

# NEUE LANDSCHAFT

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



## Künstliche Intelligenz

In der Planung kann KI den Entwurfsprozess optimieren und nachhaltige Lösungen fördern.

## Abnahme

Auch mündlich geschlossene Verträge brauchen schriftliche Festlegungen: zur Sicherheit.



**PATZER VERLAG**  
Berlin-Hannover



# STIHL



JETZT LIVE ERLEBEN

## SMART VERBUNDEN. STARK ALS TEAM.



BESUCHEN SIE UNS  
VOM 11. BIS 14. SEPTEMBER  
IM MESSEZENTRUM NÜRNBERG  
IN HALLE 11.0 AN STAND 11.0-303

### STIHL CONNECTED FÜR EFFIZIENTES FLOTTEN- MANAGEMENT

STIHL connected ist eine digitale Lösung für das Managen Ihrer Geräteflotte, mit der Sie Ihren Arbeitsalltag auf intelligente und effiziente Weise organisieren können. So holen Sie verlässlich Tag für Tag das Optimum aus der Arbeit mit Ihren Geräten heraus. Intuitiv, kostensparend und mit wenig Aufwand.

MEHR AUF [STIHL.DE/CONNECTED](https://www.stihl.de/connected) ODER  
BEI IHREM STIHL FACHHANDEL

**APIII**  
SYSTEM

AKKU POWER. VON STIHL.



## Liebe Leserinnen und Leser!

**W**er Trends und Entwicklungen im Garten- und Landschaftsbau erfahren will, muss zwischen dem 11. und 14. September nach Nürnberg kommen. Dort feiert die GaLaBau, das große Familientreffen der grünen Branche, ihr 25. Jubiläum. Auf 60.819 m<sup>2</sup> Netto-Ausstellungsfläche werden die neuesten Nutzfahrzeuge, Maschinen und Geräte für den Bau und die Pflege von Grün, aber auch Bodenbeläge, Gebäudebegrünungen, Branchensoftware, Dünger und Pflanzen präsentiert (Messesonderteil ab Seite 63).

Das große Thema der GaLaBau-Messe ist der Umgang mit den Folgen des Klimawandels. Wer möchte, kann auf dem „Grün-Blauen Pfad“ über das Messegelände wandern und sich mit Produkten und Lösungen zur Klimaanpassung vertraut machen. Wer möchte, kann dazu auch das umfangreiche Messe-Rahmenprogramm nutzen, allen voran das tägliche „GaLaBau Experten-Forum“ des BGL in Halle 3A, aber auch die „GaLaBau Landscape Talks“ des Patzer Verlags am Donnerstag und Freitag in Halle 2. (Seiten 5, 6 und 8)

Fast genauso wichtig wie das Klima wird für den Garten- und Landschaftsbau die Digitalisierung des Betriebsalltags werden. Prof. Christian Graf und Matthias Wilhelm

von der Ostschweizer Fachhochschule (OST) zeigen Möglichkeiten von Generativer Künstlicher Intelligenz in der Landschaftsarchitektur auf. Inzwischen werden bereits Pflanzlisten durch KI erstellt. Dazu bedarf es nur Chatgpt 4 und einiger präziser Prompts. Generative Künstliche Intelligenz kann auch als Tool dienen, um Visualisierungen zu schaffen. (Seiten 23 bis 25)

Mit dem Streit um die Abnahme beschäftigt sich Bau-Fachanwalt Rainer Schilling: In manchen Fällen wurde weder etwas zur Abnahme festgelegt, noch eine formelle Abnahme vorgenommen. Trotzdem gehen die Gerichte davon aus, dass eine Abnahme auch ohne schriftliche Vereinbarung erfolgt ist, wenn die Schlussrechnung vollständig gezahlt wurde oder wenn das Werk unbeanstandet genutzt wird und es nach Ablauf einer angemessenen Prüffrist keine Mängelrüge gab. Ab dann läuft die Gewährleistungsfrist. (Seiten 52 bis 54)

Ich wünsche Ihnen einen unternehmungslustigen Start in den Herbst. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Mütter





# Inhalt

September 2024

## Titelbild

Mit einem Großauftrag seiner aktuellen Mini- und Midibagger kommt Kobelco auf die diesjährige GaLaBau (Halle 7A, Stand 7A-514). Insgesamt acht Modelle zwischen 1,0 und knapp 10,0 Tonnen Betriebsgewicht präsentiert der japanische Kettenbagger-Spezialist gemeinsam mit seinem süddeutschen Händler EMB Baumaschinen und schlägt mit einer Vielzahl leistungsfähiger Anbaugeräte auch Brücken in weitere Anwendungsbereiche seiner Kompaktmodelle. Foto: Kobelco

## Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei: Optimas Maschinenfabrik H. Kleinemas GmbH, 26683 Saterland-Ramsloh, PATZER VERLAG GmbH & Co. KG, 14193 Berlin  
Wir bitten unsere Leser um Beachtung.



Bitte beachten Sie das Supplement **PRO BAUM** Fachzeitschrift für Pflanzung, Pflege und Erhaltung.

## Themen

ab Seite **23**

- Christian Graf, Matthias Wilhelm  
**Künstliche Intelligenz in der Landschaftsarchitektur** **23**
- Wolfgang Borchardt  
**Artenvielfalt und Gestaltung – Zwei in einem Boot – Pflanzplanung im Klimawandel** **26**
- Tim Kaysers, Johann Senner  
**Artenreiche Firmengelände – Strategien und Beispiele für Biodiversität** **33**
- Hartmut Balder  
**Klimaveränderungen und die Folgen für das Stadtgrün** **38**
- Claudia Schmidt  
**Mitarbeiterbindung – Worauf es wirklich ankommt** **48**





5



21



52



62



69



## Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- GaLaBau 2024 erwartet rund 62.000 Fachbesucher zum grünen Branchentreffen **5**
- Geywitz will Stadtgrün mit novelliertem Baugesetzbuch stärken **8**

## Forschung und Entwicklung

ab Seite **21**

- Forscher: „Menschen ermutigen, Gärten vielfältig zu gestalten“ **21**
- Wildblumenwiese in Cambridge fördert die Artenvielfalt **22**

## Unternehmensführung

ab Seite **52**

- Der Streit der Parteien um die Abnahme **52**
- Gesundheitsrisiko Lärm: Sind Motorsägen zu laut? **54**

## Junge Landschaft

ab Seite **59**

- GaLaBau-Wissen: Rasen - Teil 1 **59**
- Nürnberger Messepark wird wieder zur Wettkampf-Arena **62**

## GaLaBau Messesonderteil ab Seite **63**

- GaLaBau bündelt erstmals Sonderflächen zum Thema Innovation **65**
- Funkraupen meistern robusten und intensiven Einsatz **69**
- Hochbunker mit ausgeklügeltem Bewässerungssystem **70**
- BuGG stellt Marktreport Gebäudegrün 2024 vor **73**
- Fokus auf Verlegetösungen im Außenbereich **79**
- Multicar ist kompakt, wendig und steigfähig **83**
- Sechs neue Beetkonzepte für Naturgärten **85**
- Robustes Mulchgerät ist variabel konfigurierbar **95**

Grüner Terminkalender **4**

Der Kommentar **12**

Ausgegraben **15**

Personen im GaLaBau **20**

Ökonomisch betrachtet **55**

KlimaFit **56**

Bücher **58**

Vorschau, Impressum **109**

- **03.09.24** Warendorf  
**Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen nach RSA2 – Auffrischung**  
Tel. (02581) 63 58 0
  - **03.09.24 – 04.09.24** Osnabrück  
**40. Osnabrücker Baumpflegetage**  
[www.baumpflegetage.de](http://www.baumpflegetage.de)
  - **04.09.24** Großbeeren  
**1. Großbeerener GaLaBau-Tag**  
Tel. (033701) 22 97 21
  - **04.09.24 – 08.09.24** Neumünster  
**69. NordBau-Messe**  
<https://nordbau.de/de/>
  - **04.09.24 – 06.09.24** Grünberg  
**Professionelle Pflege anspruchsvoller Staudenpflanzungen -Fit für den Winter**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - **05.09.24** Krostitz  
**Rasen und Rollrasen - Intensivschulung mit praktischer Vorführung**  
Tel. (035204) 78 99 80
  - **05.09.24 – 06.09.24** Großbeeren  
**Pflege kommunales Grün – Das Handbuch Gute Pflege**  
Tel. (033701) 22 97 21
  - **05.09.24 – 07.09.24** Grünberg  
**Ganzheitliches Selbst- und Gesundheitsmanagement**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - **09.09.24** Großbeeren  
**Artenschutz in der Baumpflege**  
Tel. (033701) 22 97 21
  - **10.09.24 – 11.09.24** Warendorf  
**Motorgeräte optimal instandhalten – Ausfallzeiten minimieren**  
Tel. (02581) 63 58 0
  - **11.09.24 – 14.09.24** Nürnberg  
**25. GaLaBau – Internationale Leitmesse für Urbanes Grün und Freiräume**  
<https://www.galabau-messe.com/de-de>
  - **13.09.24 – 15.09.24** Grünberg  
**Hausgärten planen - Grundlagenseminar**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - **13.09.24 – 15.09.24** Grünberg  
**„Keim’ Dein Wissen“ – Gehölze bestimmen und standortgerecht verwenden**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - **15.09.24** Potsdam  
**Klimagefühle – Workshop zum Umgang mit Emotionen durch den Klimawandel**  
<https://www.spsg.de>
  - **17.09.24 – 19.09.24** Grünberg  
**Effektives Ziel- u. Zeitmanagement für Führungskräfte, Betriebsleiter, Unternehmer**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - **18.09.24 – 19.09.24** München  
**7. bdla-Pflanzplaner:innen-Gespräche**  
<https://www.bdla.de>
  - **19.09.24** Geisenheim  
**23. Baumpflegetagung Rhein-Main**  
<https://veranstaltungen.hs-geisenheim.de/event/baumpflegetagung2024>
  - **20.09.24 – 22.09.24** Grünberg  
**Die Gartenfarben im Herbst und Winter-Pflanzenempfehlungen für die kalte Jahreszeit**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - **23.09.24** Erfurt  
**FLL-Fachtagung: Baumschutzfachliche Baubegleitung**  
[www.fll.de](http://www.fll.de)
  - **23.09.24** Freising  
**Pflanzarbeiten: Abnahme und kein Ende? Besonderheiten der Fertigstellungs- pflege und Mängelhaftung**  
Tel. (08161) 48 78 16
  - **23.09.24 – 25.09.24** Warendorf  
**Baumaschinenführer im Garten- und Landschaftsbau**  
Tel. (02581) 63 58 0
  - **24.09.24** Geisenheim  
**Baumpflanzungen im öffentlichen Grün in Zeiten des Klimawandels**  
Tel. (06722) 50 28 52
  - **25.09.24** Geisenheim  
**Baumkontrolle und -management im öffentlichen Grün**  
Tel. (06722) 50 28 52
  - **25.09.24** Bad Zwischenahn  
**Führungskräfte-Workshop Teil 1: Vom Kollegen zur Führungskraft**  
Tel. (04403) 97 96 0
  - **26.09.24** Bad Zwischenahn  
**Führungskräfte-Workshop Teil 2: Nachhaltig delegieren, erfolgreich anweisen, Verantwortung abgeben**  
Tel. (04403) 97 96 0
  - **01.10.24** Warendorf  
**Kontrolle und Wartung öffentlicher Skateanlagen**  
Tel. (02581) 63 58 0
  - **01.10.24 – 02.10.24** Warendorf  
**Schnittmaßnahmen in Gehölzflächen**  
Tel. (02581) 63 58 0
  - **04.10.24 – 06.10.24** Grünberg  
**Arbeiten mit Naturstein – Praxisworkshop: Pflasterdecken und Plattenbeläge**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - **04.10.24 – 06.10.24** Grünberg  
**„Keim’ Dein Wissen“ – Kreative Pflanzkonzepte für den Hausgarten**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - **08.10.24** Freising  
**Das 1x1 der Staudenpflege – Pflegetipps von repräsentativen bis naturnahen Pflanzungen**  
Tel. (08161) 48 78 16
  - **08.10.24 – 10.10.24** Großbeeren  
**Baumschutzfachliche Baubegleitung**  
Tel. (033701) 22 97 21
  - **08.10.24 – 10.10.24** Warendorf  
**Kontrolle und Wartung von Fitnessgeräten und Multisportanlagen**  
Tel. (02581) 63 58 0
  - **08.10.24 – 10.10.24** Grünberg  
**Gehölzschnitt im öffentlichen und privaten Grün**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - **09.10.24 – 11.10.24** Grünberg  
**Nachhaltige und ökologische Grünflächenpflege**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - **11.10.24** Freising  
**Staudenverwendung im urbanen Raum - Chancen und Herausforderungen in Zeiten des Klimawandels**  
Tel. (08161) 48 78 16
  - **14.10.24** Freising  
**Fachgerechte Straßen- und Jungbaumpflege / Langfristig Kosten der Verkehrs-sicherungspflicht minimieren**  
Tel. (08161) 48 78 16
  - **14.10.24 – 15.10.24** Warendorf  
**Freischneider- und Hochentasterarbeiten**  
Tel. (02581) 63 58 0
  - **14.10.24 – 18.10.24** Großbeeren  
**Stauden pflegen (GaLa-Basics, Teil 1)**  
Tel. (033701) 22 97 21
  - **18.10.24 – 20.10.24** Grünberg  
**Moderne Bewässerungstechnik für Hausgärten und größere Freiflächen**  
Tel. (06401) 91 01 0
  - 21.10.24 – 25.10.24** Großbeeren  
**Zertifizierte(r) Gärtner\*in f. biodiverse ökologische Vegetationsflächenpflege im Klimawandel**  
Tel. (033701) 22 97 21
- ➔ Weitere Termine finden Sie unter [NeueLandschaft.de](http://NeueLandschaft.de). Übernehmen Sie Termine per „Klick“ auch in Ihren Kalender!