



Seite 4



Seite 12



Seite 30

FORUM

Interview

- 4 Keimzelle des urbanen Wandels**
Prof. Dr.-Ing. *Lamia Messari-Becker*, SRU-Ratsmitglied (2016 – 2020), im Interview

Standpunkt

- 8 Die Zukunft der Stadtplanung**
Stadtplanung muss sich dringend verändern, um weiterhin Stadtgestaltung zu sein
Gregor Grassl

PRAXIS + PROJEKTE

Stadtraum

- 12 Architektur und Transport**
Seillose, lineare Aufzüge und Künstliche Intelligenz
Eva Bartz, Martin Zaefferer, Takeshi Katagiri, Thomas Bartz-Beielstein
- 15 Skiberg statt Müllberg**
Amager Ressource Center Kopenhagen, Dänemark
Heidrun Eckert

Kommunikation

- 18 Wie Drohnen das Notrufwesen verändern können**
Markus Bornheim

Mobilität

- 20 Weniger Aufwand bei höherer Sicherheit**
Einsatz von zwangsgeführten Relaismodulen in automatischen Parksystemen
Daniel Rodemeier
- 23 Smart Parking – Kommunizieren Sie mit Ihrem Parkplatz**
Nutzen intelligenter Parkplatzlösungen für Bürger, Kommunen und Wirtschaft
Thomas Römer

Energie

- 26 Dezentrale Energieversorgung – wie die Umstellung gelingt**
Von Jürgen Germies

THEMA

Urbane Transformation

- 30 Mitten im Corona-Schock**
Resilienz als neues Leitbild für die Stadtentwicklung?
Peter Jakobowski
- 35 Transformation der Städte**
Zur Resilienz digitaler Städte in Krisensituationen
Annette Rudolph-Cleff, Joachim Schulze
- 40 Gesundheitsorientierte Stadtentwicklung**
Umdenken in Städten aufgrund hoher Luftschadstoffbelastung – das Beispiel Ho Chi Minh City, Vietnam
Martina Dettweiler, Karin Menges, Manfred Boltze, Hans Joachim Linke
- 46 Stadtentwicklungstrends und das Sicherheitsempfinden**
Potenzielle Wirkungen ausgewählter Trends auf die subjektive Sicherheitswahrnehmung
Sophie Allain, Axel Dierich



51 Bürger beteiligen: analog und digital

Partizipationssysteme verbinden klassische Beteiligungsformen mit Online-Möglichkeiten

Rosa Thoneick, Astrid Köhler, Jörg-Rainer Noennig

56 Migrants4Cities

Transformation durch ko-kreative Stadtentwicklung

Marcus Jeutner, Susanne Schön, Susanne Thomaier, Helke Wendt-Schwarzburg

60 Bewertung von Power-to-X-Pfaden im städtischen Umfeld

Power-to-eMobility für gewerbliche Flotten

Annedore Kanngießer, Jan Hicking, Stefan Jaeger

64 Innovative Quartierskonzepte im urbanen Raum

Praxisbeispiele für eine integrierte Energie- und Verkehrswende in Berlin

Adrian Feltes, Maxim Blankschein, José Mercado

69 Die Verkehrswende zwischen Theorie und Praxis

Jasmin Rychlik, Malte Möck, Derk T. Trei

74 Nachhaltige Mobilität im Reallabor

Innovative Maßnahmen zur Verkehrswende bei der Entwicklung eines klimaneutralen Stadtquartiers

Svenja Polst, Mark Thomas, Martin Kohl, Katharina Buseinus

78 Potenzialanalyse einer gebündelten Paketzustellung

Interdisziplinäre Forschung des Research Lab for Urban Transport (ReLUT)

Dominic Hofmann, Tobias Hagen, Petra K. Schäfer, Kai-Oliver Schocke, Domenik H. Wendt, Felix Bergold, Sabine Scheel-Kopeinig, Dana Stolte, Simon Steinpilz

PRODUKTE + LÖSUNGEN

Kommunikation

82 Cyber Security und Industrie 4.0

Drei Maßnahmen für die Smart Factory

Philipp Artmeier

Ressourcen

84 Augen auf beim Neustart

Worauf nach der Corona-Pause beim Trinkwasser zu achten ist

84 Impressum