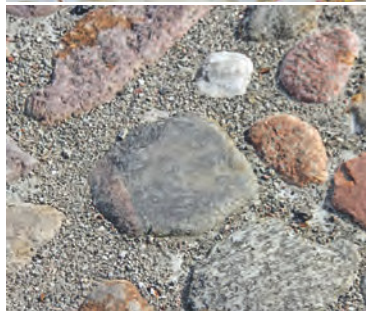


NEUE LANDSCHAFT

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



Klimaanpassung

Die Fördermittel für Deutschlands Stadtgrün sollen beschleunigt und verstetigt werden.

Basaltlava

Terrassen, Mauern oder Wege aus dem Naturbaustoff wirken edel und heizen weniger auf.

GaLaBau-Verträge

Nicht jede Klausel, die ein Auftraggeber in den Vertrag schreibt, ist rechtlich wirksam.



Der Weg ist das Ziel

Fachbücher, die Maßstäbe setzen



Dipl.-Ing. Hendrik Laue
**Klimagerechte
Landschaftsarchitektur**

Handbuch zum Umgang mit
Elementen und Faktoren des
Klimas im Freiraum

2019, 184 Seiten, gebunden,
10 vierfarbige Fotos,
141 vierfarbige Grafiken, 5 Tabellen
ISBN 978-3-87617-155-5

€98,-



H. Meinen, O. Meyer, J. May,
M. Halbmeier

**Nachhaltigkeitsmarketing
im Garten- und
Landschaftsbau**

1. Auflage 2021, 116 Seiten,
9 Abbildungen, 4 Tabellen,
Softcover

ISBN 978-3-87617-167-8

€ 51,-



L. Winkler

GaLaBau 4.0

Organisation des digitalen
Wandels im Garten- und
Landschaftsbau

168 Seiten, 93 Abbildungen,
15 Checklisten,
fester Einband

ISBN 978-3-87617-165-4

€ 89,-



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!

Das Bundesbau- und das Bundesumweltministerium haben sich zusammengetan, um Investitionen in das Stadtgrün zu beschleunigen und zu verstetigen. Die Klimakrise war bei der Pressekonferenz der Ministerinnen Klara Geywitz und Steffi Lemke nicht zu übersehen. Sie fand inmitten des ausgedörrten Berliner Volksparks Hasenheide statt. Geywitz konnte bereits substanzielles verkünden: Das Förderprogramm „Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel“ wird verlängert und um 200 Millionen Euro aufgestockt. (Seiten 5 und 6)

Ihr Ministerium hat noch eine weitere gute Nachricht für die grüne Branche: 2024 wird zum dritten Mal der Bundespreis Stadtgrün verliehen. Ende dieses Jahres wird er erneut ausgelobt. Im Mittelpunkt wird das Thema „Bewegung und Gesundheit“ stehen. Das teilte das Bundesbauministerium der Neuen Landschaft auf Anfrage mit. Der Preis war Teil der Agenda von Bundesumwelt- und Bauministerin Barbara Hendricks, wurde 2017 im Weißbuch Stadtgrün erstmals vorgestellt. (Seite 9)

Die Fachbeiträge dieser Ausgabe beschäftigen sich ausführlich mit Wegebau, Natursteinen und Pflaster. Thomas Herrgen stellt

Basaltlava vor, einen natürlichen Baustoff für Terrassen, Mauern und Wege. Er wirkt edel, heizt sich weniger auf. Gunter Mann berichtet über Plattenbeläge auf Dächern. Spannend, denn es fehlt dazu ein spezielles Regelwerk. Fehler bei gebundenen Pflasterdecken stehen bei Karl-Uwe Voß im Mittelpunkt. Eine Herausforderung ist der richtige Fugen- und Bettungsmörtel. (Seiten 23 bis 36)

Nicht jede Klausel, die in einen Vertrag geschrieben wird, ist rechtlich wirksam. Das musste ein Auftraggeber in Hamm feststellen. Die Oberlandesrichter bescheinigten ihm, dass er die Schlussrechnung auch dann zahlen muss, wenn der Auftragnehmer nicht, wie von ihm gewünscht, zuvor eine Vielzahl von Bescheinigungen beibringt, darunter auch einige, die es gar nicht gibt. Fachanwalt Rainer Schilling kennt noch mehr Gerichtsentscheide, in denen sich Auftraggeber vor ihren Pflichten zu drücken versuchten. (Seiten 50 bis 52)

Ich wünsche Ihnen auch bei Hitze kühle Entscheidungen. Es grüßt Sie herzlichst

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

Ihr Christian Münter



23



33



37



44

Inhalt

Juli 2023

Titelbild

Genau richtig in diesem Sommer: Klimaresiliente Gartenpflanzen. Sie kommen auch mit weniger Wasser aus, haben Strategien gegen Hitze, übermäßige Sonneneinstrahlung und Trockenheit entwickelt. Zu ihnen zählt die Bläuliche Wolfsmilch (*Euphorbia seguieriana* ssp. *niciciana*). Sie kann Wasser in ihren Blättern speichern. Das Laub ist von einer Wachsschicht überzogen, das vor Sonne schützt und die Verdunstung von Feuchtigkeit reduziert. Zugleich ist die *Euphorbia* über viele Monate eine Bienenweide. Foto: BGL

Themen

ab Seite **23**

- Thomas Herrgen
Lebendig, grau und edel – Beläge und Bauelemente aus Basaltlava für den Freiraum **23**
- Gunter Mann
Plattenbeläge auf Dächern **28**
- Karl-Uwe Voß
Gebundene Pflasterdecken – Fehler in der Planung und Ausführung – Teil 1 **33**
- Michael Rohde, Katharina Matheja
Klimaanpassungsmaßnahmen für die „Preußischen Gärten“ **37**
- Martin Degenbeck
Der Bayerische Streuobstpark **44**



Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- Fördermittel für das Stadtgrün sollen verstetigt werden **5**
- Akademie überreicht Lenné-Medaille an den Patzer Verlag **8**
- Bayern: GaLaBau erwirtschaftet 1,4 Mrd. im Freistaat **11**

Forschung und Entwicklung

ab Seite **21**

- Europaweite Suche nach zukunftsfiten Eichen **21**
- Fassaden mit Algenbiofilm für besseres Klima in Innenstädten **22**

Unternehmensführung

ab Seite **50**

- Was bei Vertragsabschluss beachtet werden muss **50**
- Unternehmen sorgen sich am meisten vor geopolitischen Krisen **52**

Junge Landschaft

ab Seite **56**

- GaLaBau-Wissen. Wehe, wenn sie losgelassen ... **56**
- Finn Dorow und Melanie Wichert siegen souverän in Magdeburg **60**

Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **62**

- Natursteine 2023: Vielfalt und Ästhetik für den Garten **62**
- Der weltweit erste Teleradlader mit E-Antrieb für die Bauwirtschaft **66**
- Minibagger arbeitet auch in den schmalsten Gartenecken erfolgreich **67**
- Planiersystem mit 3-D-Steuerung ebnet Fläche auf 0 bis 0,5 cm genau **68**
- Elektrobagger vereint niedrigen Lärmpegel mit null Emissionen **69**
- Vier leistungsstarke Kurzheckbagger helfen beim Schulbau mit **70**

Grüner Terminkalender

4

Der Kommentar

10

Ausgegraben

12

Personen im GaLaBau

20

Ökonomisch betrachtet

54

Bücher

55

Stellenmarkt und Anzeigen

71

Vorschau, Impressum

73

- **19.07.23** Blaufelden
Erfolgreiche Ansaaten mit gebietseigenen Wildarten durch optimale Bodenvorbereitung, Ansaattechnik, Mischungswahl und Fertigstellungspflege
Tel. (0711) 97 56 60

- **15.08.23–17.08.23** Grünberg
 Stadtbäume – Schädlinge und Krankheiten sowie Pilze an Bäumen
Tel. (06401) 91 01 0

- **18.08.23–20.08.23** Grünberg
3. Rosen-Akademie der Rosengesellschaft
Tel. (06401) 91 01 0

- **21.08.23** Großbeeren
Baumkontrolle an Nadelgehölzen mit Schwerpunkt Kiefer
Tel. (033701) 22 97 21

- **21.08.23–25.08.23** Essen
FLL-zertifizierte/r Baumkontrolleur/in
Te. (0201) 8796 51 1

- **24.08.23** Großbeeren
Baumkontollen in flächigen Baumbeständen
Tel. (033701) 22 97 21

- **24.08.23** Köln-Auweiler
Baumsymposium 2023
Tel. (02834) 70 41 20

- **24.08.23** Krostitz
Rasen und Rollrasen – Intensivschulung mit praktischer Vorführung
Tel. (035204) 78 99 80

- **28.08.23–01.09.23** Münster-Wolbeck
Seilklettertechnik Stufe A
Tel. (02506) 30 91 88

- **28.08.23–01.09.23** Münster-Wolbeck
Seilklettertechnik Stufe B
Tel. (02506) 30 91 88

- **29.08.23–31.08.23** Grünberg
Effektives Ziel- und Zeitmanagement für Führungskräfte, Betriebsleiter und Unternehmer
Tel. (06401) 91 01 0

- **31.08.23** Bad Zwischenahn
Klimabäume: Welche Arten und Sorten eignen sich zukünftig am besten?
www.lwk-niedersachsen.de

- **04.09.23** Großbeeren
Ausbildung zur Fachkraft für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA-Schulung)
Tel. (033701) 22 97 21

- **05.09.23** Fulda
GaLaBau-Forum Mittelhessen
Tel. (06122) 931140

- **06.09.23–08.09.23** Grünberg
Grundlagen des Arbeitsrechts für Führungskräfte
Tel. (06401) 91 01 0

- **06.09.23–08.09.23** Grünberg
Professionelle Pflege anspruchsvoller Staudenpflanzungen – Fit für den Winter
Tel. (06401) 91 01 0

- **06.09.23–10.09.23** Neumünster
68. NordBau Neumünster
Tel. (04321) 91 019 0

- **07.09.23** Großbeeren
Auffrischkurs „Qualifizierter Spielplatzprüfer nach DIN 79161-1 und -2“
Tel. (033701) 22 97 21

- **07.09.23–08.09.23** Münster-Wolbeck
Einführung in die Sachverständigentätigkeit
Tel. (02506) 30 91 28

- **07.09.23–08.09.23** Großbeeren
Spielplatz: Sachkunde für die Visuelle und Operative Routine-Inspektion gem. DIN EN 1176-7
Tel. (033701) 22 97 21

- **08.09.23–09.09.23** Münster
Verarbeiten von Natursteinpflaster I – Praxis
Tel. (02506) 30 91 28

- **11.09.23** Großbeeren
Artenschutz in der Baumpflege
Tel. (033701) 22 97 21

- **11.09.23–12.09.23** Münster-Wolbeck
Stauden II für Fortgeschrittene
Tel. (02506) 30 91 28

- **13.09.23** Weimar
Praxisseminar_ Baumpilz-Exkursion
<https://www.svb-leitsch.de/baum-akademie/seminare/>

- **13.09.23–14.09.23** Münster-Wolbeck
Rasen: Neuanlage, Pflege und Renovation
Tel. (02506) 30 91 28

- **15.09.23** Berlin
Preisverleihung Deutscher Landschaftsarchitektur-Preis 2023
www.bdla.de

- **15.09.23–17.09.23** Grünberg
Hausgärten planen – Grundlagenseminar
Tel. (06401) 91 01 0

- **19.09.23–21.09.23** Grünberg
Pflanze und Stein – Lebendige Steingärten statt Schotterwüsten
Tel. (06401) 91 01 0

- **21.09.23** Warendorf
Fachgerechte Planung von Anlagen für blau-grüne Grundstücke
Tel. (02581) 63 58 13

- **27.09.23** Weinstadt-Beutelsbach
Belegwesen und Belegfluss in der digitalen GaLaBau-Verwaltung – Optimierung der Abläufe
Tel. (0711) 97 56 60

- **27.09.23–29.09.23** Grünberg
Gehölze für kleine Gärten – Bewährtes und Neuheiten unter 2 Meter!
Tel. (06401) 91 01 0

- **04.10.23–06.10.23** Grünberg
Gehölzschnitt im öffentlichen und privaten Grün – Vom Strauch bis zum Kleinbaum
Tel. (06401) 91 01 0

- **04.10.23–06.10.23** Grünberg
Nachhaltige und ökologische Grünflächenpflege/-anlage: Insekten-, biodiversitätsfreundlich, praktikabel
Tel. (06401) 91 01 0

- **06.10.23–07.10.23** Münster-Wolbeck
Baustellenvorbereitung und -abwicklung
Tel. (02506) 30 91 28

- **06.10.23–08.10.23** Grünberg
Arbeiten mit Naturstein – Praxisworkshop: Pflasterdecken und Plattenbeläge
Tel. (06401) 91 01 0

- **11.10.23** Leinfelden-Echterdingen
Digitales Zeit- und Selbstmanagement in der heutigen Zeit
Tel. (0711) 97 56 60

- **13.10.23** Münster-Wolbeck
Kein Geld verschenken bei der Baustellenabwicklung
Tel. (02506) 30 91 28

- **16.10.23** Essen
Bautechnik intensiv
Tel. (0 201) 87 96 511

- **16.10.23–17.10.203** Münster-Wolbeck
Entwurf und Planung von Pflanzbeeten
Tel. (02506) 30 91 28

- **18.10.23** Klipphausen
Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen
Tel. (035204) 78 99 80

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