

NEUE LANDSCHAFT

Fachzeitschrift für Garten-, Landschafts-, Spiel- und Sportplatzbau



Parkprogramm

Der Bundestag hat weitere 100 Millionen Euro an 53 Stadtgrün-Projekte vergeben.

Wasserwiederverwendung

Kann das Stadtgrün in Trockenperioden mit aufbereitetem Abwasser erhalten werden?

Vertragsstrafenklausel

Eine unangemessene Bevorzugung des Auftraggebers hält der BGH für unwirksam.

Informieren – Planen – Realisieren

Umweltgerechte Bepflanzung von Wasseranlagen



J. Baumhauer, C. Schmidt,
K. van de Weyer

Handbuch Wasserpflanzen

148 Seiten, 416 vierfarbige
Abbildungen, 4 vierfarbige Grafiken,
11 Tabellen, fester Einband
ISBN 978-3-87617-127-2

€ 78,-



J. Baumhauer, C. Schmidt

Schwimmteichbau

Handbuch für Planung, Technik
und Betrieb

392 Seiten, 590 vierfarbige
Abbildungen, 102 Strichzeichnungen,
55 Tabellen, fester Einband
ISBN 978-3-87617-113-5

€ 123,-



PATZER VERLAG GmbH & Co. KG,

Pf. 33 04 55, 14174 Berlin, Tel. 0 30/89 59 03-56, Fax 0 30/89 59 03-17, shop@patzerverlag.de





Liebe Leserinnen und Leser!

Drei Monate nach der 576 Millionen Euro schweren Ausreichung der 3. Tranche des Bundesprogramms „Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel“ kommt jetzt ein Nachschlag für das Stadtgrün: Weitere 100 Millionen Euro für 53 kommunale Grün-Projekte stellt der Bund nun in einer 4. Tranche zur Verfügung. Das Geld soll schnell auf der Baustelle ankommen. Bereits seit zwei Jahren erhöht der GaLaBau seinen Umsatz im Markt des öffentlichen Grüns. So kann es in diesem Jahr weitergehen. (Seiten 5 und 6)

In drei Jahren öffnet die Internationale Gartenausstellung (IGA) ihre Pforten. Erstmals konnten Journalisten die IGA-Standorte Duisburg, Gelsenkirchen und Dortmund besichtigen. Sie umfassen allein 95 ha der IGA-Fläche. Schon jetzt steht fest, dass die IGA Metropole Ruhr 2027 Industriekultur und Stadtgrün symbiotisch verbinden wird. Deutlich wurde das in der stillgelegten Dortmunder Großkokerei Hansa, in der sich wildwachsende Bäume eindrucksvoll an das Industriedenkmal aus den 1920er Jahren schmiegen. (Seiten 8 und 9)

Kann das Stadtgrün während heißer Trockenphasen mit aufbereitetem Abwasser erhalten werden? Dazu gab es

bisher schon vielversprechende Forschungsergebnisse. Im nordrhein-westfälischen Bad Oeynhausen sind die Ergebnisse nun praktisch implementiert worden. Das Fazit: „Die Bewässerung mit weitergehend aufbereitetem Abwasser ermöglicht dabei nicht nur die Sicherstellung der Grünflächenpflege, sondern reduziert gleichzeitig auch den Druck auf Trinkwasserressourcen.“ (Seiten 36 bis 40)

Um „Vertragsstrafe, Abrechnung und Verjährung“ geht es im Beitrag von Fachanwalt Rainer Schilling. Er hat eine Reihe aktueller, höchstrichterlicher Entscheidungen zusammengetragen, an denen niemand vorbeikommt. Für den GaLaBau am wichtigsten ist das Urteil des Bundesgerichtshofs vom 15.02.2024. Es hält eine unangemessene Bevorzugung des Auftraggebers bei Vertragsstrafen, die durch keinen anderen Vorteil im Vertrag ausgeglichen wird, für unwirksam (Seiten 49 bis 51)

Ich wünsche Ihnen auch Ihnen auch an heißen Tagen ein angenehmes Arbeitsklima. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter



Inhalt

Juli 2024

Titelbild

Ob sie Hänge terrassieren, Windschutz bieten oder den Garten einfrieden: Trockenmauern erfüllen Funktionen. Ohne Mörtel gebaut, werden sie zum Lebensraum für Pflanzen und Tiere. Mit den passenden Stauden bepflanzt, blühen sie förmlich auf. Hier wurde die Spornblume (*Centranthus ruber*) auf die Mauerkrone gepflanzt. Zwischen Juni und September öffnen die Stauden ihre Knospen. Foto: GMH/BdS

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei:
 GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld
 HÜBNER-LEE GmbH & Co. KG, 87752 Holzgünz
 Wir bitten unsere Leser um Beachtung!



Bitte beachten Sie das Supplement
EXKURS
 Freiraumfacetten – Grünanlagen,
 Platzgestaltung und Stadtmobiliar

Themen

ab Seite **23**

- Maya Kohte
Versöhnung mit der Ahr – Fluss und Freiraum rücken mit der Neugestaltung wieder ins Zentrum **23**
- Thomas Herrgen
Haute Couture, Parfum und Garten **30**
 Swetlana Schölzel, Christopher Jantzen,
 Susanne Brants, Jonas Hunsicker
Bewässerung von Stadtgrün mit dem Ablauf kommunaler Kläranlagen **36**
- Wolfgang Telöken
Nachhaltigkeit von Freianlagen – Ökonomie **41**
- Lukas J. Barczyk, Ramon Steinkopf
Bewässerung von Bäumen: oldschool oder lieber zukunftsorientiert? **45**



8



21



49



62



66

Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- 100 Mio. Euro: Nachschlag für 53 Stadtgrün-Projekte **5**
- IGA 2027 Metropole Ruhr wird Stadtgrün und Industriekultur verbinden **8**

Forschung und Entwicklung

ab Seite **21**

- Forscher: Pflanzenvielfalt stabilisiert die Bodentemperatur **21**
- Humboldt Uni erprobt Pflegepläne für biodiverse Grünflächen **22**

Unternehmensführung

ab Seite **49**

- Vertragsstrafe, Abrechnung und Verjährung **49**
- „Urban Climate Architect“-Training als Onlinekurs verfügbar **53**

Junge Landschaft

ab Seite **57**

- GaLaBau-Wissen: Hummelflug **57**
- Paul Neumann und Robert Wunderlich siegen in Sachsen-Anhalt **62**

Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **63**

- Effiziente Bewässerungstechnik fürs heimische Grün **63**
- Wasserströme messen und bedarfsgerecht steuern **65**
- Dränpflaster hält Starkregen zurück **66**
- Mobilbagger bringt Wohlfühlfaktoren für den Fahrer mit **69**
- Systemaufbau „Sponge City Roof“ staut Regenwasser längerfristig **70**
- Schweizer Gartenbau-Unternehmen lässt sich von Nippon inspirieren **71**

Grüner Terminkalender

4

Der Kommentar

13

Ausgegraben

14

Personen im GaLaBau

20

Ökonomisch betrachtet

52

KlimaFit

55

Bücher

56

Vorschau, Impressum

73