



Foto: Pixabay

POLITIK

- 12 Streiks und die Zuverlässigkeit der Verkehrsbedienug**
Gutachten des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur in Kurzfassung
- 15 Bundesfernstraßengesellschaft umsetzen, Planungssicherheit herstellen**
Standpunkt
Thomas Hailer
- 16 Intelligente Pedelecs fördern**
Ein Ansatz zur nachhaltigen Verbesserung unseres Mobilitätsverhaltens
Marco Bachmann
Sebastian Amrhein
Michael Kaloudis
- 20 Aufbruch ins Zeitalter der Permamobilität - Ende des Stillstands**
Standpunkt
Thomas Sauter-Servaes
- 21 Nisto Bewertungsrahmen für eine intelligente Mobilitätsplanung**
Imre Keseru
Jeroen Bulckaen
Cathy Macharis
Irina Weißbeck
Hannah Behrens

Sie finden *Internationales Verkehrswesen* mit umfangreichem Archiv und aktuellen Terminen unter:

www.internationalesverkehrswesen.de



Foto: Günter Koch

INFRASTRUKTUR

- 24 Mobilität neu denken**
Möglichkeiten der kommunalen Mobilitätssteuerung am Beispiel der Städte Wolfsburg und Würzburg
Sandra Wappelhorst
Daniel Hinkeldein
Adrien Cochet-Weinandt
- 29 Eisenbahninfrastruktur in regionaler Hand**
Wege zu einer schnellen Realisierung von Netzerweiterungen in städtischen Ballungsräumen
Wolfgang Arnold
Günter Koch

WISSENSCHAFT

- 32 Prognostizierte Wirklichkeit?**
Analyse von prognostizierten und tatsächlichen Verkehrsaufkommen bei Verkehrsinfrastrukturprojekten
Thilo Becker
Susan Hübner
Sven Lißner
Falk Richter
Rosemarie Baldauf
Udo Becker
- 36 Offene Service-Plattform für den Fuhrparkbetrieb**
Flexibles Mobilitäts- und Energiemanagement durch Bündelung von Services über offene Schnittstellen
Julien Ostermann
Kristian Lehmann
Kavivarman Sivarasah



Foto: Dirk Ruppik

LOGISTIK

- 39 Effizienter Container-Umschlag durch Digitalisierung**
IT macht Kombinierten Verkehr schneller
Holger Bochow
Henrik Hanke
- 42 Malaysia will Hochlohn-Land werden**
Mit dem Logistics and Trade Facilitation Masterplan auf dem Weg zum „Bevorzugten Logistik-Gateway“
Dirk Ruppik

EXTRATEIL

IT-TRANS vom 1. bis 3. März 2016

- 45 „Den ÖPNV dynamischer, effizienter und für Kunden attraktiver gestalten“**



Im Interview: Jarl Eliassen, Experte für Information & Ticketing beim Internationalen Verband für öffentliches Verkehrswesen (UITP)

- 46 Daten und Fakten zur IT-Trans**
- 47 Fahrgastinformation interaktiv, dynamisch, informativ**
- 47 Bedarfsverkehre auf dem Land**
- 48 Digitalisierung im Abokauf**
- 49 Die grüne papierlose Haltestelle**

INHALT

Februar 2016



Foto: Pixabay



Foto: Pixabay

MOBILITÄT

- 50 Intermodalität besser verstehen**
Analyse komplexer Mobilitätsmuster mittels smartphone-basiertem GPS-Tracking
Robert Schönduwe
Marc Schelewsky
Lena Damrau
Robert Follmer
- 54 Digitalisierung kommt bei den Verkehrsteilnehmern an**
Die Multimodalität nimmt weiter zu
Florian Eck
- 56 Digital Natives mobil**
Die virtuelle und räumliche Mobilität junger Menschen
Kathrin Konrad
Dirk Wittowsky
- 59 Vernetzte Mobilität der Zukunft erfahrbar machen**
Die Rolle von Reallaboren für einen etwas anderen Ansatz des automatisierten Fahrens
Frank Hunsicker
Simon Schäfer-Stradowsky
Udo Onnen-Weber
- 62 Autonomes Fahren - Game Changer für die Zukunft der Mobilität**
Eine einstige Utopie wird Realität
Lukas Foljanty
Thuy Chinh Duong

WISSENSCHAFT

- 66 Multimodal Divide**
Zum sozialen Ungleichgewicht materieller Verkehrsmitteloptionen
Sören Groth
- 70 Big Data im Fernbusverkehr**
Planung von Fernbusverbindungen durch die Analyse von Informationen aus Social Media-Plattformen
Goran Sejdic
Ute David
Corinna Fohrholz
Christian Glaschke

TECHNOLOGIE

- 74 Verkehrsplanerische Nutzung von E-Ticketing-Daten**
CiCo-Fahrgeldsysteme liefern Grundlagen für die Planung von ÖV-Angeboten
Peter Mott
- 78 Digitalisierung für mehr Sicherheit**
Spezialisierte Kamerasysteme im Öffentlichen Personenverkehr
Edwin Beerentemfel

WISSENSCHAFT

- 80 Assistenzbasierte Spracherkennung für Fluglotsen**
Synergien aus der Kombination von Assistenzsystemen mit Spracherkennern
Hartmut Helmke
Jürgen Rataj
Jörg Buxbaum

RUBRIKEN

- 03 Editorial**
- 06 Im Fokus**
- 11 Kurz + Kritisch**
- 23 Bericht aus Brüssel**
- 84 Forum Medien**
- 85 Impressum | Gremien**
- 86 Vorschau | Termine**

AUSGABE 2/2016

Logistik 4.0

Intelligente Lösungen für Transport und Verkehr

erscheint am 14. April 2016