



Foto: Esa-Niemelä/pixabay

## POLITIK

- 10 Fahrmangel im deutschen Straßengüterverkehr**  
Strukturelle Treiber und verkehrspolitischer Handlungsbedarf  
Stellungnahme des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur
- 14 Tempolimit auf Autobahnen**  
Eine deutsche Kontroverse seit den 1970er Jahren  
Bernhard Schlag  
Michael Heß



Foto: Pexels/pixabay

## INFRASTRUKTUR

- 20 Radverkehrsförderung 3.0**  
Peter Pez  
Antje Seidel
- 24 Vernetztes und kooperatives Off-Street-Parken**  
Alexander Süssmilch  
Mario Kohlhoff  
Nic Schwarz



Foto: Markus Distler/pixabay

## LOGISTIK

### WISSENSCHAFT

- 65 CO<sub>2</sub>-Ausstoß auf See: Sind genauere Schätzungen möglich?**  
Potentiale eines stichprobenbasierten Modells  
Clemens Aipperspach  
Jan Gertheiss  
Carlos Jahn
- 72 Systemanalyse für ein Güterverkehrsterminal**  
Anwendung des Model-Based System Engineering im Kontext des Next Generation Train CARGO  
Gregor Malzacher  
Marc Ehret  
Mathias Böhm  
Andrei Popa



## STRATEGIES

- 28 A study on free-floating carsharing in Europe**  
Hansjörg Fromm  
Patrick Jochem
- 31 Heading into "The New Normal"**  
Potential development paths of international logistics networks in the wake of the Coronavirus pandemic  
Frank Straube  
Benjamin Nitsche

## BEST PRACTICE

- 36 The Perpignan-Figueras high-speed line**  
A great European project that arrived in the middle of a crisis and in an immature environment  
Petros Papaghiannakis
- 41 New mobility concepts for rural areas**  
Lessons learnt in the European cooperation project "Peripheral Access"  
Alexandra Beer

## SCIENCE & RESEARCH

- 44 Innovative transport systems**  
Random selection of European Friedrich-List-Prize submissions
- 62 Environmental effects of the Covid-19 lockdown**  
The example of an EU online convention  
Matthias Gather  
Claudia Hille

Photo: Ibob Yang/pixabay

# INHALT

## September 2020



## MOBILITÄT

### 78 **Kontaktarme Mobilität an Flughäfen und Bahnhöfen**

Uwe Clausen  
Heinrich Frye  
Katrin Scholz  
Wolfgang Inninger  
Harald Sieke  
Lars Mehrrens  
Oliver Ditz  
Nadine Mücklich

### 84 **Ridepooling als ÖPNV-Ergänzung**

Der Moia-Nachtservice während der Corona-Pandemie  
Felix Zwick  
Eva Fraedrich  
Nadine Kostorz  
Martin Kagerbauer

### 89 **Mobilität nach der Corona-Krise**

Die Karten werden neu gemischt – Bestimmungsfaktoren für die Entwicklung der Gesamtmobilität sowie der relativen Wettbewerbsposition der Verkehrsträger  
Andreas Krämer

### 94 **Mobilität in Zeiten der Pandemie**

Auswirkungen von Corona auf Einstellungen und Mobilitätsverhalten  
Claudia Nobis  
Christine Eisenmann  
Viktoriya Kolarova  
Christian Winkler  
Barbara Lenz



## TECHNOLOGIE

### 98 **Lavatory4All**

Technische Anforderungen an eine barrierefreie Flugzeugtoilette für Menschen mit eingeschränkter Mobilität  
Marcel Weber  
Bernhard Rüger  
Wolfgang Zagler  
Heidelinde Jelinek-Nigitz  
Peter Mayer  
Bernhard Hatzmann  
Jesús Rodríguez Conde

### 103 **Einflüsse auf das Ladeverhalten von Elektrofahrzeug-Nutzern**

Florian Grober  
Andreas Janßen  
Ferit Küçükay

## RUBRIKEN

### 03 Editorial

### 06 Im Fokus

### 09 Kurz + Kritisch

### 19 Bericht aus Brüssel

### 108 Forum

Veranstaltungen  
Bücher

### 109 Impressum | Gremien

### 110 Vorschau | Termine

## AUSGABE 4 | 2020

### **Verkehr und Infrastruktur**

- Stadt - Land - Fluss
- Regionen verbinden
- Mobilitätsstrategien

Mit Mobilitätsmonitor

Erscheint am 11. November 2020

Aktuelle Themen, Termine und das umfangreiche Archiv finden Sie unter

[www.internationalesverkehrswesen.de](http://www.internationalesverkehrswesen.de)