



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



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