

Foto: Scott Webb on Unsplash

SEITE **16**

POLITIK

- 12 Der einheitliche europäische Luftraum**
Voraussetzung für zukunftsfähige Mobilität und Klimaschutz in Europa
Dieter Nirschl
- 15 Chancen der Digitalisierung für die deutschen Seehäfen nutzen und Investitionen in die Infrastrukturen optimieren**
Stellungnahme des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur
- 16 Experimentierräume für die Mobilität der Zukunft**
Anna Christmann
Stefan Gelbhaar
- 18 Maritim 4.0 - autonom fahrende Seeschiffe**
Stand und rechtliche Herausforderungen
Jan Wölper
- 20 Schiene 4.0**
Die Vorteile der digitalen Schiene übertreffen deutlich die Herausforderungen
Sarah Stark

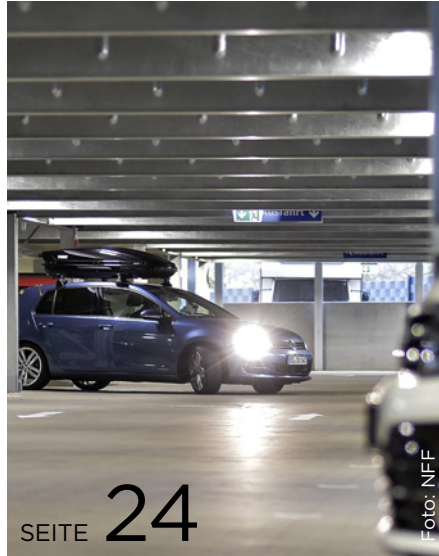


Foto: NFF

SEITE **24**

INFRASTRUKTUR

- 24 SynCoPark**
Synergien aus Kooperation und Standardisierung im herstellerunabhängigen automatisierten Parken
Marc Engelmann
Philipp Laux
- 27 Mit 300 km/h durch Indien**
Machbarkeitsstudie zum Eisenbahn-Hochgeschwindigkeitsverkehr in Südindien
Astrid Janko
Tobias Kluth
Markus Schubert

.....
Aktuelle Themen, Termine und das umfangreiche Archiv finden Sie unter

www.internationalesverkehrswesen.de

.....



Foto: Port of Rotterdam

SEITE **32**

LOGISTIK

- 32 Rottdamer Hafen bereitet sich auf den Brexit vor**
Mark Dijk
- 34 Wie sieht die Zukunft der Transportlogistik aus?**
Standpunkt
Alexander Heine
- 36 Telematik bringt Entsorger den digitalen Mehrwert**
Tönsmeier setzt auf ganzheitliche Digitalisierung mittels individualisierbarer Standard-Telematik
Jens Uwe Tonne

WISSENSCHAFT

- 38 NGT Logistics Terminal**
Ein Güterumschlagkonzept für die intermodale Vernetzung von Schiene und Straße
Mathias Böhm
Gregor Malzacher
Marco Münster
Joachim Winter
- 42 Integration unbemannter Frachtflugzeuge in die Logistikkette**
Autonome Konzepte für die Frachtabfertigung und deren Einfluss auf die zukünftige Logistikkette
Peter A. Meincke

INHALT

Februar 2019



SEITE 48

Foto: FlixBus

MOBILITÄT

48 **Entwicklungsperspektiven für den Fernlinienbus**

Geschäftsmodelle, Wettbewerb und Kundenerwartungen im Wandel

Andreas Krämer
Robert Bongaerts



SEITE 60

Foto: Rolls-Royce

TECHNOLOGIE

52 **Integrierter Entwurf sicherer Fahrzeugsysteme**

Plädoyer für ein ganzheitliches Sicherheitsverständnis für Fahrerassistenz und Fahrzeugautomation

Lars Schnieder
René S. Hosse

56 **Automatisiertes Fahren in der Gütertransportlogistik**

Durchbruch oder Sargnagel für den Schienengüterverkehr?

Daniel Skopek

60 **Fortschreitende Digitalisierung in der Luftfahrt**

Rolls-Royce entwickelt die ‚IntelligentEngine‘ für den Flugzeugantrieb

Axel Voegelé

RUBRIKEN

03 **Editorial**

06 **Im Fokus**

11 **Kurz + Kritisch**

23 **Bericht aus Brüssel**

63 **Forum**
Veranstaltungen
Meinung
Medien

69 **Impressum | Gremien**

70 **Vorschau | Termine**

70 JAHRE INTERNATIONALES VERKEHRSWESEN

Internationales Verkehrswesen feiert Geburtstag: Vor 70 Jahren, im Mai 1949, erschien die erste Ausgabe dieses Magazins, damals noch unter dem Titel „Internationales Archiv für Verkehrswesen“.



Im Jubiläums-Sonderteil in Ausgabe 2/2019 lesen Sie, wie sich dieses Magazin und die Themen, die uns alle bewegen, in den vergangenen Jahrzehnten verändert haben.

AUSGABE 2 | 2019

Technologie-Innovation

- Öffentlicher Verkehr
- Urbane Mobilität
- Luftverkehr

Mit Jubiläums-Sonderteil

erscheint am 3. Mai 2019