

NEUE LANDSCHAFT

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



GaLaBau-Messe

Die Fachbesucherzahlen steigen wieder. Schon am ersten Messetag war das zu spüren.

Baugesetzbuch

Das Bundeskabinett hat die Gesetzesnovelle beschlossen. Was die grünen Verbände sagen.

Vertragsstrafen

Meist geht es um Fristen. Wer Sorgfalt walten lässt und mehr Zeit benötigt, ist der Dumme.



Analysieren – Strukturieren – Optimieren

Fachbücher, die Maßstäbe setzen



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,-



H. 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,-



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!

Etwa 62 000 Fachbesucher hatte die NürnbergMesse zur GaLaBau in diesem Jahr erwartet. Schließlich wurden es aber 66 000. Schon am ersten Messetag war der Besucherandrang deutlich spürbar. Zwar sind die Besucherzahlen aus der Zeit vor der Corona-Pandemie noch nicht erreicht, aber die Abstimmung mit den Füßen machte klar, dass die grüne Branche mit der GaLaBau-Messe in die Zukunft aufbrechen will. Das war ein großer Erfolg für Veranstaltungsleiter Stefan Dittrich und sein Team. (Seiten 5 und 6)

Das Bundeskabinett hat im vergangenen Monat den von Bundesbauministerin Klara Geywitz vorgelegten Entwurf einer Novelle des Baugesetzbuchs (BauGB) beschlossen. Die Verbände der grünen Branche hatten die Gesetzesänderung seit Jahr und Tag gefordert. Es sieht ganz so aus, als würde der Entwurf ein Meilenstein, um aus dem Erhalt und der Ausweitung des Stadtgrüns eine Pflichtaufgabe für die Kommunen zu machen. In der grünen Branche hat die BauGB-Novelle sowohl Lob als auch Kritik ausgelöst. (Seite 9)

Schwerpunkt unserer Themenartikel sind Digitalisierung, Building Information Modeling (BIM) und Künstliche Intelligenz (KI) im

Garten- und Landschaftsbau. Florian Haas, Geschäftsführer der Helmut Haas GmbH in Wangen-Roggenzell, einem der am stärksten digitalisierten GaLaBau-Unternehmen in Deutschland, beschreibt die systematische Einführung neuer und eigener Digitalisierungstools in seinem Betrieb. (Seiten 23 bis 27) Lucas Winkler gibt einen kritischen Überblick zur KI im GaLaBau. (Seiten 34 bis 40)

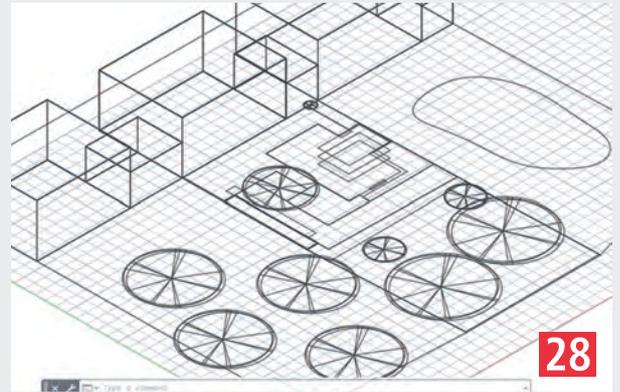
Vertragsstrafen sind oft Teil der Vereinbarungen zwischen GaLaBau-Unternehmen und ihren Auftraggebern. Gesetzliche Grundlage bilden die §§ 339 bis 345 BGB, aber auch der § 11 VOB/B. Meist geht es dabei um einzuhaltende Fristen. Fachanwalt Rainer Schilling hat festgestellt, dass ein Unternehmer, der größte Sorgfalt walten lässt und deshalb mehr Zeit benötigt, um mängelfrei zu leisten, unter Umständen der Dumme ist, weil er in die Gefahr gerät, eine Vertragsstrafe zahlen zu müssen. (Seiten 49 bis 51)

Ich wünsche Ihnen eine robuste Herbstsaison. Es grüßt Sie herzlichst

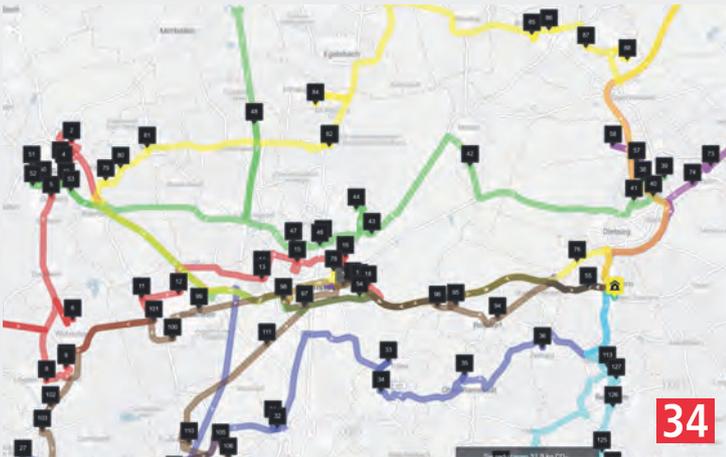
Ihr Christian Münter



23



28



34



41

Inhalt

Oktober 2024

Titelbild

Die GaLaBau-Messe in Nürnberg war für alle Teilnehmer ein voller Erfolg. Die Aussteller lobten das interessierte Fachpublikum. Für die Besucher war es eine Gelegenheit, sich Baumaschinen und -Geräte live und in Farbe anzusehen, mit den Herstellern Aug in Auge zu sprechen und etwas für die eigene Fortbildung zu tun. So mancher knüpfte dabei ebenso unerwartete wie fruchtbare, neue Geschäftskontakte.

Foto: NürnbergMesse, Frank Boxler

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei:
 FLL Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung
 Landschaftsbau e.V., 53111 Bonn
 Stiftung DIE GRÜNE STADT, 10117 Berlin
 Wir bitten unsere Leser um Beachtung.

Themen

ab Seite **23**

- Florian Haas
Fit für die Zukunft – Digitalisierung von Unternehmensprozessen **23**
- Hans-Gerhard Voß, Hans Gageler
**Der grüne Daumen wird digital
 BIM als Arbeitsmethodik im Privatkundenmarkt?** **28**
- Lucas Winkler
Künstliche Intelligenz im GaLaBau **34**
- Dr. Jutta Katthage, Dr. Sören Wallrodt
**Datenbanken in der
 Sportentwicklungsplanung und zur
 Klimaanpassung von Sportstätten** **41**
- Felix Möhring
**Quo vadis Baubetriebswirtschaft
 im Landschaftsbau?** **46**



Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- GaLaBau-Messe hat wieder steigende Besucherzahlen **5**
- BauGB-Novelle vom Bundeskabinett beschlossen **8**
- Ein Jahr Ersatzbaustoffverordnung:
Politische Ziele nicht erreicht **11**

Forschung und Entwicklung

ab Seite **21**

- Golfplätze werden zur Heimat seltener
Tier- und Pflanzenarten **21**
- Zehn Laubpflanzenarten auf Rückhaltung
von Feinstaub untersucht **22**

Unternehmensführung

ab Seite **49**

- GaLaBau und Recht: Immer wieder Streit
wegen Vertragsstrafen **49**
- Was beim Winterdienst zu beachten ist **52**

Junge Landschaft

ab Seite **56**

- GaLaBau-Wissen: Rasen – Teil 2 **56**
- Baden-Württemberg gewinnt den
Landschaftsgärtner-Cup 2024 **58**

Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **61**

- Kompakte und kraftvolle Baumaschinen **61**
- GaLaBau-Innovations-Medaillen verliehen **64**
- Die drei Säulen einer Großbaumverpflanzung **65**
- Leistungsstarke Geräteträger für Ganztageeinsätze **66**
- Lamellenklärer mit überragender Reinigungsleistung **67**
- 5-Tonnen-Radlader ist schnell, stark und solide **68**
- Mobile und stationäre 3-Fraktions-Siebanlage **69**
- Minibagger realisieren anspruchsvolle Grünprojekte
höchst effizient **70**

Grüner Terminkalender

4

Der Kommentar

13

Ausgegraben

15

Personen im GaLaBau

20

Ökonomisch betrachtet

53

KlimaFit

54

Bücher

55

Stellenmarkt und Anzeigen

71

Vorschau, Impressum

73

- **05.11.24 – 06.11.24** Großbeeren
Pflege Kommunales Grün – Das Handbuch Gute Pflege
Tel. (033701) 22 97 21

- **06.11.24** Leinfelden-Echterdingen
Rasenpflege neu gedacht – Welchen Einfluss haben sich verändernde Jahreszeiten und Extremwetter?
Tel. (0711) 97 56 60

- **07.11.24** Leinfelden-Echterdingen
Nachträge und deren Vergütung nach VOB/B und BGB – Grundlagen und aktuelle Fragen
Tel. (0711) 97 56 60

- **08.11.24** Münster-Wolbeck
Fehler im Leistungsverzeichnis erkennen und daraus Nachträge entwickeln
Tel. (02506) 30 91 21

- **08.11.24** Freising
Mitarbeiter erfolgreich führen
Tel. (08161) 48 78 16

- **08.11.24 – 09.11.24** Osnabrück
53. Osnabrücker Kontaktstudientage
www.kontaktstudientage.de

- **08.11.24 – 09.11.24** Münster-Wolbeck
Verarbeiten von Natursteinpflaster für Einsteiger/-innen – Praxis
Tel. (02506) 30 91 21

- **11.11.24** Freising
Auffrischung der Sachkunde: Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Garten- und Landschaftsbau
Tel. (08161) 48 78 16

- **11.11.24 – 12.11.24** Großbeeren
Grundlagen der Berechnungstechnik
Tel. (033701) 22 97 21

- **12.11.24** Leinfelden-Echterdingen
Kalkulation von Kosten und Preisen
Tel. (0711) 97 56 60

- **12.11.24** Freising
Schwimmteiche regelkonform planen und bauen nach der FLL-Richtlinie für den privaten Bereich
Tel. (08161) 48 78 16

- **13.11.24** Münster-Wolbeck
Der schattige Garten Bei mir im Schatten wächst ja nichts!
Tel. (02506) 30 91 88

- **14.11.24** Dortmund
DBG-Forum „Wie wollen wir morgen wohnen? – Aspekte urbanen Wohnens der Zukunft“
bit.ly/47rCRhm

- **14.11.24** Essen
Fachtagung Gewässerabdichtung: Das neue FLL-Regelwerk Gewässerabdichtung
<https://www.fll.de>

- **14.11.24** Leinfelden-Echterdingen
Unternehmensperspektive – Nachfolge- oder Generationenwechsel
Tel. (0711) 97 56 60

- **15.11.24 – 16.11.24** Münster-Wolbeck
Verarbeiten von Natursteinpflaster für Fortgeschrittene – Praxis
Tel. (02506) 30 91 21

- **18.11.24 – 22.11.24** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum 1 (AS Baum 1)
Tel. (033701) 22 97 21

- **18.11.24 – 22.11.24** Großbeeren
Wege bauen (GaLa-Basics, Teil 2)
Tel. (033701) 22 97 21

- **19.11.24** Leinfelden-Echterdingen
Dezentrale Regenwasserbewirtschaftung – Möglichkeiten in privaten und öffentlichen Freianlagen
Tel. (0711) 97 56 60

- **19.11.24 – 20.11.24** Falkensee
FLL-Verkehrssicherheitstage 2024
www.fll.de

- **19.11.24 – 20.11.24** Großbeeren
Kronensicherung richtig eingebaut und kontrolliert
Tel. (033701) 22 97 21

- **20.11.24** Leinfelden-Echterdingen
Durch betriebswirtschaftliche Kompetenz meinen Betrieb stärken
Tel. (0711) 97 56 60

- **21.11.24** Freising
Stadt- und Straßenbäume für die Zukunft / Standort und Sortenauswahl
Tel. (08161) 48 78 16

- **22.11.24** Großbeeren
Denkmalgerechte Baumpflege
Tel. (033701) 22 97 21

- **22.11.24** Freising
Spielplatzkontrolle: Auffrischung der Sachkunde – Zertifikatsverlängerung
Tel. (08161) 48 78 16

- **25.11.24** Berlin
Forum die Grüne Stadt: Gemeinsam. Nachhaltig. Urban.
www.die-gruene-stadt.de

- **25.11.24 – 29.11.24** Großbeeren
Treppen bauen (GaLa-Basics, Teil 3)
Tel. (033701) 22 97 21

- **26.11.24** Leinfelden-Echterdingen
Gezielter Pflanzenschutz im Hausgarten und öffentlichen Grün („Sachkunde im Pflanzenschutz“)
Tel. (0711) 97 56 60

- **27.11.24** Freising
Gelunges Recruiting – Erfolgreiche Mitarbeitergewinnung
Tel. (08161) 48 78 16

- **27.11.24** Warendorf
Kontrolle und Wartung öffentlicher Skateanlagen
Tel. (02581) 63 58 0

- **28.11.24** Warendorf
Spielplatzkontrolle V: Auffrischung + Erfahrungsaustausch
Tel. (02581) 63 58 0

- **02.12.24** Großbeeren
Stauden – Pflanzungen im Klimawandel
Tel. (033701) 22 97 21

- **02.12.24 – 06.12.24** Warendorf
Spielplatzkontrolle III Kompaktseminar: Sachkunde für alle Kontrollen
Tel. (02581) 63 58 0

- **06.12.24 – 07.12.24** Münster-Wolbeck
Pflanzenkunde intensiv
Tel. (02506) 30 91 21

- **09.12.24** Warendorf
Kontrolle und Wartung von Fitnessgeräten und Multisportanlagen
Tel. (02581) 63 58 0

- **11.12.24** Großbeeren
Brandenburger Alleinkolloquium
Tel. (033701) 22 97 21

- **11.12.24 – 12.12.24** Freising
Fachgerechter Bau von Terrassen aus Holz und WPC/NFC
Tel. (08161) 48 78 16

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