ISSN 0548-2836 5163

9 2022

NEUE LANDSCHAFT

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

Bagger

Wie sich die Erdbaumaschine immer mehr an die Einsatzszenarien des GaLaBaus anpasste.

Baurechtsstreite

Häufig geht es um Vergütungen, aber auch den Irrtum, dass die VOB/B sowieso immer gilt.

GaLaBau 2022
gardening. landscaping.
greendesign.

PATZER VERLAG
Berlin-Hannover

NEU

GENUG KRAFT. IMMER RESERVEN.

ECHTE PROFI-POWER
STIHL PS 3000

PORTABLE STROMVERSORGUNG. DEN GANZEN TAG.
Mit dem STIHL PS 3000 laden Sie die Akkus Ihrer Geräte überall und zu jeder Zeit unabhängig vom Stromnetz auf. Im Gegensatz zu einem Benzin-Generator arbeitet der PS 3000 dabei völlig geräuschlos und emissionsfrei. Zudem ermöglicht die portable Stromversorgung das Arbeiten mit kabelgebundenen Elektrogeräten.

MEHR DAZU BEI IHREM STIHL FACHHANDEL UND **AUF STIHL.DE**

LEISTUNGSSTÄRKSTE POWER-STATION
IN SEINER GEWICHTSKLASSE

LÄRM- UND EMISSIONSFREI
FÜR LÄRMSENSIBLE ARBEITSBEREICHE

EINSATZ IM REGEN
STAUB- UND SPRITZ-WASSERSCHUTZ

Editorial

Liebe Leserinnen und Leser!

Wer Trends und Entwicklungen im Garten- und Landschaftsbau erfahren will, muss vom 14. bis 17. September nach Nürnberg kommen. Die GaLaBau, das große Familientreffen der grünen Branche, findet nach vier Jahren Pandemie-Pause wieder in 14 Messehallen und auf dem Freigelände statt. Bei Baumaschinen und -geräten ist Elektrifizierung das große Thema. Auf der Aktionsfläche am Silbersee im Volkspark Dutzendteich gibt es erstmals eine E-Mobility Area für neu entwickelte Bau-, und Pflegemaschinen sowie Kommunalfahrzeuge mit Elektroantrieb.
(Seiten 58 bis 95)

Rund 1.100 Aussteller sind dabei und präsentieren das komplette Angebot für das Planen, Bauen und Pflegen von Gärten, Parks und Grünanlagen. Im Mittelpunkt der Messe steht in diesem Dürre- und Hitzejahr der GaLaBau-Beitrag zur Klimaanpassung, vor allem im öffentlichen Raum. „Gemeinsam klimafit in die Zukunft!“ heißt das neu geschaffene Fokusthema. Ein „Grün-Blauer Pfad“ führt über das Messegelände, zeigt Produkte, Innovationen und Lösungsansätze zur Klimaanpassung. In Halle 2 beleuchtet das vom Patzer Verlag Berlin-Hannover und der NürnbergMesse am dritten und vierten Messetag organisierte Vortragsforum „GaLaBau Landscape Talks“ was die grüne Branche im Klimawandel bietet. Um die Digitalisierung der Branche geht es im neuen Forum Digitalisierung@GaLaBau in Halle 3C. BGL-Präsident Lutze von Wurm erläutert im Interview die Chancen der GaLaBau-Unternehmen.
(Seiten 5 bis 8)

Wie sich der hydraulische Bagger immer mehr an die Einsatzszenarien des GaLaBaus angepasst hat, schildert Prof. Dr. Thomas Brunsch in dieser Ausgabe. Denn Erdbaumaschinen spielen in der Wertschöpfung des Garten- und Landschaftsbaus eine zentrale Rolle. Nach den Kompaktmaschinen kommen nun immer ausgefeiltere Mini- und Midi-Maschinen auf den Markt. (Seiten 23 bis 27)

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

Ihr Christian Münter

Inhalt

September 2022

Titelbild

Die neuen Kompakten von Ammann walzen an Forstwegen, Gehwegen, Landschaftsbauprojekten – Die kompaktesten Walzenzüge ARS30 und ARS50 von Ammann rollen rechtzeitig für ihren ersten Auftritt auf der GaLaBau vom Band und bieten dem GaLaBau eine Erweiterung bei der Verdichtung von kleineren und mittleren Verkehrsflächen.
An der ARS30 oder ARS50 ist alles dran, was der Anwender braucht; sie sind komfortabel und perfekt in der Verdichtungsleistung. Und wo Wendigkeit gefordert ist, sind sie auch unschlagbar. Erleben Sie auf der GaLaBau, was die kleinen Kraftpakete alles können.

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei:
Hermann Meyer KG Produkte für den Gartenbau, 25462 Rellingen
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

- Thomas Brunsch
  Bagger im GaLaBau: Technische Grundlagen und Historie 23
- Jonas Renk
  Naturfreundliche Mahd im öffentlichen Grün mit mordernster Technik 28
- Andreas Gröner
  Elektromobilität bei leichten Baufahrzeugen 33
- Andrea Brill
  Null-Emission und Nachhaltigkeit 37

Nachrichten und Aktuelles — ab Seite 5

- GaLaBau 2022: Rund 1100 Aussteller werden zum Familientreffen der grünen Branche erwartet 5
- Wurmb: „Die klimafitte Kommune hat höchste Priorität“ 7

Forschung und Entwicklung — ab Seite 21

- Berliner und Kölner mit Pflegezustand ihrer Parks nicht zufrieden 21
- Forscher wollen biologische Vielfalt in den Gärten fördern 22

Unternehmensführung — ab Seite 42

- Bemerkenswerte Entscheidungen in Baurechtsstreiten 42
- Rechnungen werden digitaler, aber Belege oft noch auf Papier 44

Junge Landschaft — ab Seite 48

- GaLaBau Wissen: Hortus-Garten 48
- 24 GaLaBau-Azubis aus ganz Deutschland sind heiß auf die Endrunde 52

GaLaBau 2022 Messesonderteil — ab Seite 53

- GaLaBau-Aussteller präsentieren unzählige Innovationen 55
- Hangtaugliche Akku-Allmäher meistern bis zu 80 cm hohes Gras 60
- Cloud-basierte App erleichtert die Betriebsplanung 69
- Klimafreundliche Alternative zur unversiegelten Flächenbefestigung 72
- Pritschen-Ladesystem lädt bis zu 28 Akkus am Einsatzort 77
- Kettenbagger bietet 115 PS und Diesel-Oxidationskatalysator 82

Grüner Terminkalender 4
Der Kommentar 13
Ausgegraben 15
Personen im GaLaBau 20
Ökonomisch betrachtet 45
Bücher 47
Stellenmarkt und Anzeigen 95
Vorschau, Impressum 97

Grüner Terminkalender

- **14.09.22–17.09.22** Nürnberg
GaLaBau 2022 – Internationale Leitmesse für Urbanes Grün und Freiräume
Tel. (0911) 86 06 95 95

- **15.09.22** Nürnberg
bdla-Baubesprechung
Tel. (030) 27 87 15 0

- **15.09.22–16.09.22** Nürnberg
„Greater, Greener Cities“: World Urban Parks Europe Congress
Tel. (0911) 86 06 95 95

- **14.09.22–17.09.22** Nürnberg
GaLaBau Landscape Talks
Tel. (0911) 86 06 95 95

- **16.09.22–18.09.22** Grünberg
Arbeiten mit Naturstein – Praxisworkshop: Pflasterdecken und Plattenbeläge
Tel. (06401) 91 01 0

- **16.09.22–18.09.22** Grünberg
Ausbilder und Azubi als Botschafter für Nachhaltigkeit, Biodiversität und Klimawandel
Tel. (06401) 91 01 0

- **19.09.22–23.09.22** Warendorf
Arbeitssicherheit Baum II (AS Baum II)
Tel. (02581) 63 58 0

- **21.09.22** Online
Urbane Pflanzen Conferenzen – VIII. Tagung „Wie funktioniert Stadtgrün besser?“
Tel. (0531) 29 94 40 6

- **22.09.22** Großbeeren
Pflanzungen im Klimawandel – Herausforderungen und Chancen für städtisches Grün – Fachsymposium
Tel. (033701) 22 97 0

- **22.09.22** Warendorf
Spielplatzkontrolle VII – Neuerungen der DIN 1176
Tel. (02581) 63 58 0

- **26.09.22–27.09.22** Warendorf
Beregnungsanlagen für den Hausgarten
Tel. (02581) 63 58 0

- **26.09.22–27.09.22** Münster-Wolbeck
Visuelle Baumkontrolle – Aufbau
Tel. (02506) 30 96 00

- **26.09.22–30.09.22** Großbeeren
Stauden pflegen (GaLa-Q II, Teil 1)
Tel. (033701) 22 97 0

- **27.09.22** Online
bdla-Pflanzplanertage
Tel. (030) 27 87 15 0

- **28.09.22–29.09.22** Warendorf
Smart Garden 4.0
Tel. (02581) 63 58 0

- **29.09.22** Geisenheim
21. Kommunale Baumpflegetagung Rhein-Mein 2022
Tel. (06722) 50 25 33

- **29.09.22** Großbeeren
Öffentliches Baum-Management/ Verkehrssicherungspflicht – Modul 1
Tel. (033701) 22 97 0

- **04.10.22** Klipphausen/Online
E-Rechnung & ZUGFeRD – Praxistipps zur Umsetzung
Tel. (035204) 78 99 80

- **04.10.22** Warendorf
Jungbaumschnitt an Straßenbäumen
Tel. (02581) 63 58 0

- **04.10.22–05.10.22** Münster-Wolbeck
Jungbaumpflege
Tel. (02506) 30 96 00

- **04.10.22–06.10.22** Warendorf
Baumaschinenführer im GaLaBau (Befähigungsnachweis)
Tel. (02581) 63 58 0

- **05.10.22–06.10.22** Grünberg
Fachgerechter Holz-Terrassenbau
Tel. (06401) 91 01 0

- **05.10.22–07.10.22** Grünberg
Gehölzschnitt im öffentlichen und privaten Grün – Vom Strauch bis zum Kleinbaum
Tel. (06401) 91 01 0

- **07.10.22–09.10.22** Grünberg
Arbeiten mit Naturstein – Praxisseminar Pflastern intensiv!
Tel. (06401) 91 01 0

- **10.10.22** Großbeeren
Biologischer Pflanzenschutz im Garten- und Landschaftsbau
Tel. (033701) 22 97 0

- **10.10.22–14.10.22** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum 1 (AS Baum I)
Tel. (033701) 22 97 0

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

- **11.10.22–13.10.22** Grünberg
Effektives Ziel- und Zeitmanagement für Führungskräfte, Betriebsleiter und Unternehmer
Tel. (06401) 91 01 0

- **12.10.22** Leinfelden-Echterdingen
Glasklare Organisation im Büro
Tel. (0711) 97 56 60

- **17.10.22** Warendorf
Bedienung fahrbarer Hubarbeitsbühnen (Befähigungsnachweis)
Tel. (02581) 63 58 0

- **17.10.22–21.10.22** Großbeeren
Wege bauen (GaLa-Q II, Teil 2)
Tel. (033701) 22 97 0

- **20.10.22–21.10.22** Berlin/Online
BuGG-Fachkongress „Solar-Gründach“
Tel. (030) 40 05 41 02

- **21.10.22–23.10.22** Grünberg
Naturnah denken und wirtschaftlich handeln – Wie stelle ich mein GaLaBau-Unternehmen für die Zukunft auf?
Tel. (06401) 91 01 0

- **22.10.22** Großbeeren
Pflanzungen im Klimawandel – Herausforderungen und Chancen für städtisches Grün
Tel. (033701) 22 97 0

- **24.10.22** Klipphausen/Online
GoBD und die digitale Betriebsprüfung der Finanzverwaltung inkl. Praxistipps zur Umsetzung
Tel. (035204) 78 99 80

- **24.10.22–30.10.22** München
bauma 2022 – 33. Weltleitmesse für Baumaschinen, Baustoffmaschinen, Bergbaumaschinen, Baufahrzeuge und Baugeräte
Tel. (089) 94 92 07 20

- **25.10.22** Leinfelden-Echterdingen
Workshop: Mobile Videoproduktion mit dem Smartphone
Tel. (0711) 97 56 60

- **26.10.22–27.10.22** Großbeeren
Kronensicherung richtig eingebaut und kontrolliert
Tel. (033701) 22 97 0

- **27.10.22** Münster-Wolbeck
Pflanzenkunde intensiv
Tel. (02506) 30 96 00

- **27.10.22–29.10.22** Grünberg
Die Schnittstelle Bauleitung und Vorarbeiter verbessern
Tel. (06401) 91 01 0

Hinweis: Aufgrund der Corona-Pandemie können Termine entfallen oder sich verschieben. Bitte informieren Sie sich direkt bei den Veranstaltern über mögliche Terminänderungen!