

## FORUM

### Veranstaltungen

- 4 Urbane Zentren lebenswert gestalten und sicher versorgen**  
Gastbeitrag von Prof. Dr. Gerald Linke, Vorstandsvorsitzender des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches, DVGW.
- 6 Die Stadt wird zur Bühne für globalen Tanz**  
Tanz für einen nachhaltigen Umgang mit Wasser  
*Anette Mack*
- 8 PMRExpo**  
26. bis 28. November 2019, Köln
- 9 Stadt der Zukunft – Zukunft der Stadt**  
10. und 11. Oktober 2019, Stuttgart
- 9 Bundeskongress Öffentliche Infrastruktur**  
4. Dezember 2019, Berlin
- 10 E-world energy & water**  
11. bis 13. Februar 2020, Essen

## PRAXIS + PROJEKTE

### Stadtraum

- 11 Wasser in Bewegung**  
Wahrzeichen Aquaretum auf dem Zürichsee in neuer Gestalt  
*Klaus W. König*
- 14 Grüne Wände in der Stadt**  
Verbesserte Lebensqualität durch bepflanzte Innenhöfe im FrankenCampus in Nürnberg  
*Dirk Peters*
- 16 Paradebeispiel Retentions-Gründach**  
Wohnquartier Noltemeyer Höfe in Braunschweig  
*Roland Appl*

### Infrastruktur

- 20 Smart und effizient**  
Intelligente Technologien optimieren die Wasserwirtschaft  
*Andreas Zerlett*
- 22 Von den Vorteilen aktueller Technik profitieren**  
Wasserverband Gifhorn setzt auf eine moderne Pumpensteuerung  
*Christoph Westerwelle*
- 26 Skalierbarkeit urbaner Projekte**  
Intelligente Wasserversorgung in Stavanger (Norwegen) und die Herausforderungen bei der Replikation von Smart City-Projekten  
*Jana Helder, Alexander Schmidt, Johnny Alexander Gunneng*
- 30 Anpassung an den Klimawandel**  
Regenwassermanagement und Gewässerschutz mit ACO Systemlösungen  
*Olaf Wiechers*



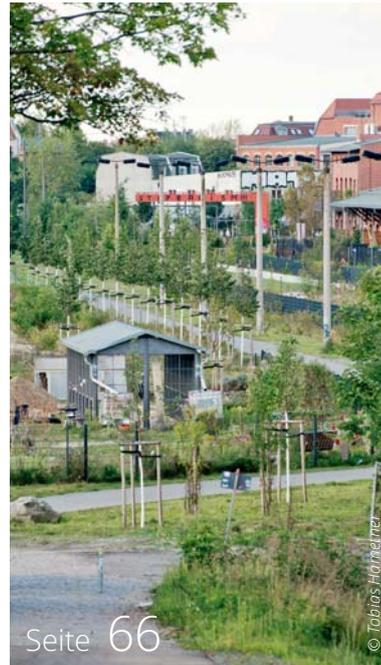
Seite 42

© Jmmpesz auf Pixabay



Seite 51

© Photo by Arriom Vallat on iStockphoto



Seite 66

© Tobias Häfner

## THEMA

### Städtisches Grün – städtisches Blau

#### 34 Die Schwammstadt als Baustein des klimaresilienten Stadtumbaus

Klimaangepasstes Bauen  
zur Überflutungsvorsorge  
*Fabian Dosch,  
Bernhard Fischer*

#### 42 Wassersensibles Planen und Bauen

Antwort auf die  
Herausforderungen des  
Klimawandels?  
*Andreas Rimböck*

#### 46 Für Grün – für Blau: für die Region

Auf dem Weg in eine  
„Klimaresiliente Region mit  
internationaler Strahlkraft“  
*Michael Werner,  
Ulrike Raasch, Christian Falk,  
Guido Geretschauser*

#### 51 Stadt unter

Überflutungsfähige  
Stadtquartiere als mögliche  
Antwort auf Siedlungsdruck  
und Klimawandel  
*Christoph Fleckenstein,  
Ferdinand Ludwig*

#### 56 Integrierte Strategien zur Stärkung blau- grüner Infrastrukturen

Verbesserung des  
Stadtklimas und der  
Aufenthaltsqualität als  
Maßgabe zukunftsfähiger  
Stadtentwicklung  
*Bernd Eisenberg, Friederike  
Well, Ferdinand Ludwig*

#### 60 Cool durch grüne Infrastruktur

Die Potenziale des  
Stadtgrüns zur städtischen  
Klimawandelanpassung  
*Stephan Pauleit, Teresa Zölch,  
Astrid Reischl, Mohammad  
Rahman, Thomas Rötzer*

#### 66 Urbane Wälder in Leipzig

Ein neuer Grünflächentyp  
*Dieter Rink*

#### 70 Gewerbegebiete im Wandel

Wie Gewerbegebiete in  
Marl, Remscheid und  
Frankfurt Biodiversität und  
Klimaschutz verbinden  
*Sandra Sieber*

#### 76 Urbane Akupunktur

Ein Ansatz zur städtischen  
Grünentwicklung?  
*Jessica Hemingway, Juliane  
Mathey, Peter Wirth*

## PRODUKTE + LÖSUNGEN

### Stadtraum

#### 80 Ressourcenschonende Begrünung

#### 80 Impressum