

# NEUE LANDSCHAFT

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



## Mautpflicht

Ab 1. Juli soll die Straßenbenutzungsgebühr auch für leichte Nutzfahrzeuge ab 3,5t gelten.

## Klimawandel

Welche Pflanzen kommen in der Stadt zurecht und welche nicht? Feldexperimente in Kassel.

## Gewährleistungsbürgschaft

Wenn Sicherungsklauseln im Vertrag den Auftragnehmer unangemessen benachteiligen.



# Analysieren – Planen – Ausführen

## Fachkompetenz für Städtebegrünung

Besuchen  
Sie uns  
in unserem  
Online-Shop!



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

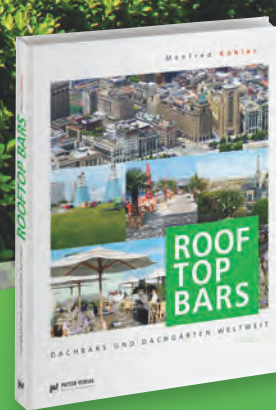
€ 98,-



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,-



Manfred Köhler  
**Rooftop Bars**

Dachbars und Dachgärten weltweit  
2017, Hardcover, 150 Seiten,  
321 Fotos, 12 Zeichnungen,  
ISBN 978-87617-145-6

€ 60,-



**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](mailto:shop@patzerverlag.de)





## Liebe Leserinnen und Leser!

**D**er Staat braucht Geld, jetzt mehr als zuvor. Da ist ihm die Ausweitung der Maut auf leichte Nutzfahrzeuge ab 3,5t technisch zulässiger Gesamtmasse nur Recht. Gern verweist er auf Vorgaben aus Brüssel, die lediglich umgesetzt würden. Tatsächlich ist es aber rechtens, dass Handwerker und vergleichbare Berufe davon ausgenommen werden. Da erstaunt es schon, dass Bitten des BGL um eine GaLaBau-Ausnahme, vom Bundesverkehrsministerium unbeantwortet bleiben. Die ganze Geschichte lesen Sie auf den Seiten 5 und 6.

Die schwedische Green Landscaping Group Aktiengesellschaft hat zwei weitere GaLaBau-Unternehmen erworben: Es sind Hartmann Ingenieure in Berlin und Viva Gartenbau in Basel. Der schwedische Konzern befindet sich in einem scharfen Wettbewerb mit der GarLa Gruppe, einem Portfoliounternehmen der schweizerischen Ufenau Capital Partner AG, um die besten Garten- und Landschaftsbaubetriebe in Deutschland. Man darf gespannt sein, wer schließlich als Sieger aus dem Battle hervorgeht. (Seite 8)

An der Universität Kassel experimentiert Prof. Dr. Stefan Körner seit fast zwei Jahrzehnten mit der Verwendung von Stauden

in öffentlichen Freiräumen unter alltäglichen Nutzungsbedingungen. Dabei ist eine Fülle von Ergebnissen und Erfahrungen zur Vegetationsstruktur, zu Substraten, zur Pflege und zu pflanzlichen Arten zusammengekommen. Körner hat sie unter den Aspekten Klimaanpassung, Naturschutz und Ästhetik für die Leser sortiert. (Seiten 23 bis 34)

Mit dem Thema „Gewährleistungsbürgschaft“ beschäftigt sich Bau-Fachanwalt Rainer Schilling. Manchmal verlangen Auftraggeber die Aufnahme von Sicherungsklauseln in VOB-Werkverträge, die nach Auffassung der Gerichte die Auftragnehmer unangemessen benachteiligen. Ein klarer Verstoß gegen § 307 BGB und damit rechtlich unwirksam. Schilling empfiehlt bei Bürgschaftsregelungen vor Vertragsabschluss immer einen Anwalt zur Rate zu ziehen. (Seiten 58 bis 60)

Ich wünsche Ihnen einen schwungvollen Start in den Vorfrühling. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter



23



36



41



48

# Inhalt

Februar 2024

## Titelbild

Im Vorfrühling ist zwar noch ein Wintereinbruch möglich, doch dauert er meist nicht lang. Auch der Klimawandel sorgt dafür, dass der phänologische Winter immer kürzer wird. Das Foto zeigt schmelzenden Schnee im Park Blumenwall im niedersächsischen Rinteln.

Foto: Carl-Jürgen Bautsch/Adobe Stock

## Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei:  
 Bruno Nebelung GmbH, 48351 Everswinkel  
 GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld  
 WeiSa KG, 84155 Bodenkirchen  
 Wir bitten unsere Leser um Beachtung!



Bitte beachten Sie das Supplement **EXKURS**  
 Urbane Bühnen – Spielplätze,  
 Sport- und Bewegungsräume sowie  
 Outdoor-Fitness

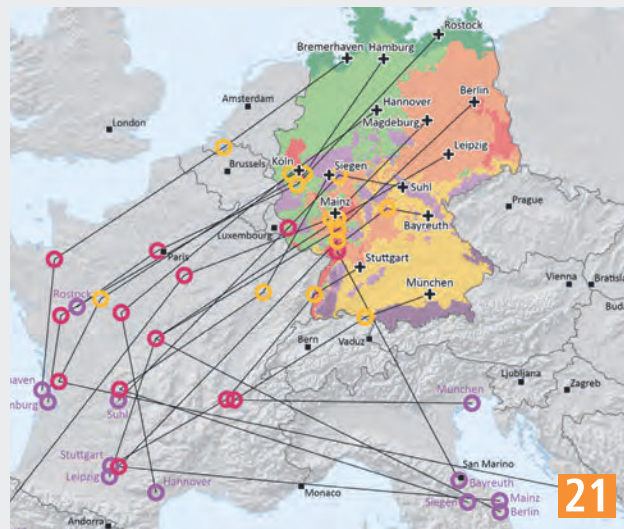
## Themen

ab Seite **23**

- Stefan Körner  
**Nachhaltige Pflanzungen für urbane Räume im Klimawandel** 23
- Leoni Mack  
**Grüne Wände für lebendige Städte** 36
- Jonas Renk  
**Natürliches Totholz** 41
- Gunter Mann  
**Das Biodiversitäts Gründach – eine artenreiche Gründachvariante** 48
- Reiner Krug  
**Nachhaltige Bodenbeläge aus Naturwerkstein** 54



5



21



58



68



75

## Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- Erweiterte Mautpflicht auch für den GaLabau? **5**
- Green Landscaping Group kauft zwei weitere Fachbetriebe **8**
- IPM Neuheiten 2024 auf Essener Messegelände gekürt **14**

## Forschung und Entwicklung

ab Seite **21**

- Klimazwillinge als Instrument der Klimaanpassung **21**
- Fachinformation Brandschutz bei Dach- und Fassadenbegrünungen **22**

## Unternehmensführung

ab Seite **58**

- Vorsicht bei Gewährleistungsbürgschaft und Mängelfolgeschäden **58**
- Krankschreibungen: Im Schnitt 20 Fehltag pro Kopf **62**

## Junge Landschaft

ab Seite **65**

- GaLaBau-Wissen: Durchgefallen, Teil 1: Allgemeines **65**
- Studierende besuchen Seattle, Portland und Vancouver – Teil 2 **68**

## Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **70**

- Bayerische Gemeinde praktiziert klimaangepasste Straßenentwässerung **70**
- Weltneuheit: Anbaukehrmaschine spart bis zu 72 Prozent Energie **72**
- 360 Quadratmeter Dachbegrünung für „eingegrabenes“ Ferienhaus **74**
- Akku-Schubkarren transportieren bis zu 300 kg schwere Lasten **75**
- Lebendige Fassadenbegrünung bis zu 10 Meter Höhe **76**

### Grüner Terminkalender

4

### Der Kommentar

10

### Ausgegraben

12

### Personen im GaLaBau

20

### Ökonomisch betrachtet

61

### KlimaFit

63

### Bücher

64

### Stellenmarkt und Anzeigen

79

### Vorschau, Impressum

81

- 16.02.24–18.02.24 Hagen

## Naturgartentage 2024

Tel. (0228) 29 97 13 01

- 19.02.24 Freising

## Effektive Kommunikation: Die Kunst des erfolgreichen Austauschs

Tel. (8161) 48 78 16

- 19.02.24 Leinfelden-Echterdingen

## Wassersparen bei der Rasenbewässerung – geht das? – Rasenbewässerung 2.0

Tel. (0711) 97 56 60

- 19.02.24–20.02.24 Künzell

## AGS-Fachseminar 2024: Gemauert, Gemörtelt, Geklebt – Systemmauern aus Beton und Naturstein

Tel. (02150) 91 28 21

- 19.02.24–23.02.24 Großbeeren

## Arbeitssicherheit Baum 2 (AS Baum II)

Tel. (033701) 22 97 21

- 20.02.24 Klipphausen

## Kleine Fehler – Große Wirkung: Baumängel im GaLaBau

Tel. (03520) 47 89 98 0

- 20.02.24 Freising

## Seilsicherung – sicher und effizient im Obstbaum

Tel. (8161) 48 78 16

- 20.02.24–21.02.24 Veitshöchheim

## 56. Veitshöchheimer Landespflegetage: Zeit für Grün

[www.lwg.bayern.de/landespflegetage](http://www.lwg.bayern.de/landespflegetage)

- 20.02.24–21.02.24 Grünberg

## Erfolgreich auf der Baustelle – Mitdenken und Eigeninitiative

Tel. (06401) 91 01 0

- 20.02.24–21.02.24 Freising

## Förderung der Artenvielfalt in privaten und öffentlichen Gärten

Tel. (8161) 48 78 16

- 21.02.24 Bremen

## Bauleiter-Update: Ausführung und typische Baufehler, Hinweispflichten, Regelwerke

Tel. (0421) 53 64 16 0

- 21.02.24 Warendorf

## Spielplatzkontrolle V: Auffrischung

Tel. (02581) 63 58 0

- 21.02.24 Hamburg

## Sachkundefortbildung Pflanzenschutz für Betriebe des Garten- und Landschaftsbaus

Tel. (040) 34 09 83

- 21.02.24 Reinbek

## Sachkunde für den praktischen Baumschutz auf Baustellen

Tel. (040) 72 41 31 0

- 21.02.24–17.05.24 Freising

## Lehrgang: Teamassistenz im Landschaftsbau

Tel. (8161) 48 78 16

- 22.02.24 Freising

## Das gesetzliche Bauvertragsrecht und Bauverträge nach der VOB/B

Tel. (8161) 48 78 16

- 22.02.24–23.02.24 Hamburg

## Praktiker im Gartenpflegeservice Bestandsaufnahme sowie Pflegekonzepte und Pflegeziele umsetzen

Tel. (040) 34 09 83

- 23.02.24 Großbeeren

## 25. Großbeerener VOB-Tag Fachtagung zum Bauvertrags- und Vergaberecht im GaLaBau

Tel. (033701) 22 97 21

- 23.02.24 Freising

## Und plötzlich ist der Landschaftsgärtner Planer – Vorsicht Haftung!

Tel. (8161) 48 78 16

- 23.02.24–24.02.24 Osnabrück

## Osnabrücker Baubetriebstage 2024 – KI am Bau

Tel. (0541) 96 93 75 8

- 26.02.24 Leinfelden-Echterdingen

## „Das kleine 1 x 1 des Betons: Grundlagen – Möglichkeiten – Verarbeitung“

Tel. (0711) 75 66 0

- 26.02.24 Hamburg

## Klimawandel im Garten Wie erreichen wir mehr Artenvielfalt und Biodiversität im Kundengarten

Tel. (040) 34 09 83

- 26.02.24 Warendorf

## Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen nach RSA21

Tel. (02581) 63 58 0

- 26.02.24–27.02.24 Freising

## Fachgerechter Bau von Terrassen aus Holz und WPC/NFC

Tel. (8161) 48 78 16

- 26.02.24–01.03.24 Großbeeren

## Arbeitssicherheit Baum 1 (AS Baum I)

Tel. (033701) 22 97 21

- 26.02.24–08.03.24 Freising

## Zertifikatslehrgang: Qualifizierter Grünflächenpfleger

Tel. (8161) 48 78 16

- 27.02.24 Klipphausen

## Anschluss an Fassaden und Außenwände mängelfrei ausführen

Tel. (03520) 47 89 98 0

- 27.02.24 Leinfelden-Echterdingen

## Wirtschaften im GaLaBau unter Berücksichtigung sozialer, ökonomischer und ökologischer Faktoren

Tel. (0711) 75 66 0

- 28.02.24 Online

## Aktualisierungen in der ZTV Wegebau (Online Seminar)

Tel. (8161) 48 78 16

- 28.02.24 Hamburg

## Praktische Anwendung der VOB/B

Tel. (040) 34 09 83

- 28.02.24 Klipphausen

## Workshop: Praktische Lösungsansätze für die Bewässerung von Privatgärten mit praktischen Übungen

Tel. (03520) 47 89 98 0

- 29.02.24 Leinfelden-Echterdingen

## „Heißes Klima – Coole Pflanzen“

Tel. (0711) 75 66 0

- 29.02.24 Hamburg

## Schriftverkehr im Bauvertrag – Workshop zur VOB und BGB

Tel. (040) 34 09 83

- 04.03.24 Großbeeren

## Bedenkliche Merkmale der Stand- und Bruchfestigkeit an Bäumen

Tel. (033701) 22 97 21

- 07.03.24–08.03.24 Warendorf

## Schnitmaßnahmen in Gehölzflächen

Tel. (02581) 63 58 0

- 11.03.24 Großbeeren

## Ausbildung zur Fachkraft für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA-Schulung)

Tel. (033701) 22 97 21

- 11.03.24–13.03.24 Warendorf

## Baumaschinenführer im Garten- und Landschaftsbau

Tel. (02581) 63 58 0

- 14.03.24–15.03.24 Tharandt

## Dresdner Stadtbaumtage

<http://www.stadtbaumtage.de>

- 14.03.24 Erfurt

## Baumforum Erfurt

<https://www.svb-leitsch.de/baumakademie/baumforen/>

- 14.03.24–15.03.24 Großbeeren

## Der Pinguin im Team (General Management, Personalführung für Bau- u. Pflegestellen mal anders)

Tel. (033701) 22 97 21

➔ Weitere Termine finden Sie unter [NeueLandschaft.de](http://NeueLandschaft.de). Übernehmen Sie

Termine per „Klick“ auch in Ihren Kalender!