



Foto: Joshua Woroniecki / pixabay

SEITE 15

POLITIK

- 12 The Gender Mobility Data Gap**
Ein Exkurs zur geschlechter-spezifischen Datenlücke im Verkehrssektor
Viviane Weinmann
- 15 Kritische Prozesse mit KI optimieren**
Künstliche Intelligenz verbessert die Passagier-Prognose im Luftverkehr
Cornelius Toussaint
Robert Kaletsch

WISSENSCHAFT

- 18 Wahrgenommene Sicherheit bei Automatisierung**
Empirische Ergebnisse über die Sicherheit von automatisierten vernetzten Fahrzeugen aus Nutzersicht
Viktoriya Kolarova
Jan Grippenkoven



Foto: DLR

SEITE 22

INFRASTRUKTUR

- 22 Automatisierte Fahrzeuge in Europa sicher betreiben**
Das Testfeld Niedersachsen als Baustein der Genehmigung
Lennart Asbach
Michael Ortgiese
- 27 Wie sich die Autobahn digitalisieren will**
Stefan Jung
- 30 Reaktivierung als Regionalpolitik**
Der regionale Einfluss von Eisenbahninfrastruktur: Identität, politisches Vertrauen und ökonomische Perspektiven
Regina Weber
Stefanie Gäbler
Philipp Rollin



Foto: H. D. Volz / pixelto.de

SEITE 34

LOGISTIK

- 34 Trends und Entwicklungen in Chinas Logistik**
Die Pandemie-Krise hat Digitalisierung und Omnichannel-Integration beschleunigt
Dirk Ruppik

MOBILITÄT

- 44 Mensch vs. Maschine**
Sind autonom fahrende Autos die „besseren Fahrer“?
Jinwei Zhou

INTERNATIONAL

- 36 Semitrailer in Germany**
Ongoing success story in driving the modal shift from road to rail
Eugen Truschkin
- 39 EU mobility update**
Selected mobility studies, guidelines, and new regulations in Europe, announced by the Directorate-General for Mobility and Transport
- 41 Public Transport Management – where do we stand?**
André Maia Pereira
Josep Laborda

.....
Aktuelle Themen, Termine und das umfangreiche Archiv finden Sie unter
www.internationales-verkehrswesen.de
.....

www.international-transportation.com

INHALT

Februar 2023



WISSENSCHAFT

46 Nachhaltige Mobilität - Defizit im Freizeitverkehr

Das Forschungsprojekt NaTour-HuKi liefert Daten zum Freizeitverkehr im hessischen Kinzigtal
Dana Stolte
Petra Schäfer
Kristina Epple
Ralf Vogler

50 Regionale Mietradssysteme

Nutzungsmuster und Verhaltensroutinen am Beispiel der Region Rhein-Neckar
Volker Blees
Matthias Kowald
Iryna Bondarenko
Lukas Raudonat

57 Multimodale Mobilitätsplattformen in öffentlicher Hand

Herausforderungen auf dem Weg von der Theorie in die Praxis
Christina Wolking
Justus Trölsch

64 Automatisierter öffentlicher Verkehr in Grenzregionen

Erkenntnisse aus der Erprobung grenzüberschreitender Angebote für Pendler
Thomas Bousonville
Karim El Gharbi
Raphael Frank
Sabine Keinath
Wilko Manz
Isabelle Rösler
Jonas Vogt

TECHNOLOGIE

69 Wertvolle Daten für einen intelligenten ÖPNV

Wie Netzwerktechnologie den öffentlichen Nahverkehr leistungsfähiger, sicherer und vertrauenswürdiger macht
Jan Engelschalt

WISSENSCHAFT

71 Künstliche Intelligenz für Bahnanwendungen

Potenziale für eine starke Schiene und Herausforderungen in der Zulassung
Lars Schnieder

RUBRIKEN

03 Editorial

06 Im Fokus

11 Kontrapunkt

17 Bericht aus Brüssel

75 Forum
Veranstaltungen

78 Impressum | Gremien

THEMEN, SCHLAGWORTE, AUTOREN, ...



Schlagen Sie einfach nach:
Fach- und Wissenschafts-Artikel aus *Internationales Verkehrswesen* finden Sie ab dem Jahr 2000 online in der Beitragsübersicht – auf der Archiv-Seite im Web.

www.internationales-verkehrswesen.de/archiv

AUSGABE 2 | 2023

Transport und Verkehr

- Versorgungswege
- Luftverkehr - Seeverkehr
- Kombiniertes Verkehr
- Instandhaltung

Erscheint am 17. Mai 2023