



## POLITIK

- 12 Klimafinanzierung für die Verkehrswende**  
Die Internationale Klimaschutzinitiative fördert seit fast 14 Jahren nachhaltige Mobilität  
Hannah Eberhardt  
Daniel Bongardt  
Claudia Alvarez
- 15 Das 9-Euro-Ticket: Verkehrspolitik oder Sozialpolitik?**  
Eine Bewertung aus Frankfurter Sicht  
Kai Dietl  
Tom Reinhold

## WISSENSCHAFT

- 20 Push & Pull: Aktueller Forschungsstand**  
Ergebnisse einer Literaturanalyse der internationalen Diskussion  
Martina Hekler  
Fabian Drews  
Carsten Gertz  
Oliver Schwedes



## INFRASTRUKTUR

- 31 Aktiv mobil und vernetzt mobil – statt Auto-mobil**  
Hartmut Topp
- 34 Grüne Instandhaltungsflotte für Österreichs Bahnnetz**  
Christian Adamiczek  
Jakob Raffel
- 38 Räumliche Effekte reaktiver Bahnstrecken**  
Wie die Reaktivierung von Schienenstrecken den ländlichen Raum stärken kann  
Maximilian Rohs  
Mathis Lepski  
Gabriel Flore

## WISSENSCHAFT

- 26 Reduzierung des öffentlichen Parkraums**  
Interviewstudie zur Maßnahmenakzeptanz in europäischen Metropolen  
Lukas Rapp  
Tim Wörle  
Martin Kagerbauer



## LOGISTIK

- 42 Auswirkungen von Innovationen auf Planungsmethoden im intermodalen Transport**  
Klimaziele erfordern veränderten Modal Split  
Ralf Elbert  
Raphael Hackober

## WISSENSCHAFT

- 46 Infrastrukturveränderung durch Omni-Channel-Modelle**  
Analyse der notwendigen Distributionsinfrastruktur-Anpassungen aufgrund der zukünftigen Transformationen von B2B- und B2C-Prozessen im Zuge des wachsenden Online-Handels  
Boris Zimmermann  
Niklas Winter

### THEMEN, SCHLAGWORTE, AUTOREN, ...



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

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

# INHALT

November 2022



## MOBILITÄT

- 52 Ridepooling unter Einfluss des 9-Euro-Tickets**  
Auswirkungen auf die Nachfrage von geteilten Mobilitätsdiensten am Beispiel von Moia  
Christof Pfundstein  
Tim Sadler  
Nico Kuehnel  
Felix Zwick
- 57 GGG-Klassen für Fahrzeuge**  
Klassifizierung nach Größe, Gewicht und Geschwindigkeit und die Begründung von Feinmobilität  
Konrad Otto-Zimmermann  
Sophie Elise Kahnt  
Jori Milbradt  
Carsten Sommer
- 60 Spurwechsel in Afrika**  
Die globale Verkehrswende kann nur gemeinsam mit Afrika realisiert werden  
Verena Knöll  
Daniel Bongardt



## TECHNOLOGIE

- 63 Schutz digitaler Bahntechnik**  
Neue Signal- und Kommunikationselektronik bietet Angriffsfläche für Vandalismus und Cyber-Attacken  
Mustafa Karabuz
- 66 Digitaler Streckenatlas**  
Was die Bahn vom Bauwesen lernen kann  
Thomas Langkamm

## WISSENSCHAFT

- 69 Towards Vision Zero**  
V2X Communication for Active Vulnerable Road User Protection  
Fabian de Ponte Müller  
Estefania Munoz Diaz  
Stephan Sand  
Clarissa Böker  
Lukas Merk

## RUBRIKEN

- 03 Editorial**
- 06 Im Fokus**
- 11 Kontrapunkt**
- 25 Bericht aus Brüssel**
- 74 Forum**  
Ist meine Mobilitätsentscheidung eine Frage der Moral?
- 78 Impressum | Gremien**

Aktuelle Themen, Termine und das umfangreiche Archiv finden Sie unter

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

AUSGABE 1 | 2023

### Digital, automatisch – sicher?

- Cloud-Technologie
- Cybersicherheit
- Öffentlicher Verkehr
- Verkehrsinfrastruktur

Erscheint am 17. Februar 2023