



Foto: Armin F. Schwolgin

SEITE 16

POLITIK

- 10 Deutscher Mobilitätspreis – Ideen und Innovationen für die Mobilität der Zukunft**
Wie Menschen und Organisationen in Deutschland den digitalen Wandel der Mobilität vorantreiben
Claus Doll
- 14 Wenn Kriminelle das Steuer übernehmen wollen**
Die neuen Risiken der Transport- und Logistikindustrie
Tim Ahrens
- 16 Privates Kapital für Chinas Flughäfen**
Chancen und Risiken für in- und ausländische Investoren
Armin F. Schwolgin

.....
Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegt eine Information des Ministeriums für Verkehr Baden-Württemberg bei. Wir bitten um Beachtung.
.....



Foto: Harke/Wikimedia Commons

SEITE 22

INFRASTRUKTUR

- 22 Stuttgart 21 – Durchstehen oder Umsteuern?**
Andreas Kossak
- 26 Wie Digitalisierung die Wettbewerbsposition der Bahn im Fernverkehr verändert**
Auswirkung der Digitalisierung auf die Verkehrsmittelwahl-Entscheidung
Andreas Krämer
Robert Bongaerts

**INTERNATIONAL
TRANSPORTATION 1/2017**

**Governance –
Managing Public Transport**

- Park & Move
- Infrastructure by PPP
- Safety & Security
- Automation

Publication Date: 08 May 2017
Further information:
[internationales-verkehrswesen.de/
international-transportation-2017](http://internationales-verkehrswesen.de/international-transportation-2017)



Foto: Matthew Laird/Arred, Wikimedia

SEITE 33

LOGISTIK

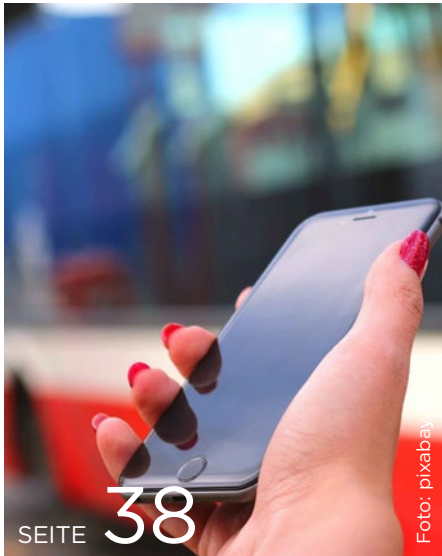
- 31 Messen ist Wissen – Digitalisierung in der Hafenwirtschaft**
Emile Hoogsteden
- 33 Indiens E-Commerce-Markt wächstasant**
Dirk Ruppik

MOBILITÄT

- 35 Differenzierte Bedienung im ÖPNV**
Wirtschaftlichkeitsanalyse von bedarfsorientierten Bedienkonzepten im städtischen Busverkehr
Stefanie Bültemann
Kathrin Viergutz
Benedikt Scheier
- 38 Nutzung von Mobilitäts-Apps in Deutschland**
Tim Hilgert
Kerstin Westermann
Martin Kagerbauer
Peter Vortisch
- 42 Zahlen, was tatsächlich gefahren wird**
Deutschlands größter Feldversuch mit einem Relationstarif erfolgreich gestartet
Knut Ringat

INHALT

Februar 2017



- 45 Sharing: Nische oder Massenmarkt?**
Ergebnisse der Studie „Share-Way“ zum Stand der Forschung und Praxis der geteilten Mobilität
Lukas Foljanty
Maike Gossen
Paula Ruoff
- 48 App-Daten für die Radverkehrsplanung**
Eine explorative Datenanalyse von GPS-Daten im Radverkehr
Sven Lißner
Angela Francke
Olena Chernyshova
Thilo Becker
- 53 Optionen einer Dekarbonisierung des Verkehrssektors**
Ergebnisse des Projektes Renewbility III
Wiebke Zimmer
Ruth Blanck
Rita Cyganski
Martin Peter
Frank Dünnebeil

WISSENSCHAFT

- 56 Erreichbarkeitswirkungen autonomer Fahrzeuge**
Jonas Meyer
Patrick M. Bösch
Henrik Becker
Kay W. Axhausen
- 60 Verkehrssystemforschung am DLR – Mobil in Deutschland 2040**
Teil 1: Der methodische Szenario-Ansatz im Projekt Verkehrsentwicklung und Umwelt
Stefan Seum
Mirko Goletz
Tobias Kuhnimhof

TECHNOLOGIE

- 69 Elektrische und konventionelle Antriebskonzepte**
Ein ökologischer und ökonomischer Vergleich
Alexander Petters
Christoph Rusetzki
Sönke Reise
- 72 Smart Data for Mobility – Wie Daten unsere Mobilität verändern**
Ingo Schwarzer
- 74 Digitale Prozesskette von der Planung bis zum Fahrer**
Moderne Tabletlösung verändert bei AAR bus+bahn den Arbeitsalltag des Fahrpersonals
Christian Krüger
Marc Schaffert
- 77 Die digitale Zukunft über den Wolken**
Gespräch mit Andy Mason, Vice President Systems & Program Manager Aviation, Transportation und Defense bei Kontron
- 78 Bitte mehr Zuversicht!**
Standpunkt
Detlef Frank

WISSENSCHAFT

- 64 Verkehrsinfrastruktur und hochautomatisiertes Fahren**
Digitale Straßendaten als Vorwissen für hochautomatisierte Fahrzeuge
Wolfgang Kühn

RUBRIKEN

- 03 Editorial**
- 06 Im Fokus**
- 09 Kurz + Kritisch**
- 21 Bericht aus Brüssel**
- 80 Forum**
Medien
- 81 Impressum | Gremien**
- 82 Vorschau | Termine**

AUSGABE 2/2017

Transportströme steuern

- Cargo und Air Cargo
 - Warentransport: Schiene, Straße und Luft im Wettbewerb
 - Automatisierte Transportlösungen
 - Parken, Lagern, Bewegen
- erscheint am 27. April 2017