



SEITE 10

Foto: Michael Pixabay

POLITIK

- 10 Öffentlicher Verkehr und Taxis**
Dienstleistungen im öffentlichen Interesse zur Daseinsvorsorge – Teil 2
Sebastian Kummer
Stefan Stefanov

- 15 TRANSfer – internationale Zusammenarbeit für Klimaschutz im Verkehr**
Sophia Madeleine Sünder
André Eckermann

WISSENSCHAFT

- 18 Fahrpreissenkungen im SPFV als wirksame Maßnahme zur Verkehrsverlagerung?**
Analyse der Nachfrageeffekte reduzierter Ticketpreise im Schienenpersonenfernverkehr
Fabian Stoll
Bastian Kogel
Nils Nießen



SEITE 32

Fotografie und Visualisierung/Gi: Christian Höhn und Benjamin Weise

INFRASTRUKTUR

- 38 Connectivity und Infrastruktur**
Mathias Burghardt

WISSENSCHAFT

- 26 Vorausschauende Wahrnehmung für sicheres automatisiertes Fahren**
Validierung intelligenter Infrastruktursysteme am Beispiel von Providentia
Annkathrin Krämmer
Christoph Schöller
Franz Kurz
Dominik Rosenbaum
Alois Knoll

- 32 Next Generation Station**
Konzept für einen leistungsfähigen Bahnhof der Zukunft
Mathias Böhm
Andrei Popa
Gregor Malzacher
Joachim Winter



SEITE 40

Bild: Hafenbetrieb Rotterdam

LOGISTIK

- 39 Mehr Effizienz und Transparenz im PalettenManagement**
Christian Agasse

- 40 Besserer Informationsfluss – optimaler Warenfluss**
Joyce Bliet

WISSENSCHAFT

- 42 Construction Impact Guide**
Modell zur Abschätzung von Auswirkungen von Baustellen in einem frühen Planungsstadium
Benjamin Bierwirth
Jesse Brandt



STRATEGIES

- 48 Time for action**
The transport sector's role in enhancing climate ambition
Marion Vieweg
Daniel Bongardt
- 50 The ATELIER project**
Citizen-driven Positive Energy Districts in Amsterdam, Bilbao and beyond
Bettina Remmele

- 53 Semi-trailer on rail in Germany**
The driver of a modal shift?
Eugen Truschkin

BEST PRACTICE

- 56 "I would always say: Go!"**
Why GIZ Project Directors work and live internationally
Jens Giersdorf
Claus Kruse
Sandra Retzer

PRODUCTS & SOLUTIONS

- 59 Integrating demand-responsive transportation**
Bridging the gap between public transit and individual mobility in a Mobility-as-a-Service ecosystem
Lukas Foljanty
Mark-Philipp Wilhelms

Photo: Social Cut | Unsplash

INHALT

Februar 2020



MOBILITÄT

71 Verkehrsverlagerung im ländlichen Raum

Gerald Klemenz
Hannah Janßen

72 Zweirad-Sharing nach Raumtypen bis 2050

Konstantin Krauss
Christian Scherf

WISSENSCHAFT

76 Nutzungsparameter für Pedelecs im städtischen Verleih

Heiko Hepp
Michael Diekmann
Hans-Christian Friedrichs
Thomas Othmar
Ingo Wöhler
Christian Harstrick

TECHNOLOGIE

80 Erfassung und Nutzung von Mobilitätsdaten

Robin Tech
Weert Canzler
Andreas Knie
Christian Scherf
Lisa Ruhrort

84 Busse und Trams aus der Cloud gesteuert

GVB Amsterdam setzt auf hochleistungsfähiges Betriebsleitsystem und migriert vollständig in die Cloud
Eric Nöh

RUBRIKEN

03 Editorial

06 Im Fokus

09 Kurz + Kritisch

25 Bericht aus Brüssel

86 Forum
Meinung
Veranstaltungen
Medien

89 Impressum | Gremien

90 Vorschau | Termine

SCIENCE & RESEARCH

62 Development of mobility behaviour in tourism

Evaluation of requirements in mobility behaviour of tourists in rural and inner-city regions
Marcel Weber

66 Implementation of autonomous vehicle onto roadways

A step to a Theory of Automated Road Traffic
Heinz Doerr
Andreas Romstorfer

AUSGABE 2 | 2020

Verkehr und Sicherheit

- „Big Data“: Daten sicher nutzen
- ITK-Lösungen
- Sicherheitsstrategien

Mit Mobilitätsmonitor

Erscheint am 13. Mai 2020