

NEUE LANDSCHAFT

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



Koalitionsvertrag

Die Ampel-Parteien wollen die Grün-Politik der Großen Koalition fortsetzen und ausbauen.

Nachhaltigkeit

Die Ökobilanzierung hilft, den ökologischen Fußabdruck des GaLaBaus zu reduzieren.

Vergütungsforderungen

Was geschieht, wenn Arbeiten ausgeführt wurden, die der Bauherr nicht bezahlen will?



HUSQVARNA MÄHROBOTER EINFACH EFFEKTIV!

Copyright © 2021 Husqvarna AB (publ.). Alle Rechte vorbehalten.



PLANEN SIE JETZT
DIE MÄHSAISON 2022

Wir beraten Sie gerne.

prorobotics@husqvarnagroup.com



DER ZWÖLFTE SPIELER AUF DEM FELD

Sportplätze werden intensiv genutzt. Husqvarna Mähroboter mähen Ihr Spielfeld automatisch, damit Sie sich anderen Aufgaben zuwenden können. Dabei arbeiten sie sehr leise und emissionsfrei. Die Mähzeiten können Sie flexibel Ihrem Trainings- und Spielplan anpassen.

Das sind nur einige von vielen Vorteilen. Das vielleicht wichtigste: Ihre Mannschaften können ihre Fähigkeiten auf einem perfekt gemähten Sportplatz noch besser ausspielen.

Erfahren Sie mehr unter husqvarna.de/sportrasen

RASENPFLEGE ZUM QUADRATMETERPREIS! KEIN INVESTMENT

Nutzen Sie unsere **AUTOMOWER® PRO** oder die neuen **CEORA™** Mähroboter für sehr große Flächen zu günstigen monatlichen Raten*. Husqvarna kümmert sich gemeinsam mit seinen Service-Partnern um alles, vom Messerwechsel bis zur Winterwartung – alles inklusive. Die niedrigen Monatsraten und mehr freie Zeit eröffnen Ihnen neue Spielräume für Ihren Verein.

Erfahren Sie mehr unter www.smart-lawn-service.de



**Automower® 550
und CEORA™ Mähroboter
für den professionellen Einsatz
auf Fußballplätzen**


Husqvarna®

* 12 Monate Laufzeit, jährlich kündbar



Liebe Leserinnen und Leser!

Gute Nachrichten: Die Ampel-Koalition will die Grün-Politik der Großen Koalition fortsetzen und ausbauen. Im Koalitionsvertrag verweisen SPD, Bündnis90/Die Grünen und FDP auf Grundsatz-Papiere, die im Kabinett Merkel IV erarbeitet wurden. Dazu zählen die „Innenstadtstrategie“ und die „Neue Leipzig-Charta“, die beide im Bundesinnen- und Bauministerium entstanden. Die Papiere enthalten umfangreiche Passagen zur Notwendigkeit von Stadtgrün sowie zur grünen und blauen Infrastruktur. Und: ein klares Bekenntnis des Bundes zur Verwendung klimaresilienter Bäume. (Seiten 5 und 6)

Viele schlechte Nachrichten hat dagegen die Wirtschaft einzustecken. So werden Preissteigerungen für Bauunternehmen zunehmend ein Risiko, 43 Prozent der Unternehmen fühlen sich durch den Fachkräftemangel beeinträchtigt und ein Bewerber-Mangel bremst die Erholung am Ausbildungsmarkt. Da ist es ein gutes Zeichen, dass der neue Bundesverkehrsminister Volker Wissing eine steuerliche Mehrbelastung für Diesel-Kraftfahrzeuge verhindern will. Das hilft dem GaLaBau ganz konkret. (Seiten 9 und 11)

Mit der Nachhaltigkeit im Garten- und Landschaftsbau beschäftigen sich Prof. Dr. Thomas Brunsch und Lena Sikora von der

Hochschule Weihenstephan Triesdorf. Dabei geht es um die Frage, wie der ökologische Fußabdruck verringert werden kann. Das Problem: Eine branchenbezogene Datenbank speziell für den Garten- und Landschaftsbau, in der die Nachhaltigkeit eines Produktes erfasst werden kann, gibt es noch nicht. Auch fehlen valide Daten zur sogenannten Vorkette bei der Pflanzen-erzeugung oder bei Grundprozessen wie Erdarbeiten. (Seiten 48 bis 51)

Fachanwalt Rainer Schilling beschäftigt sich mit der Frage, was zu tun ist, wenn Arbeiten ausgeführt wurden, die der Bauherr schließlich nicht bezahlen will. Er hatte festgestellt, dass in letzter Zeit Auftraggeber mehrfach Vergütungsfor-derungen abgelehnt hatten, die ein Architekt mit seinen Weisungen ausgelöst hatte. Er empfiehlt, beim geringsten Zweifel am Umfang der Vertretungsmacht des Architekten, sich vor Ausführung der Leistungen Klarheit zur Kostenübernahme zu verschaffen.

Ich wünsche Ihnen frohe Weihnachten und einen guten Rutsch ins neue Jahr. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter



Inhalt

Dezember 2021

Titelbild

Deutsches Kulturgut: Wohl kaum eine Baumart ist hierzulande so sehr mit der Weihnachtszeit verbunden wie die Tanne. Dichterst Johann Wolfgang von Goethe führte sie 1775 als Weihnachtsbaum am Hof zu Weimar ein. Aus festlich geschmückten Wohnzimmern zwischen Flensburg und Konstanz ist sie inzwischen ebenso wenig wegzudenken wie die Geschenke am Heiligabend. Foto: B. Stolze, pixelio.de

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei: 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**

- Maren Stollberg, Alexander von Birgelen, Jens Mählmann
Begrünte Fassadenkacheln – Pflanzen für die Wandbegrünung **23**
- Andreas Wrede, Thorsten Ufer
Hamamelis – Blütenzauber im winterlichen Grau in Grau **30**
- Annett Panknin
Projektarbeit an der Fachschule im Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau in Erfurt **40**
- Eberhard Czekalla
75 Jahre Fachschule für Gartenbau in Erfurt **44**
- Thomas Brunsch, Lena Sikora
Ökobilanzierung im Landschaftsbau **48**



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



Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- Ampel will Grün-Politik der Großen Koalition fortsetzen **5**
- Mecklenburg-Vorpommern: Rostock unterzeichnet BUGA-Verträge **14**
- 7,6 Millionen Euro für Zürichs Stadtgrün **16**

Forschung und Entwicklung

ab Seite **21**

- Bodenbakterium hilft Pflanzen, Trockenheit besser zu ertragen **21**
- Extremwetter: Bessere Anpassung durch frühere Vorhersagen **22**

Unternehmensführung

ab Seite **52**

- Ausgeführte Leistungen – aber keiner will sie bezahlen **52**
- Neue Regeln für Verbandskästen in Betrieben **54**

Junge Landschaft

ab Seite **59**

- Lippenblütler – Lamiaceae **59**
- 50 Jahre Kontaktstudientage an der Hochschule Osnabrück **62**

Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **64**

- Erstes reales Beispiel für Konzept-Radlader mit „Gehirn“ **64**
- Drainagen schützen historische Treppen der Hufeisensiedlung **66**
- Stilsicheres Pflastersteinsystem in zwei Varianten **67**
- Hydrotec stärkt Nachhaltigkeit durch inländische Produktion **68**
- Gartenbeleuchtung ohne Elektro-Fachkenntnisse installieren **69**
- GaLaBau, Straßenbau und Winterdienst aus einer Hand **70**

Grüner Terminkalender

4

Der Kommentar

13

Ausgegraben

16

Personen im GaLaBau

20

Bücher

58

Stellenmarkt und Anzeigen

70

Vorschau, Impressum

73

- **03.01.22** Essen
Einmessübungen intensiv
Tel. (0201) 87 96 52 7
 - **07.01.22–09.01.22** Grünberg
Grünpflege im Privatgarten – Akquise, Planung und Abwicklung
Tel. (06401) 91 01 0
 - **07.01.22** Essen
Pflanzenkunde intensiv
Tel. (0201) 87 96 52 7
 - **09.01.22–14.01.22** Grünberg
Grünberg-Zertifikat (GZ) Gestalten mit Pflanzen
Tel. (06401) 91 01 0
 - **10.01.22–12.01.22** Grünberg
Gehölzschnitt im öffentlichen und privaten Grün – Vom Strauch bis zum Kleinbaum
Tel. (06401) 91 01 0
 - **10.01.22–14.01.22** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum 1 (AS Baum I)
Tel. (033701) 22 97 0
 - **10.01.22–04.02.22** Freising
Fachagrarwirt Sportplatzpflege – Kurs 2
Tel. (08161) 48 78 16
 - **11.01.22** Großbeeren
Öffentliches Baum-Management/ Verkehrssicherungspflicht – Modul 1
Tel. (033701) 22 97 0
 - **11.01.22–12.01.22** Grünberg
Kalkulation im GaLaBau Teil 1 – Grundlagen der Kalkulation
Tel. (06401) 91 01 0
 - **11.01.22–15.01.22** Freising
Betriebswirt Landschaftsbau Weihenstephan – Modul 2: Markt und Unternehmensausrichtung
Tel. (08161) 48 78 16
 - **12.01.22–14.01.22** Grünberg
Effizientes Pflegemanagement Teil 1 – Qualität sichern und erhalten
Tel. (06401) 91 01 0
 - **14.01.2022** online
bdla-Onlineseminar Bauleitung 2022 – Update Regelwerke
Tel. (0 30) 27 87 15 0
 - **14.01.22–16.01.22** Grünberg
Grünberger Staudentage 2022
Tel. (06401) 91 01 0
 - **17.01.21–18.01.22** Künzell
Vegetationstechnik im Landschaftsbau
Tel. (069) 83 83 24 0
 - **17.01.22–21.01.22** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum 2 (AS Baum II)
Tel. (033701) 22 97 0
 - **17.01.22–21.01.22** Freising
Vorarbeiter im Landschaftsbau – Modul 2: Baustellenabwicklung
Tel. (08161) 48 78 16
 - **18.01.22** Großbeeren
Gehölzschnitt
Tel. (033701) 22 97 0
 - **19.01.22–20.01.22** Grünberg
Erfolgreich auf der Baustelle – Mitdenken und Eigeninitiative
Tel. (06401) 91 01 0
 - **20.01.22** Großbeeren
Praktischer Baum- und Bodenschutz für Bauleiter*innen/Oberbauleiter
Tel. (033701) 22 97 0
 - **21.01.22** Großbeeren
Stauden und Gräser – Grundlagen der krautigen Pflanzen und Pflanzenschutz
Tel. (033701) 22 97 0
 - **25.01.22–26.02.22** online
54. Veitshöchheimer Landespflegetage: „Grün.er.leben – natürlich bauen“
Tel. (0931) 98 01 34 02
 - **26.01.22** Freising
Betriebswirtschaftliche Auswertung (BWA) verstehen und damit arbeiten
Tel. (08161) 48 78 16
 - **26.01.22** Großbeeren
Gehölzschnitt
Tel. (033701) 22 97 0
 - **26.01.22** Leinfelden-Echterdingen
Musberger Bauleiter-Tag – „Baublaufstörungen“
Tel. (0711) 97 56 60
 - **26.01.22–28.01.22** Grünberg
Lebendige Marketingkonzepte für die Grüne Branche
Tel. (06401) 91 01 0
 - **26.01.22–28.01.22** Grünberg
Das Motto und Du – Pflanzplanung mit Methode und Auftragsgarantie
Tel. (06401) 91 01 0
 - **28.01.22–30.01.22** Grünberg
Mitarbeitergespräche professionell führen
Tel. (06401) 91 01 0
 - **31.01.22** Weinstadt-Beutelsbach
Belegwesen und Belegfluss in der digitalen GaLaBau-Verwaltung – Optimierung der Abläufe
Tel. (0711) 97 56 60
 - **31.01.22–03.02.22** Großbeeren
Pflastern mit Naturstein für Anfänger und Quereinsteiger
Tel. (033701) 22 97 0
 - **31.01.22–04.02.22** Essen
GaLa-Q-Lehrgang: Qualifizierung Baustellenleitung im GaLaBau
Tel. (2224) 77 07 0
 - **01.02.22–02.02.22** Freising
Kein Geld verschenken bei Aufmaß und Abrechnung
Tel. (08161) 48 78 16
 - **02.02.22–03.02.22** Grünberg
Erfolgreich auf der Baustelle – Verantwortung übernehmen und Kollegen motivieren!
Tel. (06401) 91 01 0
 - **03.02.22** Leinfelden-Echterdingen
„Heißes Klima – Coole Pflanzen“
Tel. (0711) 97 56 60
 - **04.02.22–06.02.22** Grünberg
Die Heilung der Schottergärten Neue „Vielfalt jenseits des Grauens“
Tel. (06401) 91 01 0
 - **04.02.22–06.02.22** Grünberg
Stadtbäume – Schädlinge und Krankheiten sowie Pilze an Bäumen
Tel. (06401) 91 01 0
 - **07.02.22–11.02.22** Großbeeren
FLL-zertifizierter Baumkontrolleur – Ausbildung mit Prüfung
Tel. (033701) 22 97 0
 - **09.02.22** Großbeeren
Praktischer Baum- und Bodenschutz für Vorarbeiter*innen
Tel. (033701) 22 97 0
 - **09.02.22–10.02.22** Freising
Kreativ mit Naturstein und Klinker pflastern
Tel. (08161) 48 78 16
 - **10.02.22** Leinfelden-Echterdingen
Prinzipien naturnaher, moderner Gartengestaltung
Tel. (0711) 97 56 60
 - **10.02.22** Großbeeren
Stauden und Gräser – Pflanzen und Pflegen im privaten und öffentlichen Raum
Tel. (033701) 22 97 0
- ➔ **Hinweis:** Aufgrund der Corona-Pandemie können Termine entfallen oder sich verschieben. Bitte informieren Sie sich direkt bei den Veranstaltern über mögliche Terminänderungen!