



FORUM

- 4 Innovative Erdgastechnologien für saubere Städte**
 Gastbeitrag des DVGW-Vorstandsvorsitzenden Prof. Dr. *Gerald Linke* zu den Perspektiven von Gastechnologien im urbanen Raum
- 6 EU-Biozid-Verordnung: Bürokratiemonster und Millionengrab**
Manfred Brugger
- 10 Funktionen von städtischem Grün – Anlage und Unterhalt als kommunale Aufgabe**
 VKU-Vizepräsident *Patrick Hasenkamp* im Interview

PRAXIS + PROJEKTE

- 14 Grün statt grau**
 Mit Wanderbaumallee und Pflanztipps für die Begrünung der Münchner Innenstadt
- 16 Algenzucht an der Hausfassade**
 Solaranlage zur Produktion von Wärme und grüner Biomasse
Klaus W. König
- 20 Urban farming – natürlich auf Dächern!**
 Von Dachhonig, Gründachmarmelade, Obst- und Kräuterdächern
Gunter Mann
- 24 Essbare Landschaften gestalten**
 Die Plattform Mundraub
Andie Arndt
- 27 Mehr Solarstrom durch Regenwassernutzung**
 Ein Beitrag für das Stadtklima
Barbara Rockstroh

THEMA

Urbanes Grün

- 30 Die Zukunft wird in Städten entschieden**
 Nachhaltige Infrastruktur mit lebendigem Grün
Peter Menke, Eiko Leitsch
- 34 Parkgewässer im Klimawandel**
 Sanierungsmaßnahmen bei städtischen Weihern
Joachim Bauer
- 40 Extensive Dachbegrünungen im urbanen Raum**
 Bedeutung der kleinflächigen Dachbegrünungen für Lokalklima, Wasserhaushalt und Biodiversität
Elke Hietel, Oleg Panferov, Ute Rößner
- 45 Der Quadratmeter hoch drei**
 Energiegewinnung, Erholung und Grünraum im Photovoltaik-Dachgarten
Irene Zluwa, Ulrike Pitha
- 50 Dachbegrünung mit Schafwollmatten**
Susanne Herfort



Seite 56

© Schreiter, ASP



Seite 61

© G. Rottgers, Stiftung Naturschutz Berlin



Seite 76

© FH Potsdam

53 Fassadenbegrünungen in Städten

Jörg Dettmar, Nicole Pfoser, Sandra Sieber

56 Wirkung und Funktion „Grüner Gleise“

Christel Kappis, Hendrikje Schreiter

61 Mehr Natur für Großstadtkinder

Zur Einrichtung von Naturerfahrungsräumen am Beispiel Berlin
Maren Pretzsch, Claudia Friede, Jutta Heimann, Dörte Martens, Irma Stopka, Jürgen Peters, Heike Molitor

66 Die Berliner und ihr Stadtgrün: Wertschätzungen und Unterschiede

Pluralistische Bewertung kultureller Ökosystemleistungen von Berliner Stadtgrün
Maraja Riechers, Eva Diehl

71 Neue Bäume für die klimawandel-gerechte Metropole Köln

Umweltreport
Nordrhein-Westfalen
Joachim Bauer

FOKUS

76 Transformation lernen

Der Masterstudiengang Urbane Zukunft an der Fachhochschule Potsdam (FHP)

80 Veranstaltungen

PRODUKTE + LÖSUNGEN

81 Wurzelfestigkeit bestätigt

Kanalnetzsystem und Kanalschächte gemäß Prüfung der MFPA Weimar wurzelfest

82 Fachgerechte Rodungsarbeiten mit der Fräse?

Überarbeitete ATV DIN 18320

83 Dieser Dachaufbau reduziert die Hochwassergefahr

Das neue Retentions-Gründach von ZinCo

85 Grüne Dächer für bunte Bauwerke

Neubau der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt in Hamburg (BSU)

87 Neueste Technik für traditionelles exklusives Hotel in Venedig

88 Impressum