ISSN 0548-2836 5163

9 | 2018

NEUE LANDSCHAFT

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

Kleintransporter

Was bieten die neuen Modelle hinsichtlich aktueller Hightech, Robustheit und Tragkraft?

Verjährung

Welche Maßnahmen die Verjährung von Forderungen hemmen oder unterbrechen können.

GaLaBau 2018
gardening. landscaping. greendesign.

PATZER VERLAG
Berlin-Hannover

Rasche
WIR SCHAFFEN FREIRAUM.

ZU·SAM·MEN WACH·SEN

[zusạmmen wạchsen] *Eigenschaft*

Das Unternehmen und die Karriere nach ganz oben bringen.

Sie wollen Ihre Zukunft aktiv in die Hand nehmen und den nächsten Schritt gehen. Bei Rasche finden Sie das Potenzial und den Willen zum Wachstum. Nutzen Sie den Freiraum und langfristige Perspektiven zur individuellen Entwicklung.

WACHSEN SIE MIT UNS UND WERDEN SIE TEIL DES ERFOLGS. BEI RASCHE.

Unternehmensgruppe Rasche | Minden · Hannover | bewerbung@rasche.eu | www.rasche.eu/karriere

Editorial

Liebe Leserinnen und Leser!

Wer die Trends und Entwicklungen im Garten- und Landschaftsbau erfahren will, muss zwischen dem 12. und 15. September zur GaLaBau 2018 nach Nürnberg kommen. Auf 63 000 m² 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. Nicht zu übersehen sind die Trends zur Elektrifizierung und Digitalisierung der Baustelle. Damit sinken Wartungs- und Betriebskosten, Verträge zwischen Auftraggeber- und Auftragnehmer können vor Ort am Tablet abgeschlossen werden. Dabei wird das Design immer edler. Terrassenbeläge und Mauerwerke erhalten inzwischen Design Awards. (Seiten 65 bis 107)
Die GaLaBau-Messe ist zugleich der wichtigste Treffpunkt der grünen Branche. Der BGL hält seinen Verbandskongress ab. In der Halle 3A präsentiert er die Leistungskraft landschaftsgärtnerischer Unternehmen in Deutschland. Auch die Hochschulen mit grünen Studiengängen, die Landschaftsarchitekten, die Baumschuler und die Spielgerätehersteller sind auf der Messe vertreten. Sie alle erfahren gegenwärtig einen wirtschaftlichen Boom. BGL-Präsident Lutze von Wurmb, erläutert im Interview die Hintergründe, appelliert aber zugleich an die Vernunft, auch für schlechtere Zeiten vorzusorgen. (Seiten 5 bis 8) Prof. Martin-Thieme Hack analysiert das in seinem Kommentar. (Seite 11)

Andrea Brill präsentiert die neuesten Modelle der Hersteller von Kleintransportern. Mit ihrer Übersicht will sie bei Entscheidungen helfen und zeigen, was die neuen Fahrzeuge an Kommunikation und Sicherheit, Robustheit und Tragkraft zu bieten haben. Auch vor den Transportern macht die Elektrifizierung nicht halt. Einzelne Modelle gibt es schon vollelektrisch. Bei manchen Kunden ist das ein nicht zu unterschätzender Faktor in der Selbstdarstellung des eigenen Unternehmens. (Seiten 23 bis 27)

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

Ihr Christian Münter

Inhalt

September 2018

Titelbild

Die Ammann APF 15/40 ist eine äußerst vielseitig einsetzbare Rüttelplatte, die dank vibrationsgedämpfter Führungsbügel jeden Untergrund ermüdungsfrei bearbeitet. Als Neuheit zeigt der Hersteller auf der GaLaBau-Messe dazu werkzeugfrei montierbare Vulkollanmatten, mit denen sich das Gerät auch für den oberflächenschonenden Einbau von Pflastersteinen eignet. Neben den handgeführten Maschinen werden auch Walzen und Fertiger ausgestellt. Foto: Ammann

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei:
GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld
Heinrich Glaeser Nachf. GmbH, 89081 Ulm
HÜBNER-LEE GmbH & Co. KG, 87752 Holgünz
KS21 Software & Beratung GmbH, 53757 St. Augustin
smb Seilspielgeräte GmbH, 15366 Hoppegarten
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

Andrea Brill
Dienstbare Geister. Die richtigen Fahrzeuge für den täglichen Transport von Menschen und Material zur Baustelle 23

Andreas Thon, Alexander Peters
BIM in der Landschaftsarchitektur 28

Wolfgang Borchardt
Im Rhythmus Halt finden. Der rote Faden, den jede Pflanzung braucht 33

Mathias Kaiser
Klimawandel, Überflutungsschutz und Digitalisierung 39

Hans-Gerhard Voß
Hightech-Strategie Landschaft 4.0. Die digitale Vernetzung von Bauprozessen im Landschafts- und Tiefbau 45

Reinhard Witt
Naturnahe Pflege: Werkzeuge und Maschinen für den Unterhalt 48

Nachrichten und Aktuelles — ab Seite 5

- GaLaBau 2018: Über 65 000 Menschen werden zum Treffen der grünen Branche erwartet 5
- CDU prüft Aufstockung des Programms „Zukunft Stadtgrün“ 8

Forschung und Entwicklung — ab Seite 21

- Fassadenbegrünung hilft gegen Feinstaub, Stickoxide und Hitze 21
- Feinstaub macht Bäume anfälliger gegen Trockenheit 22

Unternehmensführung — ab Seite 51

- Verlängerung von Verjährungsfristen 51
- galaQ-Pilotkurse laufen in diesem Herbst an 56

Junge Landschaft — ab Seite 59

- GaLaBau Wissen: Voluminös – Mathe im GaLaBau 2 59
- Nur zwei Frauen beim Landschaftsgärtner-Cup im Messepark 62

GaLaBau 2018 Messesonderteil — ab Seite 65

- Nutzfahrzeug vereint hohe Ladekapazität und große Wendigkeit 72
- Radlader punktet mit geringem Verbrauch und hohem Komfort 80
- Pflastergreifer: Jubiläumsmodell komfortabel ausgestattet 85
- Mini-Kurzheckbagger: Schäden dank Schiebetür vermeiden 88
- Noch effizienter: Tieflader und Kipper durch Detaillösungen optimiert 95
- Winterdienst: Feuchtsalz spart Kosten durch längere Liegedauer 103

Grüner Terminkalender 4
Der Kommentar 12
Ausgegraben 14
Personen im GaLaBau 20
Bücher 58
Stellenmarkt und Anzeigen 110
Vorschau, Impressum 113

Grüner Terminkalender

- **10.9.–11.9.** Münster-Wolbeck
Einführung in die Sachverständigentätigkeit
Tel. 0 25 06/30 91 28

- **10.9.–12.9.** Warendorf
Technik der Großbaumpflege Modul 1
Tel. 0 25 81/6 35 80

- **10.9.–14.9.** Warendorf
Pflanzenschutz-Sachkunde
Tel. 0 25 81/6 35 80

- **12.9.–14.9.** Grünberg
Stadtbäume – Neue Schädlinge und Krankheiten sowie Pilze an Bäumen
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **12.9.–15.9.** Nürnberg
GaLaBau 2018 – Internationale Leitmesse Urbanes Grün und Freiräume
Tel. 09 11/8 60 60

- **13.9.** Nürnberg
bdla-Baubesprechung auf der GaLaBau
Tel. 030/2 78 71 50

- **13.9.** Schwerte
Fachtagung Betonsteinpflaster
Tel. 03 41/6 02 27 94

- **13.9.** Warendorf
Technik der Großbaumpflege Modul 2 (Kronensicherung)
Tel. 0 25 81/6 35 80

- **13.9.–14.9.** Eberswalde
Geprüfter Sachkundiger für Baum-Habitatstrukturen
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **14.9.** Münster-Wolbeck
Erkennen und Beurteilen von holzzersetzenden Pilzen an Bäumen – Praxistag
Tel. 0 25 06/30 91 28

- **17.9.–18.9.** Warendorf
Beregnungsanlagen für den Hausgarten
Tel. 0 25 81/6 35 80

- **17.9.–21.9.** Bad Kreuznach
Jungbestands- und Gehölzpflege mit Freischneider und Heckenschere
Tel. 06 71/84 42 00

- **18.9.–19.9.**Essen
Haben Sie Ihr Staudenbeet im Griff? Wir machen Sie zum Staudenbändiger
Tel. 02 01/8 79 65 11

- **19.9.–20.9.** Warendorf
Folienschweißen im GaLaBau
Tel. 0 25 81/6 35 80

- **19.9.–21.9.** Grünberg
Gehölzschnitt im öffentlichen und privaten Grün
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **20.9.** Berlin
Berliner Baumforum
Tel. 0 33 22/4 24 90

- **20.9.–21.9.** Zürich
Fachtagung Vertikal- und Dachbegrünung
Tel. +4144/4 12 27 68

- **21.9.** Großbeeren
Artenschutz in der Baumpflege
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **21.9.** Nordkirchen
Europäischer Gartenpreis
Tel. 0 21 82/82 40

- **24.9.** Würzburg
Zukunft urbanes Grün! Perspektiven für klimasichere und grüne Städte im Kontext städtebaulicher Nachverdichtung
Tel. 0 89/54 27 06 13

- **24.9.–25.9.** Bad Kreuznach
Kontrolle und Wartung von Spielplätzen – Modul 1+2
Tel. 06 71/84 42 00

- **27.9.** Hamburg
Fachtagung Betonsteinpflaster
Tel. 03 41/6 02 27 94

- **28.9.–30.9.** Grünberg
GartenPRAXIS Seminar
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **4.10.–6.10.** Grünberg
Ungewöhnliche Steingartenideen und Bepflanzungsvorschläge
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **5.10.** Münster-Wolbeck
Grünflächenmanagement
Tel. 0 25 06/30 91 28

- **5.10.–7.10.** Grünberg
Pfliffige Bepflanzungsideen für kleine Gärten
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **8.10.–9.10.** Münster-Wolbeck
Jungbaumpflege
Tel. 0 25 06/30 91 28

8.10.–12.10. Bad Kreuznach
Technik der Baumpflege und Einsatz der Hubarbeitsbühne
Tel. 06 71/84 42 00

- **8.10.–12.10.** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum I
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **10.10.** Köln-Auweiler
Pflanzenschutz-Sachkundeschulung
Tel. 02 21/5 34 01 60

- **13.10.** Großbeeren
Coaching für Selbstständige und Existenzgründer
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **15.10.–19.10.** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum II
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **18.10.–17.11.** Großbeeren
ETW-Kompakt
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **22.10.–26.10.** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum I
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **23.10.** Freising
Fachtagung Betonsteinpflaster
Tel. 03 41/6 02 27 94

- **23.10.–25.10.** Warendorf
Baumaschinenführer im GaLaBau – Befähigungsnachw. n. DGUV Regel 100-500
Tel. 0 25 81/6 35 80

- **29.10.–30.10.** Grünberg
Modernes Grünpflegemanagement – Die Bedeutung von Lebenszykluskosten
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **2.11.–3.11.** Osnabrück
Osnabrücker Bodenseminar
Tel. 0 69/8 38 32 40

- **5.11.** Münster-Wolbbeck
Einmessübungen intensiv
Tel. 0 25 06/30 91 28

- **5.11.–9.11.** Bad Kreuznach
AS Baum I – Gefährliche Baumarbeiten mit der Motorsäge
Tel. 06 71/84 42 00

- **5.11.–9.11.** Großbeeren
Lehrgänge für Höhenarbeiter gem. FISAT-Standard
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **7.11.** Münster-Wolbeck
Sachkundeschulung im Pflanzenschutz
Tel. 0 25 06/30 91 28

- **8.11.** Bochum
Baumforum West
Tel. 0 33 22/4 24 90

- **8.11.–10.11.** Münster-Wolbeck
Gärten räumlich darstellen – Perspektiven (Modul 3)
Tel. 0 25 06/30 91 28

- **8.11.–10.11.** Grünberg
Staudenmischpflanzungen für das öffentliche Grün
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **9.–10.11.** Osnabrück
Landschaftsarchitektur DIGITAL
Tel. 0541/96 95 112

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