

NEUE LANDSCHAFT

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



Ukraine-Krieg

Während der Bau mit Stornierungen kämpft, trotz der GaLaBau noch der Nachfragekrise.

Niederschlagswasser

Versuche in Dresden mit Rigolen, Filterstreifen, Regengärten und Verdunstungsbeeten.

Verbraucherschutz

Gesetzliche Neuregelungen im Verbrauchsgüterkaufrecht sind für den Verkäufer nachteilig.



Informieren – Planen – Realisieren

Bücher für eine umweltgerechte Gartengestaltung

Besuchen
Sie uns
in unserem
Online-Shop!



W. Borchardt
**Handbuch Pflanzen im
Garten- und Landschaftsbau**

280 Seiten, 418 vierfarbige
Abbildungen, 340 Strichzeichnungen
ISBN 978-3-87617-117-3

€ 98,-



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!

Inmitten massivster Krisen steht Deutschlands Garten- und Landschaftsbau fest wie ein Fels in der Brandung“, schrieb ich vor zwei Monaten. Inzwischen würde ich das Wörtchen „noch“ einfügen. Denn die Bauindustrie meldet Stornierungen und Rückstellungen von Aufträgen, kurz gesagt: eine Nachfragekrise. Wir haben uns umgehört, was das für den Garten- und Landschaftsbau bedeutet. Das Ergebnis: Dieses Jahr wird noch erfolgreich laufen, doch nächstes Jahr dürfte der Wind von vorne kommen. (Seiten 5 und 6).

Desaster in Rostock: Wichtige Projekte der Bundesgartenschau 2025 werden nicht pünktlich fertig. Das gilt für Teile des umzubauenden Stadthafens, die neue Warnowbrücke und die neue Greifenbrücke. Außerdem wird eine Kostensteigerung von 30 Prozent erwartet. So steht es in einer Risikoanalyse des BUGA-Geschäftsführers Oliver Fudickar. Der BUGA droht damit 2025 das Aus. Diskutiert werden nun eine Verschiebung der Veranstaltung, oder eine Durchführung auf dem früheren IGA-Gelände von 2003. (Seite 10)

In einer innovativen Versuchsanlage in Dresden-Pillnitz will das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft

und Geologie bewährte Bauweisen und neue Technologien auf ihren Nutzen zur Bewirtschaftung von Niederschlagswasser untersuchen. In diesem Frühjahr werden Versuchsanordnungen mit Baumrigolen, Filterstreifen, Regengärten und Verdunstungsbeete in unterschiedlichen Bauformen errichtet. Seit 2021 läuft dort bereits der Versuch „Sportplätze als Sickeranlagen“. (Seiten 23 bis 29)

Seit dem 1. Januar gilt in Deutschland ein erweiterter Verbraucherschutz. Neu geregelt wurde das Verbrauchsgüterkaufrecht. Fachanwalt Rainer Schilling erläutert auf den Seiten 55 bis 57, wo die Nachteile für den Verkäufer liegen. So heißt der Auftragnehmer, wenn der GaLaBau-Betrieb statt eines Werkvertrags einen Kaufvertrag mit Privatleuten abschließt. Besonders unangenehm kann es werden, wenn der Kunde von einem Vertrag zurücktreten, den Kaufpreis wegen eines Mangels mindern will oder sogar Schadensersatz fordert.

Ich wünsche Ihnen, dass Sie in diesem Monat möglichst viele Aufträge abarbeiten können. Es grüßt Sie herzlichst

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Münter'.

Ihr Christian Münter



23



30



36



43

Inhalt

Mai 2022

Titelbild

Schön und nützlich: Bestäuber fliegen auf Beetpflanzen wie Goldmarie (Bidens), Schneeflockenblume (Sutera) und Männertreu (Lobelia). Das haben gartenbauliche Untersuchungen gezeigt. Gegenüber ihren wilden Verwandten haben die Zierpflanzen einen enormen Vorteil: Sie blühen langanhaltend und sind damit eine wertvolle Ergänzung zu Wildblumen, die im Sommer und Herbst wenig Nahrung bieten. Foto: GMH/FGJ

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei:
 GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld
 Hermann Meyer KG Produkte für den Gartenbau, 25462 Rellingen
 HÜBNER-LEE GmbH & Co. KG, 87752 Holzgünz
 Patzer Verlag GmbH & Co. KG, 14193 Berlin
 Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

Themen

ab Seite **23**

- Tom Kirsten, Matthias Pallasch, Martin Stockmann
Aktuelle Forschungsfragen zum Umgang mit Niederschlagswasser **23**
- Daniela Bock
Die Philosophie der Schwammstadt am Bauprojekt umgesetzt **30**
- Jonas Renk
Kleine Wasserstellen – Wie mit künstlichen Klein(st)gewässern zum Artenschutz beigetragen werden kann **36**
- Klaus W. König
Kontinuierlich Regenwasser nutzen nach Überflutungen durch Starkregen **43**
- Katja Arand
BiodiVertikaler Lebensraum **49**



Für den Versand verwenden wir Biofolie. Diese ist kompostierbar gemäß DIN EN 13432. Weitere Informationen unter www.patzerverlag.de/umwelt



Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- Ukraine-Krieg: GaLaBau trotz der Nachfragekrise **5**
- Desaströse Risikoanalyse: BUGA Rostock 2025 droht das Aus **10**
- Internetfachschule in Veitshöchheim feiert 20-jähriges Jubiläum **16**

Forschung und Entwicklung

ab Seite **21**

- Studie: Wo es in Deutschland am schnellsten ins Grüne geht **21**
- Erste CO₂-Abscheideanlage für Zementproduktion startet im Juni **22**

Unternehmensführung

ab Seite **55**

- Der Schutz des Verbrauchers geht immer weiter: GaLaBau-Betriebe sollten sich darauf einstellen **55**
- Studie: Enormer Zuspruch für flexiblere Arbeitsformen **58**

Junge Landschaft

ab Seite **62**

- GaLaBau-Wissen: Wir pflanzen einen Baum 2.0 **62**
- Studenten- und Azubi-Themengarten auf der LaGa Torgau realisiert **66**

Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **68**

- „Der GaLaBau erkennt die Vorteile von Systemlösungen“ **68**
- Vakuum-Schlauchhebetechnik für körperschonendes Arbeiten **70**
- Breites Produktspektrum ermöglicht systematische Baumversorgung **71**
- E-Kompaktbagger in Kiesel Mietparks bundesweit beliebt **72**
- Der „Kleine Kiel-Kanal“ prägt die neue Innenstadt der Ostsee-Metropole **73**
- Kettenbagger vereint feinfühliges Steuerungs- und 7,61 Meter Grabtiefe **74**

Grüner Terminkalender

4

Der Kommentar

12

Ausgegraben

14

Personen im GaLaBau

20

Ökonomisch betrachtet

59

Bücher

61

Stellenmarkt und Anzeigen

75

Vorschau, Impressum

77

- **10.05.22–12.05.22** Augsburg
Deutsche Baumpflegetage
Tel. (040) 55 26 07 07
- **13.05.22** Berlin
Preisverleihung Wettbewerb Deutscher Landschaftsarchitektur-Preis 2021
Tel. (030) 27 87 15 0
- **16.05.22–17.05.22** Warendorf
Befähigte Person zur Prüfung von Erdbaumaschinen
Tel. (02581) 63 58 0
- **16.05.22–18.05.22** Bad Zwischenahn
Einführung in die visuelle Baumkontrolle
Tel. (04403) 97 96 32
- **16.05.22–20.05.22** Warendorf
Arbeitssicherheit Baum 1 (AS Baum I)
Tel. (02581) 63 58 0
- **17.05.22–18.05.22** Frankfurt
7. Fachtagung der Baumkontrolleure
Tel. (06152) 96 49 60
- **18.05.22–19.05.22** Warendorf
Motorgeräte optimal instand halten – Ausfallzeiten minimieren
Tel. (02581) 63 58 0
- **18.05.22–21.05.22** Kiel
Bundeskongress der Grünen Fachverbände
Tel. (069) 21 23 03 04
- **19.05.22** Insel Mainau
 Stadtbäume und Parkbäume – Herausforderungen im (Klima)Wandel heute und morgen
Tel. (0711) 97 56 60
- **19.05.22–21.05.22** Kiel
Bundeskongress der Grünen Fachverbände
Tel. (069) 21 23 03 04
- **20.05.22–02.10.22** Eppingen
Landesgartenschau Eppingen 2022
Tel. (07262) 92 01 50 0
- **23.05.22–25.05.22** Warendorf
Baumaschinenführer im Garten- und Landschaftsbau (Befähigungsnachweis)
Tel. (02581) 63 58 0
- **30.05.22–31.05.22** Münster-Wolbeck
Stauden I - Grundlagenseminar
Tel. (02506) 30 96 00
- **30.05.22–31.05.22** Lehrte-Ahlten
Vorausschauende Jungbaumpflege
Tel. (04403) 97 96 32
- **30.05.22–03.06.22** Warendorf
Arbeitssicherheit Baum II (AS Baum II)
Tel. (02581) 63 58 0
- **01.06.22–03.06.22** Großbeeren
Ökologische Baubegleitung – Baumschutz auf Baustellen
Tel. (033701) 22 97 0
- **07.06.22** Warendorf
Arbeitsstellensicherung an Straßen (RSA, MVAS 99)
Tel. (02581) 63 58 0
- **07.06.22** Münster-Wolbeck
Erkennen und Beurteilen von holzersetzenden Pilzen – Grundkurs
Tel. (02506) 30 96 00
- **08.06.22–09.06.22** Warendorf
Lkw-Ladekran – Befähigungsnachweis (nach DGUV Vorschrift 52)
Tel. (02581) 63 58 0
- **09.06.22–10.06.22** Tharandt
Dresdner Stadtbaumtage
Tel. (0351) 46 33 12 02
- **09.06.22–11.06.22** Grünberg
Basiswissen Boden
Tel. (06401) 91 01 0
- **10.06.22** Warendorf
Ladungssicherung nach DIN EN 12195-1
Tel. (02581) 63 58 0
- **10.06.22–12.06.22** Grünberg
Gehölzschnitt im Sommer
Tel. (06401) 91 01 0
- **10.06.22–12.06.22** Grünberg
„Keim' dein Wissen“ – Stauden, deren Lebensbereiche und Pflege
Tel. (06401) 91 01 0
- **15.06.22** Münster-Wolbeck
Sturmschäden beurteilen und behandeln
Tel. (02506) 30 96 00
- **17.06.22** Bad Zwischenahn
Staudenpflanzungen und Staudenpflege im öffentlichen Bereich
Tel. (04403) 97 96 32
- **21.06.22** Leinfelden-Echterdingen
Gräserbestimmung einfach gemacht!
Tel. (0711) 97 56 60
- **19.06.22–21.06.22** Köln
spoga+gafa 2022
Tel. (0221) 82 10
- **19.06.22–21.06.22** Hamm
tecland – Fachmesse für Landschaftsbau und Landschaftspflege
Tel. (02381) 87 17 11 1
- **20.06.22–21.06.22** Großbeeren
Kronensicherung richtig eingebaut und kontrolliert
Tel. (033701) 22 97 0
- **21.06.22** Leinfelden-Echterdingen
Gräserbestimmung einfach gemacht!
Tel. (0711) 97 56 60
- **22.06.22** Münster-Wolbeck
Der Garten für Bienen, Schmetterlinge und andere Insekten
Tel. (02506) 30 96 00
- **22.06.22** Leinfelden-Echterdingen
Normen – Update GaLaBau; Praxishinweise – Neues aus den Normen und Regelwerken
Tel. (0711) 97 56 60
- **22.06.22–24.06.22** Grünberg
Artenschutz in der Baumpflege und Baumkontrolle – Faunistisches Wissen
Tel. (06401) 91 01 0
- **24.06.22** Potsdam
Staudenpflege – Praxisseminar auf der Freundschaftsinsel
Tel. (033701) 22 97 0
- **28.06.22** Bad Zwischenahn
Rasenpflege: Ungräser – Erkennung, Vermeidung und Bekämpfung in Sport- und Freizeitrassen
Tel. (04403) 97 96 32
- **28.06.22–30.06.22** Grünberg
Führungsaufgaben anpacken! – Führen, was gehört dazu?
Tel. (06401) 91 01 0
- **28.06.22–30.06.22** Grünberg
Moderne Gartenkonzepte – Peter Berg – Gartengestaltung passend zur Architektur
Tel. (06401) 91 01 0
- **29.06.22** Nürtingen-Geislingen
Pflanzenverwendung im Privatgarten in Zeiten des Klimawandels
Tel. (0711) 97 56 60
- **29.06.22** Bad Zwischenahn
Rasenpflege: Ultimative Pflegetipps für den Sport- und kommunalen Freizeitrassen
Tel. (04403) 97 96 32
- **27.06.22–01.07.22** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum 1 (AS Baum I)
Tel. (033701) 22 97 0

➔ Hinweis: Aufgrund der Corona-Pandemie können Termine entfallen oder sich verschieben. Bitte informieren Sie sich direkt bei den Veranstaltern über mögliche Terminänderungen!