



FORUM

Veranstaltungen

- 4 33. Oldenburger Rohrleitungsforum**
Rohrleitungen – Transportmedium für Trinkwasser und Abwasser
- 7 E-world energy & water 2019: Lösungen für nachhaltige Städte**

Standpunkt

- 8 Freie, sichere und gerechte Städte**
Das Europäische Forum für Urbane Sicherheit

Interview

- 10 Urbane Sicherheit**
Interview mit *Dirk Wurm*, Ordnungsreferent der Stadt Augsburg und neuer Vorsitzender des Deutsch-Europäischen Forums für Urbane Sicherheit
- 13 Die kostbare Ressource Wasser**
Ein Gespräch mit *Maude Barlow*, Wasseraktivistin und Trägerin des Alternativen Nobelpreises
Christa Hecht

PRAXIS + PROJEKTE

Ressourcen

- 19 Kläranlagen können mehr**
Christoph Brunner
 - 22 Aquaponik nutzt Grauwasser**
Häusliches Abwasser: eine Ressource für Energie und Haustechnik
Barbara Sahler
 - 26 Grün im Dschungel aus Beton und Asphalt**
Eignet sich Dachbegrünung für jedes nachhaltige Städtebaukonzept?
 - 30 Regenwasser gewinnbringend verdunsten**
Hitze und Starkregen – technische Regelwerke ändern sich ab 2019
Klaus W. König
- ### Stadtraum
- 34 Ein Ort für die Stadt der Zukunft**
Munich Urban Colab
Markus Bosch

- 37 Urban Insight**
Nachhaltige Entwicklung von Städten der Zukunft
Stephan Landau

Infrastruktur

- 40 Zukunft der Visualisierung: Wenn reale und virtuelle Welt verschmelzen**
Smarte Wartung städtischer Infrastrukturen mittels Mixed Reality
Andreas Zerlett
- 42 Zuverlässige Wasserversorgung ohne Verluste**
Albstadtwerke setzen auf eine funkbasierte Fernwirklösung
Benjamin Fiene

Mobilität

- 46 Mobilitäts Herausforderungen annehmen**
Pedestrian Analytics: Nachhaltige Gestaltung von Transport Hubs
Antonia McGrane, Uri Shtalheim, Sebastian Ropers



- 49 Gesunde und intelligente Mobilität in der Designstadt Eindhoven (NL)**
Das europäische Projekt Triangulum
Bettina Remmele
- 52 Elektrisch unterwegs**
Solinger Busnetz auf dem Weg zur Emissionsfreiheit
Gabriele Zauke, Daniel Bogatz
- 54 Umfassend vernetzt**
Intelligentes Managementsystem vereinfacht Verwaltung und Instandhaltung von Ladestationen für Elektrofahrzeuge

THEMA

Gesund und sicher mobil

- 56 Emotionen als Wegweiser zur lebenswerten Stadt**
Erfassung und Darstellung des emotionalen Erlebens als Impulse für die Stadt der Zukunft
Lara Kohn, Habiburrahman Dastageeri, Jan Silberer, Thomas Bäumer, Thunyathep Santhanavanich, Susanne Moulin, Patrick Müller, Volker Coors
- 63 Vom Stecker zur Spule**
Drei Thesen zur Zukunft des induktiven Ladens
Wolfgang Schade, Christian Scherf
- 66 Autonomes Fahren im Kontext der Stadt [AFKOS]**
Zukunft der Mobilität ermöglicht den Raum für grüne Infrastrukturen
Claudius Schaufler, Steffen Braun

Gesund und sicher leben

- 70 Strom per Prepaid**
(Un)sichere Energieversorgung mit Nebenwirkungen
Oliver Wagner
- 74 Dezentrale Energieversorgung zur Stärkung einer resilienten Infrastruktur**
Ein deutsch-japanischer Vergleich zur Bedeutung von Stadtwerken
Kurt Berlo, Oliver Wagner
- 78 Sichere Trinkwasserversorgung**
Aspekte der Versorgungssicherheit am Beispiel der Rhein-Main-Region
Christian Hähnlein, Ulrich Roth

PRODUKTE + LÖSUNGEN

Stadtraum

- 84 NoiseMeter**
Schallpegelmesser mit Sigfox
- 84 Impressum**