



SEITE 10

Foto: Thomas G. / pixabay

## POLITIK

- 10 Das Deutschlandticket aus Sicht des hvv und in der bundesweiten Betrachtung**  
Andreas Krämer  
Anna Korbutt
- 16 Nudging für die Verkehrswende?**  
Eine verhaltenswissenschaftliche Analyse am Beispiel des 9-Euro-Tickets und des Deutschlandtickets  
Michael Bissel  
Maike Gossen
- 20 Verkehrspolitische Maßnahmen – eine Kategorisierung nach Push und Pull**  
Martina Hekler  
Carsten Gertz
- 24 Die Reform des Rail Franchising-Systems in Großbritannien**  
Ralf Schnieders

.....  
Aktuelle Themen, Termine und das umfangreiche Archiv finden Sie unter  
[www.internationales-verkehrswesen.de](http://www.internationales-verkehrswesen.de)  
.....



SEITE 36

Foto: Kistler

## INFRASTRUKTUR

- 28 Ist das gerecht?**  
Eine Bewertungshilfe für lokale Mobilitätsmaßnahmen  
Laura Mark  
Annika Busch-Geertsema  
Jessica LeBris  
Gesa Matthes  
Kerstin Stark
- 32 Mobilitätsberatung zu Gebäuden**  
Oberursel unterstützt Bauherren bei Maßnahmen nachhaltiger Mobilität  
Uli Molter  
Volker Bles  
Markus Vedder
- 36 Warum Brücken unsere Aufmerksamkeit brauchen**  
Mit Structural Health Monitoring (SHM) und Weight In Motion (WIM) sensible Infrastruktur schützen  
David Cornu
- 38 Wenn Zäune nicht mehr ausreichen**  
Welche Gefahren in der digitalen Welt lauern  
Jerome Evans

## WISSENSCHAFT

- 40 Lieferantenkartelle erhöhen Infrastrukturkosten**  
Wie solche Kartelle mittels maschineller Lerntechniken identifiziert werden können  
Hannes Wallimann  
Silvio Sticher



SEITE 48

Foto: Alex Fox / pixabay

## LOGISTIK

- 44 Auswirkungen des Klimawandels auf Binnenschifffahrt und regionale Wirtschaft**  
Auf welche Veränderungen muss sich die Logistikbranche am Rhein einstellen?  
Lukas Eiserbeck  
Mark Braun  
Dirk Wittowsky  
Maik Luksch
- 48 Logistik war früher – heute ist Urbane Logistik erfolgreich**  
Daniel Quiter  
Birte Malzahn  
Stephan Seeck  
Maximilian Engelhardt

### 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](http://www.internationales-verkehrswesen.de/archiv)

# INHALT

November 2023



## MOBILITÄT

- 52 Pünktlich, günstig, schnell – und das Klima?**  
Über die Anforderungen an Pendelmobilität heute und in der Zukunft  
Annette Cerulli-Harms  
Leonie Herrmann  
Sara Elisa Kettner  
Marlene Münsch  
Julius Rauber
- 56 Bitte weitersagen!**  
Tell-a-Friend-Aktion und Befragung der Stammkundenschaft in Frankfurt a. M. im Pandemieherbst 2022  
Caroline Hasenbalg  
Ricarda Rex  
Susanne Schween  
Natalie Schneider  
Anna Helfers  
Carsten Sommer
- 61 Klimaziele: Die „Mobilitätswende“ und ihre Probleme**  
Hermann Knoflacher
- 66 Vom Verkehrsverbund zum Mobilitätsverbund**  
Best Practice „Zukunftsnetz Mobilität NRW“ – Einblicke in die Funktionen und Wirkungen  
Judith Kurte  
Christoph Overs  
Michael Zyweck  
Daniela Niestroy-Althaus
- 70 Erfolgsmodell Sharing-Station**  
Wie stationsbasiertes und datengestütztes Management von E-Scootern und Co. gelingt  
David Rüdiger  
Ariane Kersting



## TECHNOLOGIE

- 74 Fossil fuel dependency of urban transport systems**  
How can transport authorities and operators navigate through multiple risks and threats at times of global crisis?  
Mathias Merforth  
Armin Wagner  
Corinna Winter  
Frank Zschoche
- 77 V2X-Kommunikation in Testfeldern für Autonomes Fahren**  
Vergleichende Analyse der Services und Nachrichten  
Katharina Hartmann  
Miriam Grünhäuser
- 80 Konnektivität für den automatisierten Bahnbetrieb**  
Technologieoptionen und Betreibermodelle für digitale Datenfunktechnologien  
Lars Schnieder

## RUBRIKEN

- 03 Editorial**
- 06 Im Fokus**
- 09 Kontrapunkt**
- 27 Bericht aus Brüssel**
- 84 Forum**  
Veranstaltungen
- 86 Impressum | Gremien**

AUSGABE 1 | 2024

### Digitalisierung in Transport und Verkehr

- Künstliche Intelligenz in der Praxis
- Digitale Sicherheit: Risiken und Abhilfe
- Technologiewechsel: Strategien und Möglichkeiten
- Kommunikation und Steuerung

Erscheint am 19. Februar 2024