

INHALT



18



- 18 Vom 24. bis zum 26. September findet in Nürnberg wieder die Verpackungsmesse Fachpack statt. Auch für das Gefahrguthandling wird es Interessantes zu sehen geben. Foto: Messe Nürnberg
- 24 Im Hafen Duisburg erwartet man ein zweistelliges Wachstum beim Containerumschlag. Duisport-Chef Erich Staake erklärt, wie das auch mit Hilfe der Chemie erreicht werden soll. Foto: Duisport
- 32 Die Berufsfeuerwehr München beschafft ihre Atemschutzgeräte bei zwei verschiedenen Herstellern. Ein Praxisbericht. Foto: M. Schoch

NACHRICHTEN

- 6 **Fahrervermittlung** Aus Spanien nach Deutschland
- 7 **Zertifizierung** ISO und SQAS bei DHL
- 8 **Containerumschlag** Talke erweitert Terminal in Hürth

VORSCHRIFTEN

- 10 **Lithiumbatterien** Testphase für modulares Konzept
- 12 **Paketsdienst** Ab die Post mit der Positivliste – Die DHL-Regelungen für Gefahrgut im Überblick
- 14 **Feuerlöschgeräte** Überwiegend jährlich – So unterscheiden sich die Prüffristen in Europa
- 16 **UN-SCETDG** Durchhaltevermögen beweisen – Änderungsbedarf auch bei den 18. UN-Modellvorschriften

TITELTHEMA **_ VERPACKUNG**

- 18 **Messevorschau** Drei Tage im Herbst – Die Fachpack-Aussteller haben einige Neuheiten angekündigt
- 21 **Etiketten** Guter Eindruck – Wie leere Rauten im Vordruck vermieden werden können

LOGISTIK

- 22 **Radioaktive Stoffe** Plädoyer für stärkere Geschütze – Spezialisten fordern schärfere Regeln für freigestellte Transporte
- 24 **Binnenschifffahrt** Optimismus am Rhein – So will der Duisburger Hafen die geplanten Zuwächse erreichen
- 25 **Produkte** Neuheiten kurz vorgestellt

VERPACKUNG

- 26 **BAM-GGR** Fachkenntnisse gefragt – Die neue Gefahrgutregel 014 im Detail erläutert

AUS- UND WEITERBILDUNG

- 28 **Serie Versandhandel, Teil 3** Straße, Schiene, Wasser, Luft – Der Verkehrsträger bestimmt, welche Vorschriften gelten
- 30 **Südafrika** Déjà vu – Beim Gefahrguttransport gelten ähnliche Regeln wie in Europa

ARBEITSSICHERHEIT

- 32 **Atemschutz** Evolutionärer Wandel – Welche Maßstäbe die Feuerwehr München beim PSA-Kauf anlegt

RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 6 Panorama | Branchentreff
- 10 Leserforum: Gefahrgutbeauftragte im IMDG-Code?
- 11 Sie fragen – wir antworten: Aufleger | Frage des Monats: LQ mit Y
- 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 gefahrgut@springer.com

FachPack Nürnberg
24. - 26.9.2013
Halle 5/5-253

Das kleine Schwarze

oder: Wie kommt der Lack zum Auto?

Die Kunden der Chemischen Industrie erwarten qualitativ hochwertige Produkte – optimiert für die eigenen Herstellungsprozesse. Zum Beispiel Lacke für die Automobil-Industrie.

Machen Sie als Hersteller deshalb unsere Vielfalt in Feinblech-Verpackungen zu Ihrer Stärke. Verpackungsgrößen, Material, Ausführung, Ausrichtung und Logistikkette sind marktweit einmalig. Beste Qualität für Ihre Produkte.

Wir helfen schnell.
Wir helfen kundenspezifisch.
Wir helfen maßgeschneidert.

Sie haben auch andere Güter außer Schutz und Zierde zu verpacken?
Unser Beratungsteam ist jederzeit für Sie da.

- Tel.: 06324-590-0
- www.duttenhoefer.com

