



TITELTHEMA

18 Identifikation: Mit dem Projekt SIGRID will die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung die Sicherheit bei der Beförderung gefährlicher Güter verbessern.

12 GÜKG-Verkehrsleiter: Auch Verstöße gegen das Gefahrgutgesetz können zum Entzug des Verkehrsleiterstatus führen. Eine Übersicht listet die schwersten der möglichen Vergehen auf.

24 Fahrertraining: So können Schulungsteilnehmer durch praxisbezogene Ausbildung die geforderten Kenntnisse leichter begreifen – damit sie im Notfall genau wissen, was zu tun ist.

FOTO: SHUTTERSTOCK/A. LOZANO



FOTO: DDP/PIB SINDEL



FOTO: U. HILDACH

NACHRICHTEN

- 6 **Arbeitsschutz** Vorrangregelungen greifen kaum noch
- 7 **17. Leipziger Gefahrguttag** Ausblick auf die ADR-Änderungen
- 8 **Fachkonferenz Sicherheit** Formale Fehler vermeiden

VORSCHRIFTEN

- 10 **Ortsbewegliche Druckgeräte** Verordnung veröffentlicht
- 12 **GÜKG-Verkehrsleiter** Lupenreines Auftreten – Bei welchen Gefahrgutverstößen die Zulassung entzogen wird
- 14 **Gemeinsame Tagung** 2013 wird sichtbar – Kontroverse Diskussion um Flexible Schüttgutcontainer
- 16 **Serie Pflichten, Teil 1** Auf wessen Schultern es lastet – Praxisgerechte Tipps zu Organisation und Schulung

TITELTHEMA – IDENTIFIKATIONSTECHNIK

- 18 **RFID-Technik** Ständig überwacht – Wie elektronische Sensoren Transporte sicherer machen können
- 20 **Messtechnik** Auch ohne Filterung genauer – Radar soll die Messung von Schüttgut-Füllständen verbessern

LOGISTIK

- 21 **Temperaturgeführte Transporte** Die Kälte im Griff – Die Spedition Frigo-Trans nutzt ein Gefahrgut-Softwaremodul

VERPACKUNG

- 22 **Feinstblechverpackungen** Noch haltbarer – Weniger Korrosion verspricht eine Lösung der Pirlo-Gruppe

- 23 **Großverpackungen** Gut belüftet, aber dicht – Ein Überblick über neue und überarbeitete Behältermodelle

AUS- UND WEITERBILDUNG

- 24 **Fahrertraining** Schulen für die Zwischenfälle – So lassen sich praktische Übungen noch besser gestalten
- 26 **Entsorgung** Von zwei Seiten her – Gefährlicher Abfall oder Gefahrgut? Eine Gegenüberstellung
- 30 **Outsourcing** Du bist's! – Wie man die Pflichten korrekt auf Dritte überträgt

ARBEITSSICHERHEIT

- 32 **Messe A+A** Viele neue Barrieren – Neue Technologien erweitern die Schutzfunktion der Ausrüstung

RUBRIKEN

- 3 Editorial | 10 Leserforum |
- 11 Sie fragen – wir antworten: Bohremulsion als Abfall |
- 11 Online-Frage des Monats: Viskose Harzlösung |
- 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