ISSN 0548-2836 5163

12 | 2018

NEUE LANDSCHAFT

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

Förderprogramme

Der Deutsche Bundestag will Park- und Grünanlagen mit 116,1 Millionen Euro unterstützen.

Trockenmauern

Ohne Mörtel trocken aufgesetzte Steinmauern faszinieren. Wichtig sind neun Grundregeln.

Sachverständige

Im Rechtsstreit entscheidet ein Richter, doch oft orientiert der sich unkritisch am Gutachter.

PATZER VERLAG
Berlin-Hannover

Planen · Gestalten · Pflegen

Bestseller rund um den GaLaBau

M. Böhm

Parkpflegemanagement

Parks und Gärten nachhaltig bewirtschaften

333 Seiten, 304 vierfarbige Abbildungen, 19 Schwarz-Weiß-Abbildungen, 58 Grafiken, 19 Tabellen, 13 Strichzeichnungen

ISBN 978-3-87617-137-1

€ 86,–

W. Borchardt

Handbuch Pflanzen im Garten- und Landschaftsbau

280 Seiten, 418 vierfarbige Abbildungen, 340 Strichzeichnungen

ISBN 978-3-87617-117-3

€ 98,–

F. Florineth

Pflanzen statt Beton

Sichern und Gestalten mit Pflanzen

340 Seiten, 741 vierfarbige Abbildungen, 183 Strichzeichnungen, 55 Tabellen

ISBN 978-3-87617-124-1

€ 98,–

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

BESUCHEN SIE UNSEREN Shop patzerverlag.de

Editorial

Liebe Leserinnen und Leser!

Der Hitzesommer dieses Jahres hat tiefe Spuren im kollektiven Gedächtnis hinterlassen. Auch dem letzten Skeptiker in Deutschland wurde klar, dass der Klimawandel keine Frage der fernen Zukunft ist, sondern jetzt stattfindet. Bei den Verhandlungen zum Bundeshaushalt 2019 setzten mehrere Koalitionsabgeordnete spontan 116,1 Millionen Euro für neue Programme zur Klimaanpassung von Park- und Grünanlagen durch. Während das größte davon noch genauer ausgearbeitet werden muss, steht für ein kleineres schon genau fest, welcher Park im Fokus stehen wird. (Seiten 5 und 6)
Auch Bundesinnenminister Horst Seehofer treibt der Klimawandel um. Gerade hat er gegenüber der Fachzeitschrift „Stadt+Grün“ bekräftigt, dass er am Weißbuch „Stadtgrün“ festhalten will. Bei der geplanten Novellierung des Baugesetzbuchs plant er auch Anliegen aus dem Weißbuch zu prüfen und beabsichtigt im kommenden Jahr erstmals den Bundespreis „Grün in der Stadtentwicklung“ auszuloben. Eine Lanze bricht er für kleine Parks in vormals ungenutzten Winkeln sowie für die Dach- und Fassadenbegrünung. (Seite 7)

Mit Trockenmauern aus Naturstein beschäftigt sich Naturgartenplaner Dr. Reinhard Witt. Sie sind enorm haltbar: In einigen Fällen stehen die Steinmauern bereits mehrere tausend Jahre.
Witt präsentiert die unterschiedlichen landschaftstypischen Ausprägungen in Irland, England, Italien und Deutschland. Vor allem aber nennt er die neun Regeln des Trockenmauerbaus. Eine der wichtigsten: Stoßfugen dürfen nicht durch mehr als zwei Schichten laufen.
(Seiten 23 bis 26)

Bei Fachanwalt Rainer Schilling stehen diesmal die Sachverständigen im Mittelpunkt. Ihr Auftritt vor Gericht ist manchmal heikel. Weil Richter so gut wie nie selbst ermitteln, orientieren sie sich häufig kritiklos an ihren Gutachten. Dabei gibt es gelegentlich unrichtige Gutachten oder persönliche Beziehungen. War Vorsatz im Spiel, müsste der Sachverständige haften. Doch wasserdichte Beweise beizubringen, ist schwer.
(Seiten 50 bis 52)

Ich wünsche Ihnen frohe Weihnachten und einen guten Rutsch ins neue Jahr.
Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter

Inhalt

Dezember 2018

Titelbild

Vom Frost verziert: Zwar ziehen Brombeersträucher vor allem in der Sommerblüte die Blicke auf sich. Doch auch während der kalten Jahreszeit machen die Blätter der Rosengattung Rubus eine gute Figur. Unter einer Schicht von Raureif muten ihre zackigen Formen wie Ornamente an. Ein weiterer Vorzug der Brombeeren: Unter allen Beerenfrüchten haben sie den höchsten Provitamin-A-Gehalt und bieten zudem viel Vitamin C. Außerdem schmecken sie einfach lecker – wovon sich auch Glühweingenießer in diesen Wochen wieder überzeugen können. Denn das beliebte Adventsgetränk wird auf Weihnachtsmärkten immer häufiger auf Brombeerbasis ausgeschenkt. Foto: Countrypixel, Fotolia

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei:
Hochschule Osnabrück, 49009 Osnabrück
KS21 Software & Beratung, 53757 St. Augustin
VHE-Verband der Humus- und Erdenwirtschaft e.V., 52066 Aachen
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

Bitte beachten Sie das Supplement
PRO BAUM
Fachzeitschrift für Pflanzung, Pflege und Erhaltung.

Themen

ab Seite 23

- Reinhard Witt
  Die neue, alte Art: Trockenmauern aus Naturstein 23
- Horst Schmidt
  Japanische Gärten: Wasser, Steine, Kiesflächen und Pflanzen 27
- Ilona Brückner, Nils Maßling, Maike Wozniak, Martin Thieme-Hack
  Platz-Modellierung und Abrechnung mit BIM – von 3D bis 5D 34
- Julian Herold
  Gewerbeabfallverordnung: Hinweise zur Umsetzung der Regelungen 40
- Andrea Brill
  Umweltfreundliche Verdichtung 46

Nachrichten und Aktuelles — ab Seite 5

Drei neue Förderprogramme für Grünanlagen aufgelegt 5

■ „Kein Land begrünt so viele Dächer wie wir“ 10

Forschung und Entwicklung — ab Seite 21

■ Mit offenen Daten öffentliche Grünflächen neu entdecken 21

Der Nachfolger für den Lithium-Ionen-Akku kommt in zwei Jahren 22

Unternehmensführung — ab Seite 50

■ Das Sachverständigen(un-)wesen: Fatale Fehler in Gutachten 50

Fortschrittsindex: Familienfreundlichkeit der Betriebe wird messbar 55

Junge Landschaft — ab Seite 59

GaLaBau Wissen: Was ich schon immer mal erzählen wollte 59

■ Jede Menge Infos und Praxiserfahrungen für engagierte Azubis 62

Maschinen, Stoffe, Verfahren — ab Seite 64

■ GaLaBau-Unternehmen setzt auf robuste Technik 64

Intelligente Bewässerungssteuerung in bis zu 16 Gartenzonen 65

Batteriebetriebener GPS-Trailer ortet den gesamten Fuhrpark 66

Ökologische Pflasterbeläge vor dem Augsburger Glaspalast 67

Neuer urbaner Midi-Bagger reduziert Stickoxid-Ausstoß drastisch 68

Grüner Terminkalender 4

Der Kommentar 12

Ausgegraben 14

Personen im GaLaBau 20

Bücher 58

Stellenmarkt und Anzeigen 70

Vorschau, Impressum 73

Grüner Terminkalender

- **11.1.–12.1.** Oberhausen
Vom Azubi zur Fachkraft
Tel. (0208) 84 83 00
- **11.1.–13.11.** Grünberg
Grünberger Staudentage 2019
Tel. (06401) 91 01 0
- **14.1.–18.1.** Großbeeren
GaLaBau-Prüfungsvorbereitung für das 3. Lehrjahr/Intensivkurs
Tel. (033701) 22 970
- **15.1.** Großbeeren
Gehölzschnitt
Tel. (033701) 22 970
- **16.1.** Großbeeren
Gehölzerkennung im Winter
Tel. (033701) 22 970
- **16.1.–17.1.** Grünberg
Erfolgreich auf der Baustelle – Mitdenken und Eigeninitiative
Tel. (06401) 91 01 0
- **16.1.–18.1.** Grünberg
Grünpflege im Privatgarten
Tel. (06401) 91 01 0
- **17.1.** Erfurt
Rund um Rasen
Tel. (06122) 93 11 415
- **17.1.** Großbeeren
Ziergehölzschnitt
Tel. (033701) 22 970
- **18.1.–20.1.** Grünberg
Vom Grübeln zum kreativen Vergnügen – Pflanzplanung mit System
Tel. (06401) 91 01 0
- **21.1.–25.1.** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum I
Tel. (033701) 22 970
- **22.1.–23.1.** Veitshöchheim
51. Veitshöchheimer Landespflegetage: Go for Green!
Tel. (0931) 98 01 400
- **24.1.** Wiesbaden
Die besten Firmen finden immer gute Mitarbeiter
Tel. (06122) 93 11 415
- **25.1.–26.1.** Oberhausen
Tipps und Tricks, wie Sie Ihren Azubi wertvoll machen
Tel. (0208) 84 83 00
- **28.1.–29.1.** Freising
Gartenpläne wirkungsvoll zeichnen
Tel. (08161) 48 78 16
- **28.1.–01.2.** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum II
Tel. (033701) 22 970
- **28.1.–1.2.** Großbeeren
GaLaBau-Prüfungsvorbereitung für das 1. und 2. Lehrjahr/Intensivkurs
Tel. (033701) 22 970
- **29.1.** Münster-Wolbeck
Landschaftsgärtner müssen verkaufen können!
Tel. (02506) 30 91 28
- **29.1.** Wiesbaden
Wie Sie kraftvoll, gelassen und gesund bleiben
Tel. (06122) 93 11 415
- **29.1.–30.1.** Münster-Wolbeck
Obstgehölzschnitt
Tel. (02506) 30 91 28
- **30.1.** Münster-Wolbeck
Keine Angst vor Zahlen
Tel. (02506) 30 91 28
- **30.1.** Freising
Normen- Update im Landschaftsbauregelwerk
Tel. (08161) 48 78 16
- **30.1.–31.1.** Freising
Erdmassenberechnung im Garten- und Landschaftsbau
Tel. (08161) 48 78 16
- **1.2.–2.2.** Grünberg
Kalkulationsgrundlagen und Verrechnungssätze im GaLaBau
Tel. (06401) 91 01 0
- **1.2.–2.2.** Oberhausen
Vom Azubi zur Fachkraft
Tel. (0208) 84 83 00
- **1.2.–3.2.** Grünberg
Der neue Naturgarten – Gestalten im Einklang der Natur
Tel. (06401) 91 01 0
- **2.2.** Münster-Wolbeck
Aufmaße und Stundenlohnzettel
Tel. (02506) 30 91 28
- **4.2.** Grünberg
Pflanzenschutz-Sachkundefortbildung
Tel. (06401) 91 01 0
- **4.2.–6.2.** Freising
Gerichtsprozesse vermeiden durch eine gelungene Kommunikation
Tel. (08161) 48 78 16
- **4.2.–8.2.** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum I
Tel. (033701) 22 970
- **5.2.** Oberhausen
Unternehmensprozesse digitalisieren
Tel. (0208) 84 83 00
- **5.2.** Münster-Wolbeck
Psychische Krisen am Arbeitsplatz: Wie erkennen? Was tun?
Tel. (02506) 30 91 28
- **5.2.–6.2.** Freising
Kleine Gärten mit großer Wirkung planen und gestalten
Tel. (08161) 48 78 16
- **7.2.** Freising
Praktische Anwendung der VOB/B auf der Baustelle
Tel. (08161) 48 78 16
- **7.2.** Münster-Wolbeck
Schnittmaßnahmen an Ziergehölzen für Fortgeschrittene
Tel. (02506) 30 91 28
- **7.2.** Wiesbaden
Wie Sie zum Azubiflüsterer werden – Ausbildung in kleinen Betrieben effizient gestalten
Tel. (06122) 93 11 415
- **8.2.** Münster-Wolbeck
Kein Geld verschenken bei der Baustellenabwicklung
Tel. (02506) 30 91 28
- **9.2.** Münster-Wolbeck
Die Anwendung der VOB im Baustellenalltag
Tel. (02506) 30 91 28
- **9.2.** Münster-Wolbeck
Wege, Terrassen und Stellplätze – Praxis
Tel. (02506) 30 91 28
- **11.2.–14.2.9** Großbeeren
FLL-zertifizierter Baumkontrolleur – Ausbildung, Sichtkontrolle an Bäumen
Tel. (033701) 22 970
- **13.2.** Freising
Mitarbeiter erfolgreich führen
Tel. (08161) 48 78 16
- **13.2.–14.2.** Freising
Vermessung auf der Baustelle
Tel. (08161) 48 78 16
- **13.2.–15.2.** Grünberg
Moderne Gartenkonzepte – Peter Berg – Gartengestaltung passend zur Architektur
Tel. (06401) 91 01 0
- **14.2.** Münster-Wolbeck
Selbst- und Zeitmanagement – sich optimal organisieren
Tel. (02506) 30 91 28
- **15.2.–17.2.** Grünberg
Gehölzschnitt im Winter – Schwerpunkt: Pflege und Zuschnitt von Ziergehölzen
Tel. (06401) 91 01 0

Weitere Termine finden Sie unter NeueLandschaft.de. Übernehmen Sie Termine per „Klick" auch in Ihren Kalender!