

# **POLITIK**

#### 10 Das ForschungsInformations-System FIS

Eine OpenSource-Wissensplattform zu den aktuellen Herausforderungen in Mobilität und Verkehr Stefanie Dorn Arnd Motzkus Gunnar Knitschky

## 12 Einmal 200 km, bitte

Die Grundlagen des Eichrechts für Elektromobilität Simon Schilling Magnus Schäfer

# 16 Die globale Verkehrswende und Covid-19

Wie der Mobilitätssektor weltweit auf die aktuelle Pandemie reagiert

Linus Platzer

# **WISSENSCHAFT**

# 18 Military Mobility in Europa Aktuelle Entwicklungen und Hintergründe zur Mobilität militärischer Verbände in Europa Philipp Schneider



# **INFRASTRUKTUR**

# **WISSENSCHAFT**

#### 22 Verkehrssicherheit an Bus- und Straßenbahnhaltestellen

Unfallgeschehen, Verhaltensanalysen und Maßnahmen Jean Emmanuel Bakaba Jörg Ortlepp

# 26 Sub-Knoten im transeuropäischen Verkehrsnetz

Bedeutung für die Anbindung des Hinterlandes Mathias Wilde



# **LOGISTIK**

#### 29 Kooperation mit Hanse-Verbünden im Nord-Ostsee-Raum

Sicherheitsstrategie für Seehafenhinterlandverkehre durch Datenumschlag vor Güterumschlag

Thomas Decker

# 32 China: Innovationen auf der letzten Meile

Dirk Ruppik

# 34 Technologie effektiv für sich nutzen

Güterverteilung mit Softwarelösung steuern und Einsparungen generieren

Rainer Schulz

#### 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



# SEITE 54

# INHALT

Mai 2020

# **MOBILITÄT**

#### 36 Luftverkehr in und nach der Coronakrise

Zu den Auswirkungen der weltweiten Reisebeschränkungen auf die europäische Airline-Industrie Christoph Brützel

# 40 Mobilitätsmonitor Nr. 10 - März 2020

Christian Scherf Andreas Knie Theresa Pfaff Lisa Ruhrort Wolfgang Schade Marcel Streif

# **WISSENSCHAFT**

#### 44 Pedelecs im Verleih

Nutzerprofile und Anforderungen an Zweiräder Ingo Wöhler Thomas Othmar Christian Harstrick

## 48 Tackling innovation barriers

An empirical investigation for sustainable transport services Konstantin Krauss

# **TECHNOLOGIE**

# 52 Digitalisierungshürden bei KMU schlau überwinden

Hectronic als Lösungsanbieter für Parkraum und Tankstellenmanagement setzt auf Data Analytics

Andreas Wierse

# 54 Greift China bei KI nach der Führung?

Das Rennen um die Vormachtstellung bei Künstlicher Intelligenz

Dirk Ruppik

# **WISSENSCHAFT**

## 56 Intelligente Parkplatzsuche mit Machine Learning

Ein Konzept für die Verringerung des innerstädtischen Parksuchverkehrs

Alexander Kister

# RUBRIKEN

- 03 Editorial
- 06 Im Fokus
- 09 Kurz + Kritisch
- 15 Bericht aus Brüssel
- **63 Forum**Veranstaltungen
- 65 Impressum | Gremien
- 66 Vorschau | Termine



# INTERVIEW Seite 60

# "Ich glaube nicht an eine absolute Digitalisierung"

Im Gespräch mit **Prof. Dr. Edy Portmann**, Universität Freiburg im Üechtland

# AUSGABE 3 | 2020

#### **Transport und Verkehr**

- Globale Verkehre
- Nachhaltigkeit
- Logistik-Lösungen

#### Special:

## **International Transportation**

- Transforming Transport: Solutions

Erscheint am 02. September 2020