

# NEUE LANDSCHAFT

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



## Bundespräsident

Frank-Walter Steinmeier lobt die Landschaftsgärtner: Mit ihrer Arbeit habe die Zivilisation begonnen.

## Bodenfeuchtesensoren

In Geisenheim wurden Tensiometer, WM-Sensoren, TDR- und FDR-Sonden untersucht.

## Eingebautes Produkt

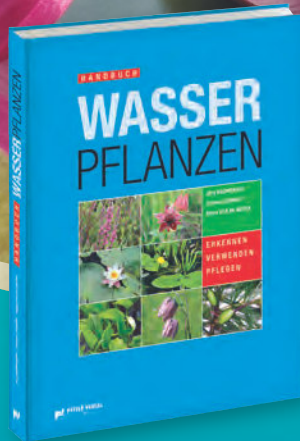
Wird ein anderes Produkt verwendet als der Auftraggeber wünscht, ist Ärger programmiert.



# Informieren – Planen – Realisieren

## Umweltgerechte Bepflanzung von Wasseranlagen

Jetzt zum  
Paketpreis  
von  
**€ 160,-**



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,-**

Auch einzeln  
zu bestellen



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!

**B**undespräsident Frank-Walter Steinmeier hat zur Eröffnung der Bundesgartenschau 2023 in Mannheim die Arbeit des GaLaBaus gelobt: „Zivilisation beginnt mit der Anlage eines Gartens.“ Dabei verwies er auch auf die Bibel. Auf den Seiten 5 bis 9 lesen Sie nicht nur alles Wichtige zur Eröffnung der grünen Leistungsschau, zu Ehrungen und Medaillen. Sie erhalten auch einen ersten Eindruck der von GaLaBau-Fachbetrieben gestalteten Schaugärten auf dem Gelände.

Bis 2030 will die Ampelkoalition die Photovoltaik auf rund 200 Gigawatt installierte Leistung ausbauen. Für private Neubauten soll Solarenergie auf Dachflächen zur Regel werden. Nur um die Dachbegrünung schien sich zunächst keiner zu kümmern. Über ein Jahr warb die grüne Branche in Berlin um Fördergelder für Solargründächer. Nun liegt ein Aktionsprogramm der Bundesregierung vor, das erstmals bundesweit finanzielle Anreize für „die kombinierte Errichtung von Solargründächern“ ankündigt. (Seite 10)

Eine Bachelorarbeit an der Hochschule Geisenheim University hat sich mit der Messgenauigkeit unterschiedlicher Bodenfeuchtesensoren beschäftigt. Verglichen

wurden ein Tensiometer, WM-Sensoren, TDR- und FDR-Sonden. Die Ergebnisse lassen staunen: Eine FDR-Sonde lieferte häufiger zu hohe Werte für die Bodenfeuchte. Tensiometer und WM-Sensoren reagierten nur träge auf wechselnde Bodenwassergehalte. Das Tensiometer war darüber hinaus sehr wartungsintensiv. (Seiten 23 bis 27)

Ärger ist programmiert, wenn ein Auftragnehmer ein anderes Produkt eingebaut hat, als es sich der Auftraggeber vorgestellt, gewünscht oder angeordnet hat. Prinzipiell darf ein privater Auftraggeber dem Unternehmer Vorschriften machen, schreibt Fachanwalt Rainer Schilling. Anders sieht es im Vergaberecht der öffentlichen Hand aus. Sie darf dem Auftragnehmer nur dann bestimmte Produkte vorschreiben, wenn das gestalterisch zwingend ist. Ansonsten ist nur die Angabe eines Produkts mit dem Zusatz „oder gleichwertig“ erlaubt. (Seiten 50 bis 52)

Ich wünsche Ihnen eine möglichst umsatzstarke Saison. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter



23



28



34



38

# Inhalt

Mai 2023

## Titelbild

Ein dichtbepflanzter Vorgarten mit verschiedenen Gehölzen, pink- und rosafarbenen Heckenrosen, Sommerstauden und Lavendel ist nicht nur ein Hingucker für Spaziergänger und natürlich Kontrastprogramm zum Schottergarten, er ist vor allem ein Kleinod für bestäubende Insekten. Über Wochen tummeln sich auf Lavendel und Rosen, wegen ihres süßen Nektars, Schmetterlinge, Bienen und Hummeln. Das Schlaraffenland hat außerdem den Vorteil, dass der starkduftende Lavendel Wespen fernhält, was wiederum alle zweibeinigen Gartenbesucher aufatmen lässt. Foto: GMH

## Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei:  
GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld  
NaturaGart Vertriebs-GmbH, 49479 Ibbenbüren  
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!



Bitte beachten Sie unsere Verlagsbeilage  
**EXKURS**  
Grüne Horizonte – Stadtnatur,  
Bewässerung und Nachhaltigkeit

## Themen

ab Seite **23**

- Andreas Thon, Kerstin Kohl, Lennart Schriefer, Simon-Johannes Stein  
**Im Vergleich: Bodenfeuchtesensoren für Bewässerung** **23**
- Thomas Herrgen  
**Gebaute Wasserfälle – Kaskaden in Stadt und Garten sind ein Kühlfaktor im Klimawandel** **28**
- Klaus W. König  
**Neues zur Regenwassernutzung im Privatgarten** **34**
- Andreas Wrede, Thorsten Ufer  
**Arbeitskreis Bundesgehölzsichtung prüfte Kirschlorbeer und Co.** **38**



## Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- Steinmeier: „Zivilisation beginnt mit der Anlage eines Gartens“ **5**
- Klimaangepasste Ideen für Grün und Blau im Privatgarten **7**
- Bundeskabinett beschließt Förderung von Solargründächern **10**
- Berlin startet Umbau des Volksparks Hasenheide **15**

## Forschung und Entwicklung

ab Seite **21**

- Glyphosat-Herbizid kann Insekten direkt schädigen **21**
- Wie Bäume mit Spätfrösten im Frühjahr zurechtkommen **22**

## Unternehmensführung

ab Seite **50**

- Man sollte sich an den Vertrag halten – Ärger wegen eines anderen eingebauten Produktes **50**
- Neue Baustellenverordnung: Nicht umfangreich aber wesentlich **54**

## Junge Landschaft

ab Seite **56**

- Blatt- und Nadelsalat – Teil 2 **56**

## Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **59**

- Schlossgarten Osnabrück mit attraktivem Stadtmobiliar neugestaltet **60**
- E-Golfmaschinen für umweltfreundliche und nachhaltige Arbeit **61**
- 22-Tonnen-Mobilbagger vereinfacht Baumpflege und Baumfällung **62**
- Hauptfeuerwache Karlsruhe wurde klimafreundlich begrünt **63**
- Professioneller Winterdienst ganz ohne Spezialfahrzeug **64**
- Teichbau schafft Netz von kleinen Artenschutzgebieten **65**

## Grüner Terminkalender

4

## Der Kommentar

14

## Ausgegraben

16

## Personen im GaLaBau

20

## Ökonomisch betrachtet

53

## Bücher

55

## Stellenmarkt und Anzeigen

66

## Vorschau, Impressum

69

■ 22.05.23–23.05.23 Wiesbaden

**8. Fachtagung der Baumkontrolleure**

Tel. (06152) 96 4 96 0

■ 23.05.23 Osnabrück

**FLL-Fachtagung ZTV-Wegebau**

Tel. (0228) 96 50 10 0

■ 24.05.23–27.05.23 Dessau/Online

**24. Internationale Tagung**

**Digital Landscape Architecture**

[www.hs-anhalt.de/dla](http://www.hs-anhalt.de/dla)

■ 25.05.23–03.10.23 Freyung

**Bayerische Landesgartenschau**

**Freyung 2023**

Tel. (08551) 32 19 43 0

■ 27.05.23 Münster

**Aus Fehlern im Leistungsverzeichnis**

**Nachträge entwickeln**

Tel. (02506) 30 91 28

■ 30.05.23 Warendorf

**Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen**

**nach RSA21**

Tel. (02581) 63 58 0

■ 30.05.23–31.05.23 Kirchheim/Teck

**Sicherer Maschinen- und Geräteinsatz –**

**Erdbaumaschinenführer**

Tel. (07021) 48 55 80

■ 01.06.23 Chemnitz

**Wie baue ich einen Schwimmteich?**

**(Exkursion zur Besichtigung von**

**Schwimmteichprojekten)**

Tel. (035204) 78 99 80

■ 01.06.23–02.06.23 Göttingen

**DATAflor Unternehmenstage 2023**

Tel. (0551) 50 66 50

■ 01.06.23–02.06.23 Kirchheim/Teck

**Sicherer Maschinen- und Geräteinsatz –**

**Erdbaumaschinenführer**

Tel. (07021) 48 55 80

■ 05.06.23 Warendorf

**Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen**

**nach RSA21**

Tel. (02581) 63 58 0

■ 06.06.23 Berlin

**FLL-Fachtagung ZTV-Wegebau**

Tel. (0228) 96 50 10 0

■ 09.06.23–11.06.23 Grünberg

**Gehölzschnitt im Sommer**

Tel. (06401) 91 01 0

■ 10.06.23 Bad Zwischenahn

**Klimafreundliches Gärtnern: Klimagerechtes Gestalten mit Stauden und Gräsern**

Tel. (04403) 81 96 15

■ 13.06.23 Leinfelden-Echterdingen

**Biologischer Pflanzenschutz**

**im Kundengarten**

Tel. (0711) 97 56 60

■ 14.06.23 Bad Zwischenahn

**Fachkräftemangel – Wer soll es richten?**

Tel. (04403) 81 96 0

■ 15.06.23 Schwetzingen

**Baumforum: „Baumanagement**

**in Zeiten der Klimaentwicklung!“**

Tel. (0711) 97 56 60

■ 16.06.23 Freising

**Landschaftsbautagung 2023**

[www.landschaftsbautagung.de](http://www.landschaftsbautagung.de)

■ 16.06.23–17.06.23 Mannheim

**6. bdla-Pflanzplanertage:**

**Klimaangepasste Pflanzkonzepte**

Tel. (030) 27 87 15 0

■ 16.06.23–18.06.23 Grünberg

**Bloggen – Wie nutzen ich gezielt**

**das Marketingtool ?**

Tel. (06401) 91 01 0

■ 16.06.23–18.06.23 Grünberg

**Grünpflege im Privatgarten –**

**Praxisseminar für Mitarbeiter**

Tel. (06401) 91 01 0

■ 18.06.23–20.06.23 Eisenach-Kindel

**demopark 2023**

[www.demopark.de](http://www.demopark.de)

■ 19.06.23–20.06.23 Großbeeren

**Kronensicherung richtig eingebaut**

**und kontrolliert**

Tel. (033701) 22 97 21

■ 19.06.23–23.06.23 Kirchheim/Teck

**Seilklettertechnik Basiskurs SKT-A**

Tel. (07021) 48 55 80

■ 20.06.23 Ludwigsburg

**Elemente des naturnahen Gartens**

**in Theorie und Praxis**

Tel. (0711) 97 56 60

■ 21.06.23 Klipphausen

**Baumschutz bei Bauvorhaben –**

**Planen und Bauen im Altbaumbestand für**

**Führungskräfte und Planer**

Tel. (035204) 78 99 80

■ 21.06.23–22.06.23 Großbeeren

**Der „Pinguin“ im Team (General Manage-**

**ment, Personalführung für Bau- u. Pflege-**

**stellen mal anders)**

Tel. (033701) 22 97 21

■ 22.06.23–24.06.23 Grünberg

**Basiswissen Boden**

Tel. (06401) 91 01 0

■ 23.06.23–25.06.23 Grünberg

**Pflanzen- und Gartenfotografie für Social**

**Media, Marketing & Co. – Grundwissen**

Tel. (06401) 91 01 0

■ 23.06.23–25.06.23 Grünberg

**Stauden – deren Lebensbereiche**

**und Pflege**

Tel. (06401) 91 01 0

■ 27.06.23–29.06.23 Berlin

**Weltkongress Gebäudegrün**

[www.gebaudegruen.info](http://www.gebaudegruen.info)

■ 28.06.23 Nürtingen

**Pflanzenverwendung im Privatgarten**

**in Zeiten des Klimawandels**

Tel. (0711) 97 56 60

■ 29.06.23 Münster

**Gesunde Rosen und ihre Begleiter –**

**schöne Beete mit Rosen**

Tel. (02506) 30 91 28

■ 03.07.23 Hannover

**Staudenflächen in Zeiten**

**des Klimawandels**

[www.lwk-niedersachsen.de](http://www.lwk-niedersachsen.de)

■ 04.07.23 Klipphausen

**Die neue Ersatzbaustoffverordnung**

Tel. (035204) 78 99 80

■ 06.07.23–08.07.23 Kirchheim/Teck

**Qualifizierung zum Pflanzengestalter**

**(Weiterbildungskooperation in Modulen)**

Tel. (07021) 48 55 80

■ 21.08.23–25.08.23 Essen

**FLL-zertifizierte/r Baumkontrolleur/in**

Tel. (0201) 8796 51 1

■ 31.08.23 Bad Zwischenahn

**Klimabäume: Welche Arten und Sorten**

**eignen sich zukünftig am besten?**

[www.lwk-niedersachsen.de](http://www.lwk-niedersachsen.de)

■ 06.09.23–08.09.23 Grünberg

**Grundlagen des Arbeitsrechts**

**für Führungskräfte**

Tel. (06401) 91 01 0

■ 08.09.23–09.09.23 Münster

**Verarbeiten von Natursteinpflaster I –**

**Praxis**

Tel. (02506) 30 91 28

■ 15.09.23 Berlin

**Preisverleihung Deutscher**

**Landschaftsarchitektur-Preis 2023**

[www.bdla.de](http://www.bdla.de)

➔ Weitere Termine finden Sie unter [NeueLandschaft.de](http://NeueLandschaft.de). Übernehmen Sie Termine per „Klick“ auch in Ihren Kalender!