



Foto: Worksite Ltd. / Unsplash

POLITIK

- 12 Mögliche Maßnahmen zur Senkung der Ölimporte aus Russland und Auswirkungen eines Treibstoff-Rabatts**
 Niklas Sieber
 Claus Doll
 Clemens Brauer
 Jonathan Köhler
 Michael Krail
 Luisa Sievers

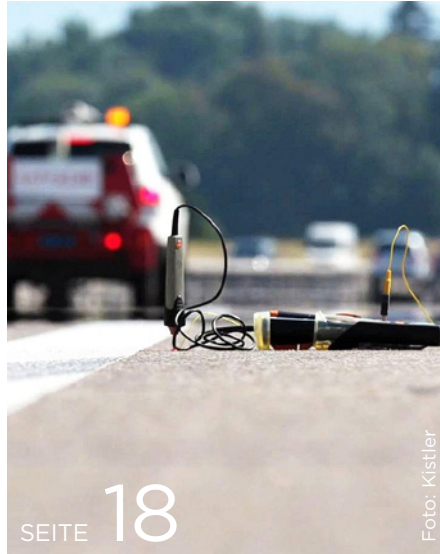


Foto: Kistler

INFRASTRUKTUR

- 16 Gleisbaumaschinen: Fossilfrei in die Zukunft**
 Martina Zeiner
 Matthias Landgraf
- 18 Den idealen Standort für Weigh In Motion finden**
 Strukturelle Straßenanalyse von Kistler für optimale WIM-Leistung



Foto: Shutterstock

LOGISTIK

- 20 Mega-Schiffe – Mega-Trugschluss?**
 Inwieweit ist ein weiteres Größenwachstum der Ultra Large Container Ships aus Betreibersicht noch sinnvoll?
 Ulrich Malchow
- 23 KV-Radar – Stärkung des Kombinierten Verkehrs**
 Delphi-Studie zur Maßnahmenermittlung und -bewertung zur Förderung des KV in Deutschland
 Ralf Elbert
 Michael Gleser

INTERNATIONAL



- 37 After pandemic – before autonomous transport**
 European Friedrich List Award for young transport researchers, 20th European Transport Congress, and 12th Conference on Transport Sciences in Győr
- 38 Models for optimizing parallel public transport services**
 Between and within parallel domestic (long-distance and regional) public transport services
 András Lakatos
- 41 Design of transport infrastructure considering sustainability criteria in selected German regions**
 Stefan Schomaker
- 43 Effects of travel time VMS on urban traffic**
 Attitudes to travel times displayed on variable message signs and effect on route choice
 Renáta Bordás

Bild: University of Győr

- 32 Ökonomische Analyse eines kombinierten Personen- und Gütertransports**
 Verbindung von Transportroboter und Shuttle für eine autonome Transportlösung
 Sandra Tjaden
 Heike Flämig
 Matthias Grote
 Marko Thiel

WISSENSCHAFT

- 26 GIS-basierte Modellierung der Letzten Meile**
 Kennwerte des KEP-Segments und Potenziale von Bündelungsansätzen nach chinesischem Vorbild in Berlin
 Jan Kuchhäuser
 Marian Schlott
 Tim Holthaus
 Andre Thiemermann

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

INHALT

Mai 2022



MOBILITÄT

46 **Mobilitätsmonitor Nr. 14 – Mai 2022**

Fahrgastentwicklung im ÖPNV sowie Sharing-Angebot in Städten und Umlandgemeinden
Christian Scherf, Mareike Bösl, Julian Emmerich, Andreas Knie, Rafael Oehme, Lisa Ruhrort, Wolfgang Schade, Tabea Schmidt, Marcel Streif

50 **Potenzialanalyse vernetzter multimodaler Mobilität in der Schweiz**

Verlagerungswirkungen, Erhöhung des Fahrzeugbesetzungsgrades sowie Reduktion Organisationsaufwand für Reisende im ÖV

Ueli Haefeli
Frank Bruns
Tobias Arnold
Ralph Straumann

54 **Aktuell und automatisch**

Nachfragedaten für eine flexiblere ÖPNV-Planung
Antje-Mareike Dietrich
Jochen Sauer

WISSENSCHAFT

56 **Fahrerloses Fahren auf der Straße und der Schiene**

Analyse der unterschiedlichen Ziele des fahrerlosen Fahrens beim Straßen- und Schienenverkehr

Albrecht Morast
Nils Nießen



TECHNOLOGIE

61 **Mit Geodaten die Mobilität der Zukunft gestalten**

Ansätze für nachhaltiges und kundenorientiertes Mobilitäts- und Transport-Management
Jens Wille

64 **Zertifizierung von automobilen GNSS-Empfängern unter realen Bedingungen**

Bestimmung von Fahrzeug-Referenztrajektorien anhand simultan aufgenommenen, hochpräziser Luftbildaufnahmen
Franz Kurz
Paulo Mendes
Hartmut Runge
Veronika Gstaiger

69 **Künstliche Intelligenz in der Binnenschifffahrt**

Steigerung der Zuverlässigkeit von Binnenschifftransporten durch datenbasierte Ankunftszeitprognosen
Peter Poschmann
Manuel Weinke
Frank Straube
Jan Kliewer
Fynn Gerhardt

WISSENSCHAFT

74 **Verbindungsbezogene Angebotsqualität der RIN im Öffentlichen Verkehr**

Eine GTFS-gestützte Alternative zur Bewertung der Angebotsqualität
Marian Schlott
Tim Holthaus

RUBRIKEN

03 **Standpunkt**

06 **Im Fokus**

11 **Bericht aus Brüssel**

80 **Forum**

Veranstaltungen

82 **Impressum | Gremien**

Aktuelle Themen, Termine und das umfangreiche Archiv finden Sie unter

www.internationales-verkehrswesen.de

AUSGABE 3 | 2022

Multimodal und nachhaltig

- Straße, Schiene, Wasser, Luft
- Verkehrsnetze
- Strukturen

Special:

International Transportation

Erscheint am 1. September 2022