



Seite 4

© Phoenix Contact



Seite 17

© ADW



Seite 22

© pixabay

PRAXIS + PROJEKTE

- 4 Modernisierung des grenzüberschreitenden Hochwasserschutzes**
Sinkende Engineering-Kosten bei steigender Anlagenverfügbarkeit
Joel Stratemann
- 8 Alter Stadthafen Oldenburg**
Wärmerückgewinnung aus dem Abwasserkanal
Barbara Rockstroh
- 12 Urbane Evolution in einer alpinen Stadtlandschaft**
Beiträge zur Analyse der Transformation am Beispiel Innsbruck-Nordwest – Teil 2
Heinz Dörr, Gerhard Fritz, Regina Hatheier-Stampfl, Yvonne Toifl
- 16 Neue Technik sichert Augsburger Trinkwasserqualität**
Lochbach-Wasserwerk für 1,4 Millionen Euro erneuert
Jürgen Fergg

THEMA

Wasser in der Stadt

- 17 Wie Phönix aus der Asche**
Wasser als Gemeingut – Wasser im Lichte der Daseinsvorsorge
Christa Hecht
- 22 Kommunale Daseinsvorsorge zeitgemäß begründen**
Wasserversorgung und Abwasserentsorgung gilt als Kernbestandteil der kommunalen Daseinsvorsorge
Jens Libbe
- 28 Zukunftsfähige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung**
Botschaften an Praxis und Politik
Darla Nickel, Margarethe Langer
- 32 Wasserwirtschaftliche Nachhaltigkeit in Metropolen am Beispiel Hamburgs**
Niels-Peter Bertram, Katarina Lange
- 36 Kreislaufwirtschaft in der Abwasserbehandlung**
Die großtechnische Umsetzung des Hamburg Water Cycle® in der Jenfelder Au in Hamburg
Maika Wuttke, Malina Meier
- 40 Das Projekt RISA**
Strategien zur Regenwasserbewirtschaftung in Hamburg
Niels-Peter Bertram, Axel Waldhoff, Gerrit Bischoff
- 45 Regenwassermanagement**
Verknüpfung von Natur und Technik
Klaus W. König
- 50 Smart Cities brauchen smarte Infrastrukturen**
Förderprojekt KOMMUNAL 4.0 digitalisiert die kommunale Wasserwirtschaft
Günter Müller-Czygan, Keno Strömer



FOKUS

- 58 Studieren an der Fakultät Architektur und Urbanistik, Bauhaus-Universität Weimar**
Starke internationale Ausrichtung und enge Verzahnung zwischen Architektur und Urbanistik
- 62 Die Verkehrswende kommt in Schwung, vielleicht auch in Deutschland**
Mobilität und Stadtumbau im europäischen Vergleich
Steffen de Rudder
- 65 Elke Kruse: Integriertes Regenwasser-management für den wassersensiblen Umbau von Städten**
Rezension von
Klaus W. König
- 66 Veranstaltungen**

PRODUKTE + LÖSUNGEN

- 68 Trinkwasser aus dem Meer**
Neue Rohrsysteme beim Wasserversorger Poseidon Water
- 70 Wasser und Abwasser effizient transportieren und smart aufbereiten**
Water Utilities für effizientes Wassermanagement
- 72 Exzellente Wasserqualität**
Keimschutz mit Adsorber-Hygienetechnologie
- 73 Neues intelligentes System für die Rohrnetze der Zukunft**
Neue Standards beim Wassermanagement
- 74 Dynamische Lösungen für dynamische Probleme**
Bestmögliche Abwasserreinigung erfordert mehr Flexibilität
- 76 Intelligentes Kühlwassermanagement zur wirksamen Legionellenprävention**
Gesundheit der Bevölkerung im Fokus
- 79 CSB, Nitrat und Nitrit**
Reagenzienfreie photometrische Messung
Mehr drin, mehr dran
Spezialist für Ultrafiltration (UF) erweitert Portfolio
- 80 Gewässerschutz mit Rundum-Service**
Komplettangebot auf der IFAT 2016
- 80 Impressum**



Diese Ausgabe enthält die Beilage Watervision der Firma HST Systemtechnik