

INHALT



- 18 Die Regeln beim Versand kleiner Lithiumbatterien wurden überarbeitet. Doch ist die Entwicklung der Vorschriften noch längst nicht im Sinne aller Beteiligten abgeschlossen. Foto: Alex Breuer
- 22 Das Prinzip des nachhaltigen Wirtschaftens gewinnt stetig an Bedeutung. Bei vielen Chemiefirmen und ihren Dienstleistern gehört es inzwischen zu den Erfolgsfaktoren. Foto: picturia/Fotolia
- 30 Versandhandel: So müssen gefährliche Güter vorschriftsmäßig gekennzeichnet und bezettelt werden. Foto: D. Schulte-Brader

NACHRICHTEN

- 6 **Gefahr/gut-Umfrage** Die Welt wird digitaler
- 7 **Weiterbildung** Hoyer startet E-Learning für Gefahrgut
- 8 **Ladungssicherung** Neue Führung im Kompetenzzentrum 3G

VORSCHRIFTEN

- 10 **Tunnelkategorien** Italien: Autobahnabschnitt gilt als Tunnel
- 12 **UN-SCETDG 44** Neues für alle Verkehrsträger – Experten debattierten über die 19. UN-Modellvorschriften
- 14 **ICAO DGP** Heißgelaufen – Neue Regeln für Lithiumbatterien standen im Fokus der Tagung
- 16 **Serie Haftung, Teil 5** Übertragung ist erlaubt – Worauf Eigentümer von Tankcontainern achten müssen

TITELTHEMA **_ LITHIUMBATTERIEN**

- 18 **SV188** Löwenanteil mit klarem Profil – Wann die Sondervorschrift angewendet werden kann
- 20 **Vorschriftenentwicklung** Jetzt mal mit System – Noch sind viele Punkte nicht für alle zufriedenstellend geklärt

LOGISTIK

- 22 **Nachhaltigkeit** Der Zukunft verpflichtet – Wie Chemieindustrie und Spediteure die Anforderungen umsetzen
- 24 **Messe Logimat** Fester Halt in kurzer Zeit – Was die Aussteller auf der Fachmesse in Stuttgart zeigen wollen
- 26 **Gasflaschen** Auf die Schulter geklebt – So werden die Stahlbehälter richtig gekennzeichnet

VERPACKUNG

- 28 **Stahlblech** Ein ewiger Kreislauf – Das Angebot der „Metal Packaging Plaza“ auf der Interpack

AUS- UND WEITERBILDUNG

- 30 **Serie Versandhandel, Teil 8** Klar erkennen – Gesetzliche Anforderungen an die Gefahrenkommunikation

ARBEITSSICHERHEIT

- 32 **Kopfschutz** Mit Rat und Tat – Wie externe Sachverständige bei der Auswahl helfen können

RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 6 Panorama | Branchentreff
- 11 Sie fragen – wir antworten: Gigaliner und Gefahrgut | Leserforum: Prüfanforderungen | Frage des Monats: Tunnelcode
- 34 Branchenverzeichnis
- 41 Termine
- 42 Vorschau / Impressum

ANRUF GENÜGT

- Bei Fragen zum Heft, an die Redaktion oder an unseren Anzeigenservice
- > Redaktion 0 89/20 30 43 - 25 41
 - > Aboservice 0 89/20 30 43 - 11 00
 - > Anzeigenservice 0 89/20 30 43 - 21 23
 - > E-Mail gefahr@gut@springer.com



DOW KOKAM
Power to move the world

Sparen Sie 60 €
Frühbucherrabatt bis
17. Januar 2014

Gefahr/gut
VERANSTALTUNGEN

FACHKONFERENZ AM 6. FEBRUAR UND
SEMINAR AM 7. FEBRUAR 2014 IN FRANKFURT/MAIN

Lithiumbatterien

Praxiswissen für Transport, Lagerung, Umschlag und Entsorgung

Mit Unterstützung von:

VDA | Verband der
Automobilindustrie

ZVEI:
Die Elektroindustrie

Themenschwerpunkte

- › Vorschriftenentwicklung für den Transport auf der Straße
- › Transportgenehmigungen und Verpackungszulassungen für defekte Batterien
- › Neue Wege bei der Rücknahme von gebrauchten Batterien
- › Entwicklung des Batterierecyclings weltweit
- › Lithiumbatterien im Fokus der Versicherungen
- › Internationale Logistikkonzepte

**Seminar „Transport und Lagerung von Lithiumbatterien“
am 7. Februar 2014 zusätzlich buchbar!**

Referenten u. a.

- › Gudula Schwan, Bundesverkehrsministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)
- › Michaela May, Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem (GRS)
- › Reiner Weyhe, Accurec Recycling
- › Jürgen Werny, Ingenieurbüro Werny

Zielgruppe

Hersteller, Handelsunternehmen und Lagerdienstleister, Geschäftsführer, Logistik- und Versandleiter, Technikleiter, Einkäufer, leitende Angestellte aus Speditionen und Transportunternehmen, Gefahrgutverantwortliche, Kontrollorgane, Umweltauditoren



Weitere Informationen unter
www.gefahrgut-online.de/events

Member of
Logistics Alliance Germany

