ist gespannt auf Ihre Vorschläge.	
Diskutieren und Regeln setzen (II)	6/33
Gemeinsame Tagung - Beim dritten Treffen im Biennium 2018/2019 standen u.a. Fragen zum Container-/Fahrzeugpackzertifikat und zu Gefahrbeförderungen in Tanks im Fokus.	
Papier ist geduldig	7/30
CTU-Packzertifikat - Bei der Beförderung gefährlicher Güter im See- und Landverkehr löst dieses Begleitpapier gelegentlich Diskussionen aus. gela gibt Antworten auf häufig gestellte Fragen.	
Deutsche Extrawurst	7/32
Kontroverse - In Deutschland existieren für die Überwachung von kennzeichnungspflichtigen Gefahrguttransporten über das ADR hinausgehende Regelungen. Machen diese wirklich Sinn?	
In die weite Welt (I)	7/33
WP.15 - Die 106. Tagung diskutierte über verschiedene Änderungsanträge und Auslegungsfragen. Gleichzeitig beschloss eine Konferenz der Vertragsparteien, das Wort "europäisch" aus dem Titel des ADR zu streichen.	

Mal mehr, mal weniger	8/30
Radioaktive Stoffe - Die im November vergangenen Jahres modifizierte StrlSchV hat neue Unterweisungspflichten mit sich gebracht, die sich teils von den Anforderungen des ADR unterscheiden - ein Überblick.	
In der Form variabel (I)	8/32
Lose Schüttung - Diese Art der Beförderung ist für zahlreiche Gefahrgüter von Bedeutung. Sie steht jedoch im Vergleich zu Transporten in Tanks oder von Stückgütern weit weniger im Rampenlicht - ein Überblick.	
In die weite Welt (II)	8/34
Gemeinsame Tagung - Bei der zweiten Sitzung des Bienniums 2018/2019 wurde u.a. auch darüber diskutiert, wie Verweise auf zurückgezogene Richtlinien und auf die zuständige Behörde zu interpretieren sind.	
In der Form variabel (II)	9/30
Lose Schüttung - Diese Art der Beförderung ist für zahlreiche Gefahrgüter von Bedeutung. Sie steht jedoch im Vergleich zu Transporten in Tanks oder von Stückgütern weit weniger im Rampenlicht - ein Überblick.	
Die Basis erweitern (I)	9/33
UN-Expertenunterausschuss - Die 55. Tagung war die erste des Bienniums 2019/2020. Die Beschlüsse werden ab 2023 in den jeweiligen verkehrsträgerspezifischen Regelwerken zu finden sein.	
In der Form variabel (III)	10/29
Lose Schüttung - Diese Art der Beförderung ist für zahlreiche Gefahrgüter von Bedeutung. Sie steht jedoch im Vergleich zu Transporten in Tanks oder von Stückgütern weit weniger im Rampenlicht - ein Überblick.	
Die Basis erweitern (II)	10/32
UN-Expertenunterausschuss - Die 55. Tagung war die erste des Bienniums 2019/2020. Die Beschlüsse werden ab 2023 in den jeweiligen verkehrsträgerspezifischen Regelwerken zu finden sein.	
Die Basis erweitern (III)	11/34
UN-Expertenunterausschuss - Die 55. Tagung war die erste des Bienniums 2019/2020. Die Beschlüsse werden ab 2023 in den jeweiligen verkehrsträgerspezifischen Regelwerken zu finden sein.	

HÄFEN

Abwanderung in den Westen	2/12
Nordrange - Hamburg und Bremerhaven verlieren beim Containerumschlag 2018 erneut Ladung an die Westhäfen Rotterdam und Antwerpen. Diese können mal wieder neue Rekordzahlen präsentieren.	
Hamburg macht den Hyperloop	2/14
Vernetzung - Ab durch die Röhre: werden Container eines Tages auf völlig neue Weise ins Hinterland befördert? In Hamburg wagte man einen ersten Schritt. Auch in anderen Häfen tut sich viel in Sachen Automatisierung.	

Achtung vor Öffnung (I) 2/16
Begasungen - Die Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz veröffentlichte vor kurzem ein Diskussionspapier zum Umgang mit begasten Containern in Häfen. Im Folgenden dessen wesentlicher Inhalt.

Achtung vor Öffnung (II) 3/22
Begasungen - Die Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz veröffentlichte vor kurzem ein Diskussionspapier zum Umgang mit begasten Containern in Häfen. Im Folgenden dessen wesentlicher Inhalt.

Ende einer Gigantomanie 11/28
Seefracht - Immer länger, breiter, tiefer und immer mehr Ladung an Bord: die Entwicklung in der Containerschifffahrt kennt seit 50 Jahren nur eine Richtung. Dieser Trend ist nun aber nicht mehr im Sinne vieler Häfen.

INDUSTRIE +HANDEL

In ruhigen Gewässern (III) 1/28
Gefahrstoff-Lagerung - Das jährliche Update zeigt, welche Neuerungen und Änderungen der Vorschriften in den verschiedenen Rechtsbereichen von Bedeutung sind.

Eine Klasse für sich 2/26
radioaktive Stoffe - Das Strahlenschutzrecht in Deutschland ist modernisiert worden - mit dem neuen StrlSchG und der überarbeiteten StrlSchV. gela gibt einen Überblick über die wichtigsten Vorschriften.

Der Kreis schließt sich 4/28
Recycling - Seit 1. Januar ist das neue Verpackungsgesetz in Kraft. Mit diesem sollen die Kreislaufwirtschaft und Recyclingquoten insbesondere bei Kunststoffverpackungen gestärkt werden.

Gute Zahlen, schlechte Aussichten 5/26
Bilanz - Der Verband Chemiehandel gab im Rahmen einer Vorstandssitzung einen Rückblick auf das vergangene Jahr. Insbesondere die Themen Fahrermangel und Digitalisierung treiben die Branche derzeit um.

Zusammengehörigkeitsgefühl (I) 5/28
CLP-Verordnung - Mit der 12. ATP gleichen sich das Gefahrgutrecht und das Gefahrstoffrecht einander weiter an, u. a. betreffend pyrophore Gase sowie desensibilisierte explosive Stoffe und Gemische.

Alles über Lithiumbatterien (I) 6/20
Serie - Der Auftakt der Artikelserie beschäftigt sich mit den neuen Verpackungsvorschriften für defekte Lithiumbatterien, die beim Transport gefährlich reagieren können. Die Antworten auf die wichtigsten Fragestellungen.

Zusammengehörigkeitsgefühl (II) 6/26
CLP-Verordnung - Mit der 12. ATP gleichen sich das Gefahrgutrecht und das Gefahrstoffrecht einander weiter an, u. a. betreffend pyrophore Gase sowie desensibilisierte explosive Stoffe und Gemische.

Transportbehälter prüfen	7/26
Betriebssicherheit - Vor Kurzem ist die BetrSichV erneut geändert worden. Das hat auch Konsequenzen für bestimmte Druckanlagen, somit auch für Halter bestimmter Tanks und Silos.	
Alles über Lithiumbatterien (II)	7/28
Unsicherheit - Der Markt für Lithiumbatterien wächst und wächst, in gleichem Maße nehmen aber auch die auf solche Batterien zurückgehenden Brände zu. Teil 2 der Artikelserie beschäftigt sich mit dem Gefahrenpotenzial.	
Alles über Lithiumbatterien (III)	8/26
Lagerung - Lithiumbatterien werden nicht nur befördert, sondern auch gelagert. Mit den Anforderungen dafür, die nicht vom Gesetzgeber, sondern den Sachversicherern kommen, beschäftigt sich Teil 3 der Artikelserie.	
Alles über Lithiumbatterien (IV)	9/26
Recycling - Die zunehmende Elektromobilität fordert die Industrie zu immer neuen Entwicklungen in der Batterietechnik heraus. Artikel Nr. 4 dieser Serie beschäftigt sich mit dem Batterierecycling und Schutzsystemen.	
Vergiss-mein-nicht	10/26
Lithiumbatterien - Ab 1. Januar 2020 gewinnt die Prüfbuchzusammenfassung gemäß Handbuch Prüfungen und Kriterien enorm an Bedeutung. Sie muss einen Transport zwar nicht begleiten, aber sie muss vorliegen.	
Die Fäden zusammenhalten (I)	11/14
Gefahrstoffe - Das eine Regelwerk mit den Vorschriften für die Lagerung gefährlicher Stoffe gibt es nicht. Dieser Rechtsbereich bleibt zersplittert. gela hilft, die Änderungen im Blick zu behalten.	
Immer wieder montags	11/32
Unfallserie - In den letzten Monaten passierten gleich einige Unfälle in deutschen Gefahrstofflagern. Ursache waren in allen Fällen offenbar unvorsichtige oder unkundige Mitarbeiter.	
Die Fäden zusammenhalten (II)	12/32
Gefahrstoffe - Das eine Regelwerk mit den Vorschriften für die Lagerung gefährlicher Stoffe gibt es nicht. Dieser Rechtsbereich bleibt zersplittert. gela hilft, die Änderungen im Blick zu behalten.	
 LAGERUNG	
In ruhigen Gewässern (III)	1/28
Gefahrstoff-Lagerung - Das jährliche Update zeigt, welche Neuerungen und Änderungen der Vorschriften in den verschiedenen Rechtsbereichen von Bedeutung sind.	
Neue Läger braucht das Land	3/12
Lagerung - Derzeit werden in Deutschland etliche Gefahrstofflager neu- oder ausgebaut, obwohl die Genehmigungsverfahren immer schwieriger werden. Ein Überblick von Nord nach Süd.	
Die Fäden zusammenhalten (I)	11/14
Gefahrstoffe - Das eine Regelwerk mit den Vorschriften für die Lagerung gefährlicher Stoffe gibt es nicht. Dieser Rechtsbereich bleibt zersplittert. gela hilft, die Änderungen im Blick zu behalten.	

"Immer mehr Regulierung"	11/18
Interview - Der Bedarf, gefährliche Stoffe fachgerecht zu lagern, steigt langfristig. Michael Pohl von Imperial Logistics International, Deutschlands größtem Gefahrstofflagerhalter, erklärt die Hintergründe.	
Shuttlefahrt ins Hochregal	11/20
Lagerlogistik - 40.000 Palettenstellplätze in zwei Hochregallägern bietet der Spediteur F.A. Kruse jun. in Brunsbüttel. Von der Eingangskontrolle bis zur Einlagerung funktioniert alles vollautomatisch.	
Immer wieder montags	11/32
Unfallserie - In den letzten Monaten passierten gleich einige Unfälle in deutschen Gefahrstofflagern. Ursache waren in allen Fällen offenbar unvorsichtige oder unkundige Mitarbeiter.	
Die Fäden zusammenhalten (II)	12/32
Gefahrstoffe - Das eine Regelwerk mit den Vorschriften für die Lagerung gefährlicher Stoffe gibt es nicht. Dieser Rechtsbereich bleibt zersplittert. Gela hilft, die Änderungen im Blick zu behalten.	

LUFTVERKEHR

Schöner schulen	2/20
Luftverkehr - Im Vorfeld der nächsten Gefahrgut-Schulung nach ICAO-TI/IATADGR empfiehlt sich ein Blick in die neuen NfL. Denn die schönste Schulung verpufft wirkungslos, wenn sie nicht den Vorgaben entspricht.	
Gefahrgut im Jetstream	12/14
IATA-DGR - Der Dachverband der Luftverkehrsgesellschaften macht Tempo und zieht einige Änderungen, die in den behördlichen ICAO-TI erst zum 1. Januar 2021 Gültigkeit erfahren werden, um ein volles Kalenderjahr vor.	
Schule der Praxis	12/18
Ausbildung - Voraussichtlich ab 2021 wird das bestehende Gefahrgutschulungssystem im Luftverkehr auf das so genannte Competency-Based Training and Assessment (CBTA) umgestellt. Was bisher feststeht.	
Lithium in der Luft	12/19
Regeln - Der Versand von Lithiumbatterien kann im Luftverkehr auf den ersten Blick verwirrend sein und führt daher immer wieder zu Sendungs-Stopps.	
Vom Papier zur Plattform	12/22
Dokumentation - Seit gut einem Jahr existiert eine Plattform für die Luftfrachtbranche, über die Versendererklärungen auf elektronischem Wege übermittelt werden können. Immer mehr Akteure nutzen die Lösung.	
Im Sinkflug	12/23
Branchenbericht - Sinkende Fracht und aufwendige Kontrollverfahren: nach Jahren des Booms sehen sich die in Deutschland tätigen Luftfrachtunternehmen einigen Schwierigkeiten ausgesetzt.	

PORTAIT

- Der Gefahrgut-Diplomat** 1/8
Helmut Rein - Lösungen interessieren ihn, Hierarchien nicht so sehr. Mit dieser Einstellung leitete er das Gefahrgut-Referat im Verkehrsministerium. Ende 2018 ging Rein in den Ruhestand. Zeit für eine Bilanz.
- Freundliche Übernahme** 2/10
Generationswechsel - Die Hamburger Chemiespedition Kube & Kubenz liefert ein Musterbeispiel dafür ab, wie Unternehmensnachfolge heutzutage gelingen kann.

REKONDITIONIERUNG

- Auf dem Weg zum Einweggebilde** 4/16
Bigbags - Auch FIBC können - so wie starre Behälter - aufbereitet und unter bestimmten Bedingungen wiederverwendet werden. Allerdings findet eine Rekonditionierung dank billiger Importe tendenziell immer weniger statt.
- Partner in Frankreich** 4/19
Kooperationsvertrag - Der Industrieverpackungshersteller Schütz nimmt die französische Gruppe Duo Emballages in sein Partnerprogramm für die Rückholung und Rekonditionierung entleerter IBC unter der Marke Recobulk auf.

SCHIFFFAHRT

- Treffpunkt Kilometer 777** 1/10
Wasserstraßen - Die Internationalen Binnenschiffahrts-Gefahrgut-Tage zählen zu Fixpunkten im Terminkalender der Branche. Die 29. Veranstaltung fand in Duisburg statt - mit einer Informationsfahrt durch den Hafen.
- Tunnelfahrt oder Vogelflug** 6/10
Ostsee - Der Fährverkehr im westlichsten Teil der Ostsee wird durch den geplanten Fehmarnbelttunnel bedroht. Dabei ist die Fährpassage auf der Vogelfluglinie gerade für Gefahrgüter vorteilhaft.
- Löschen auf hoher See (I)** 6/12
Unglücksserie - Der Beitrag berichtet von den speziellen Problemen und Erfordernissen bei der Brandbekämpfung auf RoRo-Schiffen. In den letzten zehn Jahren waren diese relativ oft von Schiffsbränden betroffen.
- Gefahrgut sicher an Bord** 6/14
Linienreederei - Seit 50 Jahren sorgt die Gefahrgutabteilung von Hapag-Lloyd dafür, dass Gefahrgüter vorschriftenkonform mit Containerschiffen befördert werden. Zunehmend im Fokus sind falsch und nicht deklarierte Gefahrgüter.
- Prädikat: Besonders sicher** 7/12
Besonderheiten - Die Binnenschiffahrt zählt zu den drei Landverkehrsträgern, findet aber natürlich auf dem Wasser statt. In dem Beitrag werden wesentliche Vorgaben des ADN und weitere Spezialregelungen beleuchtet.

Mehr Tiefgang bitte!	7/15
Lagebericht - Die Schiffbarkeit von Wasserstraßen rückt nach dem extremen Niedrigwasser 2018 in den Fokus. Doppelhüllenschiffe, die seit Januar für viele Gefahrgüter vorgeschrieben sind, haben hier einen Nachteil.	
Löschen auf hoher See (II)	7/20
Unglücksserie - Der Beitrag berichtet von den speziellen Problemen und Erfordernissen bei der Brandbekämpfung auf RoRo-Schiffen. In den letzten zehn Jahren waren diese relativ oft von Schiffsbränden betroffen.	
Die Gefahr wächst mit	8/20
Klumpenrisiko - Zuletzt gab es eine ganze Serie von Bränden auf Containerschiffen. Oft war dabei, ob ursächlich oder nicht, Gefahrgut mit im Spiel. Die Feuer auf den immer größeren Schiffen sind nur schwer zu löschen.	
Ende einer Gigantomanie	11/28
Seefracht - Immer länger, breiter, tiefer und immer mehr Ladung an Bord: die Entwicklung in der Containerschiffahrt kennt seit 50 Jahren nur eine Richtung. Dieser Trend ist nun aber nicht mehr im Sinne vieler Häfen.	
Eine Ära geht zu Ende	12/8
Binnenschiffahrt - Die 30. Internationalen Binnenschiffahrts-Gefahrgut-Tage standen einerseits im Zeichen des Abschieds ihres Initiators. Andererseits gab es Vorträge in einem informativen Mix.	

TANKFAHRZEUGE

Verantwortlich handeln	9/8
Umschlag - Ein sicherer Tanktransport fängt mit einer ordnungsgemäßen Verladung an. Die daran Beteiligten unterliegen umfangreichen Kontrollpflichten. Dennoch findet man an Füllbühnen fehlerhaftes Verhalten.	
Erfolg für die Kleinen	9/10
Fahrsicherheitstraining - Eigentlich ein alter Hut, doch bis vor wenigen Jahren nahmen die Fahrer kleinerer Mineralölunternehmen nicht an solchen Übungen teil. Der Verband kümmerte sich.	
Übersicht: Anbieter von Tank- und Silofahrzeugen 2019	9/12
Jetzt wird's digital	9/14
Tankreinigung - Initiiert von der Chemischen Industrie, arbeiten mehrere Verbände an der Einführung eines elektronischen Tankreinigungsdokumentes. Dieses wird in Belgien bereits probeweise eingesetzt.	
Zufrieden und zuversichtlich	12/26
Marktlage - Positive Stimmung unter den Tankfahrzeugherstellern: Diese berichten im Vorfeld der Branchenmesse expo PetroTrans von hoher Auslastung in ihren Werken und treiben marktgerechte Innovationen voran.	

TANK-LOGISTIK

Tanks ohne Ende	5/8
Verband - Die International Tank Container Organisation (ITCO) konnte vor kurzem einmal mehr neue Rekordzahlen zur globalen Tankcontainerflotte verkünden. Zudem hat die ICTO ein paar neue Leitfäden erstellt.	
Wachstum auf vielen Feldern	5/10
Marktbericht - Die in Europa tätigen Chemielogistiker bauen trotz eines erwarteten Mengenrückgangs ihre Kapazitäten aus. Das geschieht auf sehr unterschiedliche Weise, wie die jüngsten Branchenmeldungen zeigen.	
Der Titan unter den Tanks	5/12
Projekt - Der Chemieproduzent CABB, der Waggonvermieter On Rail und der Fahrzeughersteller Feldbinder haben gemeinsam einen neuen Kesselwagen-Typ aus dem Leichtmetall Titan entwickelt.	
Übersicht: Tank- und Silocontainer-Leasing	5/15
Übersicht: Tank- und Silocontainer-Hersteller	5/16

TRANSPORT +LOGISTIK

Ebola ist nicht tot	1/20
Klasse 6.2 - Künftig sollen sehr geringe Anforderungen an Verpackungen für hochinfektiöse Abfälle gelten. Dabei können tödliche Epidemien wie Ebola wie vor vier Jahren jederzeit auch wieder herüberschwappen.	
Immer weniger Kontrollen	1/24
Trend - Das Bundesamt für Güterverkehr (BAG) hat in den Jahren 2016 und 2017 nochmals weniger Gefahrgutfahrzeuge überprüft als zuvor. Zugleich sind auch die Beanstandungsquoten zurückgegangen.	
Stück für Stück schwieriger	3/8
Marktlage - Die in Kooperationen organisierte Stückgutbranche sieht sich einer Kostenexplosion ausgesetzt. Dies kann letztlich auch Auswirkungen auf die Abwicklung von Gefahrgutsendungen haben.	
Neue Läger braucht das Land	3/12
Lagerung - Derzeit werden in Deutschland etliche Gefahrstofflager neu- oder ausgebaut, obwohl die Genehmigungsverfahren immer schwieriger werden. Ein Überblick von Nord nach Süd.	
Interruption auf der Insel	3/18
Brexit - Abkommen, "No Deal" oder doch erstmal eine Aussetzung: Die Ungewissheit, was nach dem 29. März, dem Tag des Austritts Großbritanniens aus der EU passiert, ist groß. Wie bereiten sich Logistiker darauf vor?	
Ungeschützter Transport	4/22
Gasflaschen - Werden Behälter mit Gasen nicht von Fachfirmen befördert, ist häufig ein Fehlen des Ventilschutzes zu beklagen. Wer steht dafür in der Verantwortung und wo steht das überhaupt?	

Gefahr aus der Wolke	5/20
Sensorik - Bei Unfällen mit flüssigen oder gasförmigen Gefahrstoffen können diese als Wolken freigesetzt werden. Der Artikel beschreibt ein System zur Detektion von Gefahrstoffwolken aus sicherer Entfernung.	
Löschen auf hoher See (I)	6/12
Unglücksserie - Der Beitrag berichtet von den speziellen Problemen und Erfordernissen bei der Brandbekämpfung auf RoRo-Schiffen. In den letzten zehn Jahren waren diese relativ oft von Schiffsbränden betroffen.	
Löschen auf hoher See (II)	7/20
Unglücksserie - Der Beitrag berichtet von den speziellen Problemen und Erfordernissen bei der Brandbekämpfung auf RoRo-Schiffen. In den letzten zehn Jahren waren diese relativ oft von Schiffsbränden betroffen.	
Die Gefahr wächst mit	8/20
Klumpenrisiko - Zuletzt gab es eine ganze Serie von Bränden auf Containerschiffen. Oft war dabei, ob ursächlich oder nicht, Gefahrgut mit im Spiel. Die Feuer auf den immer größeren Schiffen sind nur schwer zu löschen.	
Image als Anreiz	9/18
Fahrermangel - Seit Jahren beschäftigt das Problem Kraftfahrermangel die Transport- und Logistikunternehmen. Eine Verbesserung der Lage ist noch nicht in Sicht, doch die Lösungsstrategien sind vielfältig.	
Der Anfang der Ladungssicherung	9/20
Transportvorbereitung - Der Artikel beschreibt die Prüfung von Ladeeinheiten in palettierte Form, wie sie von allen Verkehrsträgern befördert werden. Im Besonderen wird auf Gefahrgutladungen eingegangen.	
Tiefkalter Antrieb	10/16
Umschlag - LNG (Liquefied Natural Gas) gilt im Straßen- und Schiffsverkehr als Kraftstoff mit Zukunft. Langsam entsteht auch die notwendige Infrastruktur für die Versorgung mit flüssigem Erdgas.	
Gefahrgut in der Blockchain	10/20
Technologie - Wie lassen sich die Prozesse beim Gefahrguttransport manipulationssicher und transparent gestalten? Wie lassen sich Gefahrstoffe effektiver lagern? Über die Möglichkeiten der Blockchain.	
Es geht langsam voran	11/26
Dokumentation - Nachdem das elektronische Beförderungspapier in Deutschland bislang kaum verwendet wurde, steht nun nach langer Vorbereitung eine europäische Einführung bevor.	
Ende einer Gigantomanie	11/28
Seefracht - Immer länger, breiter, tiefer und immer mehr Ladung an Bord: die Entwicklung in der Containerschiffahrt kennt seit 50 Jahren nur eine Richtung. Dieser Trend ist nun aber nicht mehr im Sinne vieler Häfen.	
Zufrieden und zuversichtlich	12/26
Marktlage - Positive Stimmung unter den Tankfahrzeugherstellern: Diese berichten im Vorfeld der Branchenmesse expo PetroTrans von hoher Auslastung in ihren Werken und treiben marktgerechte Innovationen voran.	

Verantwortlich handeln..... 9/8
Umschlag - Ein sicherer Tanktransport fängt mit einer ordnungsgemäßen Verladung an. Die daran Beteiligten unterliegen umfangreichen Kontrollpflichten. Dennoch findet man an Füllbühnen fehlerhaftes Verhalten.

Jetzt wird's digital 9/14
Tankreinigung - Initiiert von der Chemischen Industrie, arbeiten mehrere Verbände an der Einführung eines elektronischen Tankreinigungsdokumentes. Dieses wird in Belgien bereits probeweise eingesetzt.

VERPACKUNGEN

Auf dem Weg zum Einweggebilde..... 4/16
Bigbags - Auch FIBC können - so wie starre Behälter - aufbereitet und unter bestimmten Bedingungen wiederverwendet werden. Allerdings findet eine Rekonditionierung dank billiger Importe tendenziell immer weniger statt.

Partner in Frankreich 4/19
Kooperationsvertrag - Der Industrieverpackungshersteller Schütz nimmt die französische Gruppe Duo Emballages in sein Partnerprogramm für die Rückholung und Rekonditionierung entleerter IBC unter der Marke Recobulk auf.

Der Kreis schließt sich..... 4/28
Recycling - Seit 1. Januar ist das neue Verpackungsgesetz in Kraft. Mit diesem sollen die Kreislaufwirtschaft und Recyclingquoten insbesondere bei Kunststoffverpackungen gestärkt werden.

Die FachPack wird 40..... 8/10
Vorschau - Im Jubiläumsjahr erwartet die Nürnberger Messe wieder neue Rekordzahlen bei Ausstellern und Besuchern. Leitthema in diesem Jahr ist das umweltgerechte Verpacken.

Übersicht: Verpackungsanbieter 2019 8/11

Saubere Sache..... 8/14
Komplettlösung - Kombinations-IBC mit integriertem Rührwerk stellen bei besonders anspruchsvollen Medien wie Lacken eine Alternative zu Stahl-IBC dar. Ein Anwenderbericht aus der Automotive-Industrie.

Übersicht: IBC-Anbieter 2019..... 8/18

Das neue Blau..... 11/10
Rückblick - Ende September fand in Nürnberg die Verpackungsmesse FachPack statt. Auch bei den Anbietern von Gefahrgutverpackungen ist nun das Thema Nachhaltigkeit endgültig in den Vordergrund gerückt.

SERVICEHEFTE

gefahrgut logistik	Januar
sichere ladung	August
gefährliche abfälle	November



Storck Verlag Hamburg – eine Marke der ecomed-Storck GmbH
Haus 5, Neuhöfer Str. 23 · D-21107 Hamburg
Telefon: 040/7 97 13-140 · Fax: 040/7 97 13-101
eMail: info@ecomед-storck.de, Internet: www.gela.de