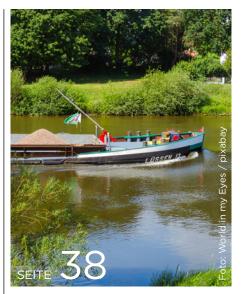


SEITE 22



POLITIK

10 Das 9-Euro-Ticket

Ziele, Wirkungsmechanismen und Perspektiven Andreas Krämer Anna Korbutt

14 Preissenkungen im öffentlichen Verkehr

Wirkungen, Erfolgsfaktoren und Risiken – eine wissenschaftliche Perspektive

Hannes Wallimann Widar von Arx Kevin Blättler

18 Geschäftsluftfahrt an deutschen Flugplätzen

Zusammenhänge und regionalwirtschaftliche Implikationen Johannes Schneider

INFRASTRUKTUR

22 Soziale Implikationen einer barrierefreien Flugreise

Entwicklungstendenzen innerhalb des Transfers bei rollstuhlfahrenden Menschen Marcel Weber Bernhard Guggenberger Birgit Jocham Katharina Werner Heidelinde Jelinek-Nigitz

27 Neuartiges Konzept der Sicherheitsarchitektur eines Flughafens

Ganzheitliche Interpretation der Sicherheitsinfrastruktur am Flughafen mithilfe von KI Olaf Milbredt Andrei Popa Friederike-Chantal Doenitz

WISSENSCHAFT

32 Graphenbasierte Wissensdatenbank zur Infrastrukturplanung

Vitali Schuk, Felix Belz, Tobias Weiß, Ullrich Martin

LOGISTIK

38 Nachhaltiger Transportieren

Mit Modal Split für Massengüter die Klimaziele besser erreichen Birte Heinen Jan Sebastian Donner Peter Wengelowski

41 Fahrfremde Tätigkeiten in schweren Güterkraftfahrzeugen

Was tun Berufskraftfahrende beim Automatisierten Fahren? Eine explorative Stakeholderbefragung zur Ausübung fahrfremder Tätigkeiten

Greta Hettich Katharina Beck Heike Flämig Marie Wolter Gina Schnücker Lara Damer

INTERNATIONAL

54 Lightweight design of the Extended Market Wagon

An innovative freight wagon developed in Fr8Rail 4, a Europe's Rail project

David Krüger Christian Gomes Alves Nicolai Schmauder Mathilde Laporte Robert Winkler-Höhn Gerhard Kopp



Martin Hellman

58 Bundling challenges in Huband-Spoke networks

Focus on rail transport with a case of MegaHub in Hannover-Lehrte Ralf Elbert

Hongjun Wu

62 From trucks to tracks

Promoting rail freight transport in emerging economies
Friedel Sehlleier
Tanya Mittal Xuan Ling
Karen Martinez Lopez
Deepak Baindur

WISSENSCHAFT

46 Logistikkonzept für Gütertransporte per Straßenbahn

Analyse logistischer Anforderungen an ein Güterstraßenbahnkonzept

Lisa Fäßler Ingo Dittrich Theo Lutz Jonas Ziegler Roland Frindik Günter Koch



MOBILITÄT

66 Einbindung des Luftverkehrs in intermodale Reisen

Ziele von "Flightpath 2050": Noch deutlicher Handlungsbedarf bei der nahtlosen Reise innerhalb von Europa Jörg Buxbaum

70 Weniger Pendelverkehr durch regionale Kooperation

Uwe Böhme Thomas Klinger Andrea Dittrich-Wesbuer Christian Holz-Rau Joachim Scheiner

73 Integration des Straßenpersonennahverkehrs in den Deutschlandtarif

Kilian Saenger Christian Grotemeier Florian Heinitz

78 ÖPNV für alle?

Erwartungen an das 9-Euro-Ticket vor Start der Maßnahme Marie Klosterkamp Paul Papendieck Angela Francke

82 Vom Bahnhof zum intermodalen Mobility Hub

Umbau des Bahnhofs Stuttgart-Vaihingen zur Mobilitätsstation Andrés Vargas Diaz Philipp Henzgen



86 Neues Wohnen – neue Mobilität?

Perspektiven aus der Praxis auf Mobilitätsmaßnahmen im Wohnbau

Jonas Krombach Christoph Singelmann Benjamin Heldt Rebekka Oostendorp Andrea Weninger Gerald Franz

TECHNOLOGIE

90 Digital vorsorgen: Saubere Städte gestalten

Datenmodell schafft Grundlage für die Reduktion von Mikroplastikemissionen im öffentlichen urbanen Raum

Clara Herkenrath Gerrit Hoeborn

Aktuelle Themen, Termine und das umfangreiche Archiv finden Sie unter

www.internationales-verkehrswesen.de

AUSGABE 4 | 2022

Infrastruktur

- Stadt- und Verkehrsplanung
- Strategien und Lösungen
- Berichte aus der Praxis

Erscheint am 16. November 2022

INHALT

September 2022

RUBRIKEN

03 Editorial

06 Im Fokus

17 Bericht aus Brüssel

94 Forum

98 Impressum | Gremien

THEMEN, SCHLAGWORTE, AUTOREN, ...



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

www.internationalesverkehrswesen.de/archiv