



FORUM

Interview

- 4 Urbane Zukunft: Smart, digital und lebenswert?**
Dipl.-Geogr. *Susanne Schatzinger*, Leiterin Smart Urban Environments, Fraunhofer IAO, Stuttgart

Standpunkt

- 8 Arbeit in einer vernetzten Welt**
Rahild Neuburger
- 30 Die Stadt von morgen kann auf Gas nicht verzichten**
Gastbeitrag von Prof. Dr. *Gerald Linke*, DVGW-Vorstandsvorsitzender

Veranstaltungen

- 12 Co-Creation in der Stadtentwicklung**
Integrierte Beteiligungsprozesse an der Schnittstelle digital – analog
Sven Dübner, Nora Fanderl, Constanze Heydkamp

- 16 1. Smart-City-Kongress an der Universität Speyer**
Zweitägige Veranstaltung zu den Chancen und Risiken der Digitalisierung in Kommunen
Mario Martini, Michael Kolain

- 18 Die Smart City Charta für Deutschland**
Chancen und Risiken der digitalen Transformation ausbalancieren
Peter Jakobowski, Eva Schweitzer

- 19 PMRExpo 2017**

PRAXIS + PROJEKTE

- 21 Neue Indikatoren für Städte**
Glücklich in Wuppertal – Eine App für Glück, Wohlstand und Beteiligung
Hans Haake, Kai Ludwigs, Katharina Schleicher

- 24 Urbane Choreografie als Kunst im öffentlichen Raum**
Digitale Werkzeuge für Wasser-, Licht- und Klangtechnik
Klaus W. König

- 33 Modernisierung eines Warnmeldesystems für das Stromnetz**
Störungen schnell erkennen und beheben
Thanh-An Pham

- 36 Intelligente Räume im ÖPNV**
Nahtlose Mobilität durch Verknüpfung physischer und digitaler Elemente
Levent Toprak, Christian Scherf

- 40 Londoner Personennahverkehr fährt mit Cloud von AWS**
Transport for London nutzt Amazon Web Services für ÖPNV der Extraklasse
Giulio Soro



THEMA

Urbane Kommunikation

- 42 Wasserwirtschaft 4.0**
Neue Technologien für das Wassermanagement der Zukunft
Emanuel Grün, Heiko Althoff
- 47 Automatisiertes Fahren in urbaner Umgebung**
Herausforderungen aus der Sicht der Stadt- und Verkehrsplanung
Heinz Dörr, Viktoria Marsch, Andreas Romstorfer
- 54 Vernetzte Krisenkommunikation**
Kommunal, regional, national, international – Warnsystem KATWARN bietet Informationen aus einer Hand
Niklas Reinhardt, Lary Schlüssel
- 58 Wie Mobilfunkdaten der Smart City nützen**
Anonymisierte Bewegungsströme aus Mobilfunknetzen unterstützen schon heute Stadt- und Verkehrsplaner
Marie Cécile Schneider, Sigrun Beige

- 63 Informationsplattform für urbane Daten**
Datenmanagement über offene urbane Plattformen für Smart Cities
Lutz Heuser
- 70 MaaS kommt in Fahrt**
Mit Mobility-as-a-Service wird die digitale Transformation erfahrbar
Marko Javornik
- 74 Deutsch-Kolumbianische Kooperation zu urbaner Mobilität**
Bessere Kommunikation für bessere urbane Mobilität – Projekt MoviCi
Mirko Goletz, Mathias Höhne
- 78 Digitale Tools für urbane Mobilität in China**
The German Traffic and Environment-Monitoring-System (TEMsyst) goes to China (GIP2China)
Alexander Sohr, Xiaoxu Bei

FOKUS

Fachliteratur

- 82 Die politische Ökonomie der Energiewende**
Rezension von *Kurt Berlo* und *Oliver Wagner* vom Wuppertal Institut zum Buch von *Tobias Haas*

Forschung + Lehre

- 84 Online oder Offline?**
Lehre und Lernen im Zeitalter der Digitalisierung an der Hochschule Koblenz

PRODUKTE + LÖSUNGEN

- 86 Dezentrale Anlagen, virtuelle Kraftwerke**
Intelligente Lösungen für die Stromerzeugung in Zeiten der Energiewende
- 88 App und Online-Shop für Meridian, BOB und BRB**
Mit Anbindung C-Tarif, Verspätungsalarm, PayPal und Kreditkarte
- 88 Impressum**