NEUE LANDSCHAFT

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





Aufschwung

Deutschlands Mittelstand spürt den Aufschwung, aber Engpässe drohen zu bremsen.

Solar-Gründach

Das ist der Nutzen einer Kombination von Dachbegrünung und Photovoltaikanlagen.

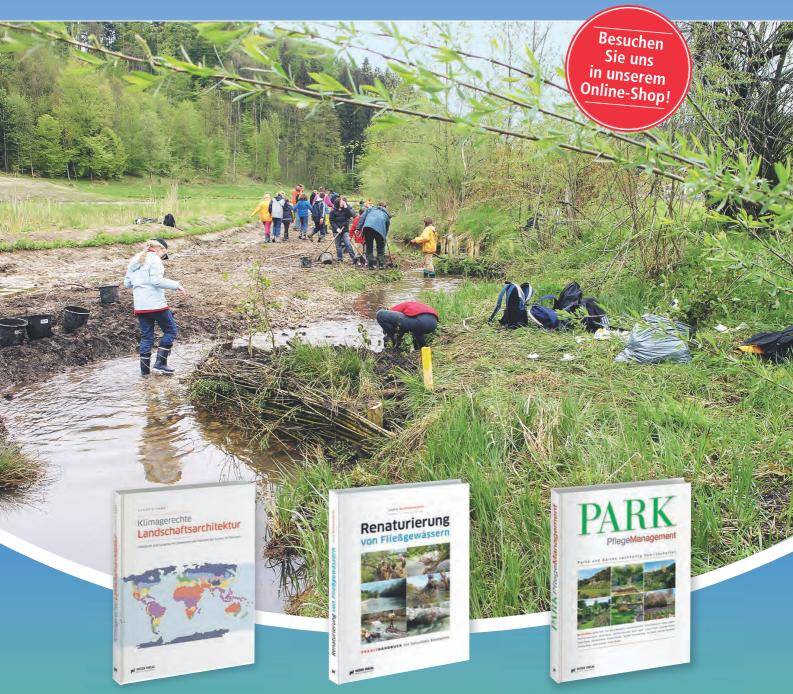
Entscheidungen

Verschiedene juristische Beschlüsse haben starke Auswirkungen auf den GaLaBau.



Orientieren · Initiieren · Entwerfen

Fachbücher, die Maßstäbe setzen



Klimagerechte Landschaftsarchitektur

Handbuch zum Umgang mit Elementen

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

Renaturierung von Fließgewässern

Praxishandbuch für naturnahe Bauweisen

49 Zeichnungen, 7 Tabellen ISBN 978-3-87617-160-9

Parkpflegemanagement

Parks und Gärten nachhaltig bewirtschaften

Abbildungen, 19 Schwarz-Weiß-Abbildungen, 58 Grafiken, 19 Tabellen, 13 Strichzeichnungen ISBN 978-3-87617-137-1

€ 86,-







Editorial



Liebe Leserinnen und Leser!

icht am Ende des Tunnels: Die Ampel-Koalition will die Corona-Auflagen im März 2022 beenden. Lockdowns, Ausgangssperren und Schulschließungen werden bis dahin durch "niedrigschwellige Maßnahmen" wie Abstands- und Maskenpflicht, Impf-, Genesenen- und Testnachweis ersetzt. Wie bei der Vermögensteuer hat sich die FDP durchgesetzt. Der Mittelstand spürt den Aufschwung, aber Engpässe und Fachkräftemangel können ihn ausbremsen. Gehölze, Baustoffe, Substrate und Düngemittel sind knapp geworden und zunehmend teuer. Lesen Sie mehr auf den Seiten 5 bis 7.

Die Bundes- und die Landesgartenschauen dieses Jahres werden allgemein als ein großer Erfolg gewertet. Trotzdem schließen sie mit weniger Besuchen und einem kleinen oder größeren finanziellen Defizit. Das ist wohl der Tribut, den die Veranstaltungen an die Coronakrise zu zahlen hatten. Wahrscheinlich müssen wir froh sein, dass die Gartenschauen in dieser Situation überhaupt ihre Pforten öffnen durften. Als sie dann geöffnet waren, waren sie eine enorme Werbung für ein Leben mit mehr Grün. (Seiten 8 und 9)

Die Ampel-Koalition will Solardächer für gewerbliche Neubauten künftig zur Pflicht machen, für private Neubauten sollen sie zur Regel werden. Dr. Gunter Mann, Präsident des Bundesverbands Gebäudegrün (BuGG), erläutert auf den Seiten 34 bis 39, den Nutzen einer Kombination von Dachbegrünung und Solar. Dazu zählen eine Ertragssteigerung der Photovoltaik-Module, ein Schutz der Dachabdichtung, eine Vermeidung von Punktlasten sowie eine Steigerung der Biodiversität durch das Grün. Ähnlich sieht es die österreichische Bundeshauptstadt Wien. Sie hat dazu einen Solarleitfaden herausgegeben. (Seite 13)

Fachanwalt Rainer Schilling präsentiert
Gerichtsentscheidungen, die Auswirkungen
auf den GaLaBau haben können. Dazu
gehört eine Entscheidung des Oberlandesgerichts Koblenz wonach bei Pauschalverträgen nur Änderungen der Bauausführung, die den vereinbarten Pauschalpreis
um 10 Prozent übersteigen, eine Neufestsetzung des Preises rechtfertigen. Für
Schilling liegt der Beschluss völlig neben
der Sache. Er könnte jedoch die Gewinnmargen der Auftragnehmer enorm schmälern. (Seiten 47 bis 49)

Ich wünsche Ihnen eine möglichst lange Zeit mit gemäßigten Temperaturen. Es grüßt Sie herzlichst

/// · V / \ \











Inhalt

November 2021

Titelbild

Nahe Oberhausens Wahrzeichen, dem Gasometer, entsteht auf einer neuen Lagerhalle ein luftiges Biotop. Die Halle mit einer Dachfläche von rund 240 Quadratmetern wird mit Sedum begrünt und soll den hitzebelastete Bereich am Gasometer kühlen. Zusätzlich wird vor der Lagerhalle eine Versickerungsanlage mit Mulden-Rigolen gebaut. Das Umweltministerium Nordrhein-Westfalen und die Emschergenossenschaft fördern das Projekt. Foto: Dirk Böttger/Gasometer Oberhausen GmbH

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei: Heinrich Dernbach Inh. Bernhard Dernbach e. Kfm., 45476 Mülheim, Werhausen AG, 44269 Dortmund. Wir bitten unsere Leser um Beachtung!



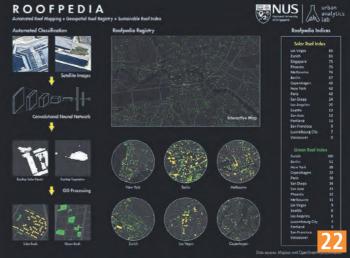
Bitte beachten Sie das Supplement **EXKURS** Intelligente Gärten

	Themen	ab Seite	23
•	Gunter Mann Ein großer Nutzen: das Solar-Gründach		23
	Piet Werland Keramische Beläge im Außenbereich		29
•	Katja Arand Grüne Wände in der Stadt – eine Bereicheru für Mensch und Natur	ıng	34
	Nina Hogeback Mobile Wohnungen in Gärten		40
	Manuela Achhammer Richtig Verhandeln mit Kunden: Innerlich die	e	43



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









57



Nach	richten und Aktuelles	ab Seite	5
Mittel	stand spürt Aufschwung aber Engpässe	e bremsen	5
BUGA	Erfurt schließt mit etwa 2 Millionen E	uro Defizit	8
Berlin	er Bürohaus Aera wird öffentlichen		
Dachg	arten beherbergen		14
Forse	chung und Entwicklung	ab Seite	22
_	edia analysiert Grün- und Solardächer i	in	
Städte	en weltweit		22
	achdatenmodell "Landschaft_Freianlag	ge" in	
Testpl	nase		22
Unte	rnehmensführung	ab Seite	47
Wicht	ige Entscheidungen für den GaLaBau		47
Zeitar	beitsunternehmen vermitteln verstärkt	in	
Festar	nstellung		5(
Jung	e Landschaft	ab Seite	53
	N 147' N' 17 111"41 A 4		
	Bau Wissen: Die Korbblütler – Asterace		53
Ringv	orlesung zur Flutkatastrophe der FH ur	nd	

Universität Münster

Maschinen, Stoffe, Verfahren ab Se	ite <mark>58</mark>
Dreizehn Produktneuheiten der grünen Branche	
ausgezeichnet	59
Multifunktionslader überzeugt bei	
vielseitigem GaLaBau-Betrieb	61
Fokus auf Ausbau von Zukunftstechnologien	62
Aufsitzmäher ist robust, wendig und leistungsstark	63
Erster Aufsitz-Rasenmäher mit Wechsel-Akku	64
Hersteller machen trotz Bauteil-Engpässen	
14 Prozent mehr Umsatz	64
Grüner Terminkalender	4
Der Kommentar	11
Ausgegraben	13
Personen im GaLaBau	20
Bücher	52
Stellenmarkt und Anzeigen	65
Vorschau, Impressum	69

| www.neuelandschaft.de | www.patzerverlag.de |

Grüner Terminkalender

- 15.11.21—19.11.21 Großbeeren

 Arbeitssicherheit Baum 2 (AS Baum II)

 Tel. (033701) 22 97 0
- 16.11.21–18.11.21 Falkensee
 FLL-Verkehrssicherheitstage
 Tel. (0228) 96 50 10 0
- 16.11.21—17.11.21 Großbeeren Spielplatz: Sachkunde für die visuelle und operative Routine-Inspektion nach DIN EN 1176-7

Tel. (033701) 22 97 0

- 17.11.21—18.11.21 Grünberg Erfolgreich auf der Baustelle - Umgang mit Kritik und Konfliktlösungen im Team Tel. (06401) 91 01 0
- 17.11.21—18.11.21 Großbeeren Spielplatz: Sachkunde für die visuelle und operative Routine-Inspektion nach DIN EN 1176-7

Tel. (033701) 22 97 0

- 18.11.21 Online-Seminar
 Besonderheiten der Lohnabrechnung:
 Arbeitszeit / Jahresarbeitszeit
 Tel. (0421) 53 64 16 0
- 18.11.21 Freising
 Stadt- und Straßenbäume für die
 Zukunft Standort und Sortenauswahl
 Tel, (08161) 48 78 16
- 18.11.21 Hamburg Zukunft GaLaBau-Betrieb Tel. (040) 34 09 83
- 20.11.21 Münster-Wolbeck
 Bautechnik intensiv
 Tel. (02506) 30 91 28
- 21.11.21–24.11.21 Grünberg
 Gehölz- und Staudentage 2021
 Tel. (06401) 91 01 0
- 21.11.21–26.11.21 Warendorf
 Spielplatzkontrolle IV Qualifizierter
 Spielplatzprüfer nach DIN 79161
 Tel. (02581) 63 58 0
- 22.11.21–26.11.21 Großbeeren
 Arbeitssicherheit Baum 1 (AS Baum I)
 Tel. (033701) 22 97 0
- 23.11.21 Leinfelden-Echterdingen "Klare Ansagen - durch eindeutige Kommunikation das Ergebnis optimieren" Tel. (0711) 97 56 60
- 23.11.21–24.11.21 Berlin + Online
 Bundeskongress Gebäudegrün
 Tel. (0049) 68 19 88 05 70
- 23.11.21–25.11.21 Warendorf
 Baumaschinenführer im GaLaBau (Befähigungsnachweis)
 Tel. (02581) 63 58 0

- 24.11.21 Leinfelden-Echterdingen
 Erfolgskurs Gute Leistung braucht dringend gute Grundlagen
 Tel. (0711) 97 56 60
- 25.11.21 Leinfelden-Echterdingen "Steht, steht nicht.... – kleine Baustatik für Landschaftsgärtner"
 Tel. (0711) 97 56 60
- 26.11.21 Leinfelden-Echterdingen "Nachtragsmanagement für den Landschaftsbau"
 Tel. (0711) 97 56 60
- 26.11.21–28.11.21 Grünberg Grünpflege im Privatgarten – Akquise, Planung und Abwicklung Tel. (06401) 91 01 0
- 26.11.21–28.11.21 Grünberg Gehölze und Bäume für das öffentliche Grün der Zukunft Tel. (06401) 91 01 0
- **26.11.21–28.11.21** Grünberg **Kleiner Garten, große Wirkung!** Tel. (06401) 91 01 0
- 27.11.21 Münster-Wolbeck Bautechnik intensiv
 Tel. (02506) 30 91 28
- 29.11.21 Hamburg Bodenverdichtungen im Galabau Tel. (040) 34 09 83
- 29.11.21–03.12.21 Warendorf
 Arbeitssicherheit Baum I (AS Baum I)
 Tel. (02581) 63 58 0
- 30.11.21 Leinfelden-Echterdingen So geht Büro heute Tel. (0711) 97 56 60
- 01.12.21 Friedrichshafen
 Gezielter Pflanzenschutz im Hausgarten und öffentlichen Grün – Erhalt der "Sachkunde im Pflanzenschutz"
 Tel. (0711) 97 56 60
- 01.12.21 Hamburg
 Unternehmensnachfolge und Alternativen
 Tel. (040) 34 09 83
- 03.12.21 Warendorf
 Ladungssicherung nach VDI 2700 / DIN EN 12195-1

Tel. (02581) 63 58 0

- 06.12.21 Klipphausen
 WhatsApp Business –
 die bessere Firmenkommunikation
 Tel. (035204) 78 99 80
- 06.12.21–07.12.21 Warendorf Spielplatzkontrolle I — Grundseminar Tel. (02581) 63 58 0

- 06.12.21–10.12.21 Warendorf

 Arbeitssicherheit Baum II (AS Baum II)

 Tel. (02581) 63 58 0
- **06.12.21–10.10.21** Großbeeren **SKT-A Seilklettertechnik Basiskurs** Tel. (033701) 22 97 0
- 06.12.21–10.12.21 Großbeeren
 SKT-B Seilklettertechnik Aufbaukurs
 Tel. (033701) 22 97 0
- 07.12.21 Münster-Wolbeck Baumarten sicher bestimmen Tel. (02506) 30 91 28
- 07.12.21–08.12.21 Münster-Wolbeck Entwurf und Planung von Pflanzbeeten Tel. (02506) 30 91 28
- 07.12.21–08.12.21 Bonn
 FLL-Verkehrssicherheitstage
 Tel. (0228) 96 50 10 0
- 08.12.21 Klipphausen
 Kleine Fehler Große Wirkung:
 Baumängel im GaLaBau
 Tel. (035204) 78 99 80
- 08.12.21 Hamburg
 Sachkundefortbildung Pflanzenschutz für
 Betriebe des Garten- und Landschaftsbaus
 Tel. (040) 34 09 83
- 08.12.21–10.12.21 Warendorf
 Spielplatzkontrolle II Aufbauseminar
 Tel. (02581) 63 58 0
- 13.12.21 Warendorf
 Spielplatzkontrolle VII –
 Neuerungen der DIN 1176
 Tel. (02581) 63 58 0
- 13.12.21–15.12.21 Großbeeren

 Baumfällung und Aufarbeitung Modul B

 Tel. (033701) 22 97 0
- 13.12.21–17.12.21 Hamburg
 Arbeitssicherheit Baum I (AS Baum I)
 Arbeiten mit der Motorsäge
 Tel. (040) 34 09 83
- 14.12.21 Warendorf
 Spielplatzkontrolle V –
 Erfahrungsaustausch
 Tel. (02581) 63 58 0
- 15.12.21 Online-Seminar
 Anschluss an Fassaden und Außenwände mängelfrei ausführen
 Tel. (035204) 78 99 80
- Hinweis: Aufgrund der
 Corona-Pandemie können Termine
 entfallen oder sich verschieben.
 Bitte informieren Sie sich direkt bei den
 Veranstaltern über mögliche
 Terminänderungen!

4 11 2021 NEUE LANDSCHAFT