



## TITELTHEMA

**18 Lithiumbatterien:** Die Bedingungen für den Versand von Zellen und Batterien sind kompliziert. Viele Probleme sind immer noch nicht geklärt. Eine vorläufige Bilanz.

**16 Pflichten:** Wer für was die Verantwortung in der Transportkette trägt, ist nicht immer klar ersichtlich. Unsere Serie erläutert diesmal, welche Pflichten der Auftraggeber des Absenders hat.

**26 Ausrüstung:** Wer die Wahl hat, hat die Qual: Ist es sinnvoll, ADR-Ausrüstungsteile für den LKW im Komplettpaket oder einzeln zu kaufen? Eine Übersicht hilft bei der Entscheidung.



FOTO: HOYER



FOTO: U. HILDACH

## NACHRICHTEN

- 6 **IMDG-Code** Änderungen in Gefahrgut-Datenbank eingepflegt
- 7 **Tankreinigung** ECD in neuer Form
- 8 **Logistikdienstleister** Talke in Saudi-Arabien

## VORSCHRIFTEN

- 10 **Seeschifffahrt** Nationale GG-Vorschriften neu gefasst
- 13 **91. Tagung WP.15** Disharmonie in Kauf genommen – Entscheidung über Flexible Bulk Container auf 2015 verschoben
- 14 **23. Sitzung ICAO-DGP** Klassifizierungen hinterfragen – Weltpost will Versand mit Lithiumbatterien ausdrücklich zulassen
- 16 **Serie Pflichten, Teil 2** An der Spitze – Was der Auftraggeber des Absenders tun muss

## TITELTHEMA – LITHIUMBATTERIEN

- 18 **Vorschriften** Brennende Fragen – Komplizierte Bedingungen erschweren den Versand
- 21 **Transport** Geht auf ein Blatt – Ein Überblick über Kennzeichnung und Dokumentation
- 22 **KEP-Dienste** Nicht einfach ins Kuvert stecken – Die Annahmekriterien der großen Expressdienste
- 24 **Entsorgung** Startschwierigkeiten – Probleme beim Transport gebrauchter Lithium-Ionen-Batterien

## LOGISTIK

- 26 **Auswahl** Augen auf beim Ausrüstungskauf – Gesamtpaket oder Einzelstücke: was ist wann zu empfehlen?

## VERPACKUNG

- 28 **Kunststofffässer** Ein X für alle Fälle – Welche Größen die Anbieter in welcher Bauart liefern

## ARBEITSSICHERHEIT

- 31 **Produkte** Hilfe bei der Auswahl – Interessante Neuheiten kurz vorgestellt

## AUS- UND WEITERBILDUNG

- 32 **Meisterschaft** Start frei für Logistik Masters – Der große Wettbewerb für Logistikstudenten hat begonnen

## RUBRIKEN

- 3 Editorial | 11 Online-Frage des Monats: Kennzeichnung | 11 Sie fragen – wir antworten: Fahrzeugüberwachung | 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](mailto:gefahr@gut@springer.com)

# Hallo, Zukunft!

## SPEZIAL

## Finden Sie jetzt die besten Azubis!

Platzieren Sie Ihr individuelles Ausbildungsmagazin  
in bis zu 100.000 Schulen und finden Sie so die  
besten Azubis für Ihr Unternehmen.

Die neuen SPEZIAL-Hefte stellen in unterhaltsamer Form  
einzelne Berufe der Transport- und Logistikbranche vor.

### Zusätzlich enthalten die Hefte:

- Ihr Firmenbild und Logo auf der Titelseite
- Ihr persönliches Editorial
- Ihre Werbeanzeige auf der letzten Seite
- Ihre individuell gestalteten Doppelseiten

Mit einem Schulnetzwerk von über 100.000 Schulen im  
ganzen Bundesgebiet verbreiten wir Ihre Magazine in  
gewünschter Auflage und Region direkt in den Schulklassen.  
Nutzen Sie Ihr individuelles SPEZIAL-Heft für Ihre Talentsuche!



### KONTAKT:

hallo-zukunft@springer.com  
Tel. 089 203043-2214

### INTERNET:

www.hallo-zukunft.info

### FACEBOOK:

www.facebook.de/hallozukunft