



SEITE 21

Foto: pixabay.com

## POLITIK

- 12 Das Thema Verkehr in den „Jamaika“-Koalitionsgesprächen auf Bundesebene**  
Andreas Kossak
- 16 Die Mobilisierung von preisensibler Nachfrage in einer digitalisierten Welt**  
Die Entstehung von vier Quasi-Monopolen im deutschen Fernverkehrsmarkt  
Andreas Krämer
- 21 Verwertung von Slots im Rahmen der Insolvenzabwicklung von Fluggesellschaften**  
Arne Schulke  
Nina Naske
- 24 Zulassung hoch- und vollautomatisierter Fahrzeuge**  
Die Rolle von Produktregulierung, Konformitätsbewertung, Produktbeobachtung und Marktüberwachung  
Lars Schnieder  
René S. Hosse

## WISSENSCHAFT

- 28 Digitaler Knoten 4.0**  
Vorstellung des Forschungsprojekts und Rechtsfragen des innerstädtischen Mischverkehrs im Kreuzungsbereich  
Marc Engelmann  
Philipp Laux



SEITE 32

Foto: Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation, Hamburg

## INFRASTRUKTUR

### WISSENSCHAFT

- 32 Evaluation eines Standortpotenzialmodells für E-Ladeinfrastruktur**  
Bewertung des Hamburger Standortpotenzialmodells anhand aktueller Ladedaten der 600 Ladepunkte  
Timotheus Klein  
Christian Scheler

### INTERNATIONAL TRANSPORTATION 1/2018

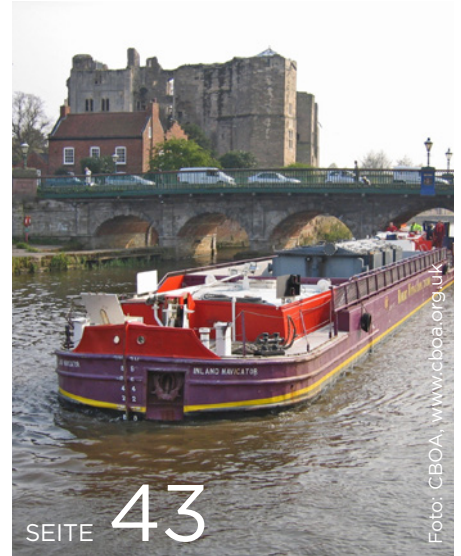
#### Urban Mobility

- Safety & Security
- Infrastructure
- Planning
- Best Practice

Publication Date: 16 May 2018

Further information:

[www.internationales-verkehrswesen.de/english-edition/](http://www.internationales-verkehrswesen.de/english-edition/)



SEITE 43

Foto: CBOA, www.cboa.org.uk

## LOGISTIK

- 38 Vernetzte Logistik per Smartphone-App**  
Monika Tonne
- 40 Unbemannter Frachttransport im Luftverkehrssystem**  
Michael Schultz  
Annette Temme  
Dirk Kügler
- 43 Schifffahrt auf kleinen Gewässern in Großbritannien als Vorbild für Deutschland?**  
Anja Scholten  
Benno Rothstein
- 46 Der Löwe setzt auf Wachstum**  
Singapurs Logistik-Megaprojekte für die Zukunft  
Dirk Ruppik

## WISSENSCHAFT

- 48 Disposition mit Zeitfenstervorgaben**  
Assistenzsysteme und Entlastungspotenziale für den Spediteur  
Ralf Elbert  
Anne Friedrich  
Dominik Thiel

Aktuelle Themen, Termine und das umfangreiche Archiv finden Sie unter

[www.internationalesverkehrswesen.de](http://www.internationalesverkehrswesen.de)

# INHALT

Februar 2018



## MOBILITÄT

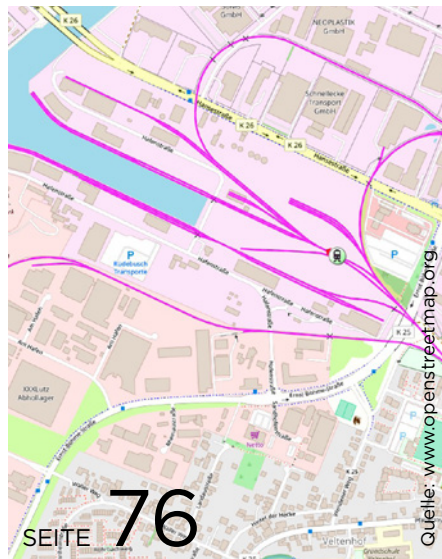
- 53 Urbane Mobilität – auf dem Weg zu Mobility on Demand**  
Standpunkt  
Ralf Frisch
- 55 Mobilität als soziales System**  
Klaus Füsser

## WISSENSCHAFT

- 59 Entwicklung eines Bewertungsmodells für die Fahrradfreundlichkeit von Stadtteilen am Beispiel Berlin**  
Sven Hausigke
- 65 Inter, Multi, Mono: Modalität im Personenverkehr**  
Eine Begriffsbestimmung  
Kathrin Viergutz  
Benedikt Scheier

### Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegt eine Information der Technischen Universität Darmstadt bei. Wir bitten um Beachtung.



## TECHNOLOGIE

- 69 Intelligente Überwachung mobiler Objekte in Seehäfen**  
Nina Vojdani  
Thomas Lück
- 72 Ein Meilenstein für die autonome Schifffahrt**  
Erste (teil)autonome Fahren in Norwegen  
Kevin Daffey
- 74 Intelligente Bildverarbeitung**  
Eine Basistechnologie für Automatisierung und Digitalisierung  
Eric Steck
- 76 In-service condition monitoring of rail tracks**  
On an on-board low-cost multi-sensor system for condition based maintenance of railway tracks  
Benjamin Baasch  
Michael Roth  
Jörn Christoffer Groos
- 80 Wie Automatisierung das Störungsmanagement im Schienenverkehr verbessern könnte**  
Eine internationale Untersuchung  
Lasse Gerrits  
Danny Schipper

## RUBRIKEN

- 03 Editorial**
- 06 Im Fokus**
- 09 Kurz + Kritisch**
- 27 Bericht aus Brüssel**
- 84 Forum**  
Workshop Automatische Mittelpufferkupplung  
Veranstaltungen
- 89 Impressum | Gremien**
- 90 Vorschau | Termine**

AUSGABE 2/2018

### Transport & Logistik

- Internationale Transportkorridore
  - Geschäftsmodelle
  - (Binnen-)Schifffahrt
- erscheint am 07. Juni 2018