

NEUE LANDSCHAFT

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



Kommunalfinzen

Wie geht es weiter mit den Investitionen der Städte und Gemeinden ins öffentliche Grün?

Maschinentechik

Der Landschaftsbau wäre ideal, um stark emissionsreduzierte Baustellen zu erproben.

Bundesgerichtshof

Neues zu Gewährleistungsbürgschaften, Vertragsstrafen und zur Bauhandwerkersicherung.





Projekte rechtssicher und erfolgreich steuern

Projekte erfolgreich und rechtssicher zu steuern ist eine zentrale unternehmerische Herausforderung. Angefangen bei den Organisationsgrundsätzen über die kosten-nutzen-orientierte Kalkulation, planvolle Strukturierung der Arbeitsabläufe bis hin zur gewissenhaften Einhaltung der umfangreichen Rechtsvorschriften – eine optimierte Organisation ist unumgänglich. In der Neuerscheinung Organisation im Landschaftsbau nimmt sich das erfolgreiche Autorenteam diesen Themen an. Für den Landschaftsbau werden Betriebsorganisation, Baurecht, Vertragsgestaltung und Projektsteuerung detailliert und anwendungsorientiert besprochen. Das Buch bietet so allen Verantwortungsträgern des Landschaftsbaus einen Leitfaden zur Optimierung ihrer Betriebsabläufe.

Alfred Niesel, Martin Thieme-Hack,
Mark von Wietersheim

Organisation im Landschaftsbau

1. Auflage 2020, 246 Seiten,
45 Formulare, 10 Grafiken,
ca. 25 Musterbriefe mit z. T. Text-
bausteinen, fester Einband
ISBN 978-3-87617-163-0

72,- €



Alfred Niesel

Autor zahlreicher Standardwerke für den GaLaBau, langjähriger Schriftleiter der Fachzeitschrift Neue Landschaft.



Martin Thieme-Hack

Seit 2002 an der Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur der Hochschule Osnabrück. Seit 2009 öffentlich vereidigter Sachverständiger für Garten- und Landschaftsbau.

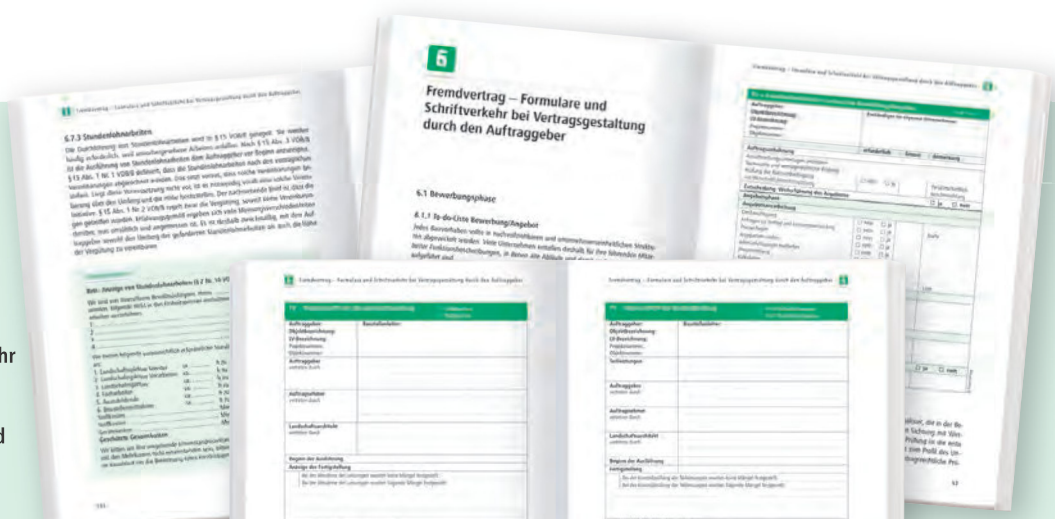


Mark von Wietersheim

Seit 2016 Honorarprofessor an der Fakultät Agrar- und Landschaftsarchitektur (AuL) der Hochschule Osnabrück. Dort lehrt von Wietersheim im Fachgebiet Privates Baurecht.

Aus dem Inhalt

- Einführung – Organisationsgrundsätze
- Baurecht
- Verantwortung der Vertragsgestaltung
- Projektsteuerung – Ablauforganisation
- Bauakte als Organisations-Leitsystem
- Fremdvertrag – Formulare und Schriftverkehr bei Vertragsgestaltung durch den Auftraggeber
- Eigenverträge – Organisationselemente und Schriftverkehr





Liebe Leserinnen und Leser!

Streit zwischen zwei möglichen Koalitionspartnern nach der Bundestagswahl im September: Während SPD-Spitzenkandidat Olaf Scholz einen erneuten Ausgleich der Steuermindereinnahmen der Kommunen durch den Bund ablehnt, verlangen die Grünen genau das. Für den GaLaBau ist es eine entscheidende Frage. Denn ohne Mittel für kommunale Investitionen, drohen die öffentlichen Aufträge für den GaLaBau einzubrechen. Für dieses Jahr wird noch ein kommunaler Investitionshöchststand von rund 39,2 Milliarden Euro erwartet. Doch was danach kommt, entscheidet die Bundestagswahl.

(Seiten 5 und 6)

Plötzlich und unerwartet gab es für die Kommunen im Mai noch einen finanziellen Nachschlag. Der Haushaltsausschuss des Bundestages stockte das Förderprogramm „Sanierung kommunaler Einrichtungen in den Bereichen Sport, Jugend und Kultur“ auf. Darin enthalten sind 66,1 Millionen Euro für die Sanierung von 52 Sportanlagen bundesweit. (Seite 7)

Der Landschaftsbau mit seinem überwiegenden Einsatz kompakter Baumaschinen wäre ideal, um die Machbarkeit emissionsreduzierter Baustellen zu erproben, schreibt Prof. Dr. Thomas Brunsch von der

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf. Die Disruption zu mehr Nachhaltigkeit sei in vollem Gang und es gebe sehr gute Gründe, sich frühzeitig mit der Materie anzufreunden. Er plädiert dafür, auf Forschungsbaustellen die tatsächlichen CO₂-Einsparpotenziale sowie die betriebswirtschaftlichen Mehraufwendungen zu erfassen. Auch der gesundheitliche Nutzen für die GaLaBauer gehöre dazu.

(Seiten 23 bis 30)

Neue Entscheidungen des Bundesgerichtshofs (BGH) und deutscher Obergerichte hat Fachanwalt Rainer Schilling zusammengetragen. Der BGH wandte sich gegen nachlässig formulierte Regelungen zu Sicherheitseinhalten, aber auch gegen Vertragsstrafen wenn ein Werk zwar abnahmereif, aber noch nicht mängelfrei ist. Das Berliner Kammergericht beschloss eine nur zehntägige Frist für die Forderung nach Stellung einer Bauhandwerkersicherheit. (Seiten 50 bis 52)

Ich wünsche Ihnen einen fröhlichen Sommeranfang. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter



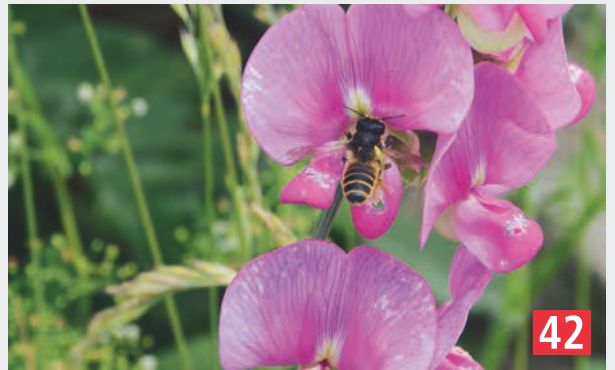
23



31



37



42

Inhalt

Juni 2021

Titelbild

Als echte Arbeitserleichterung beim Mähen von schwer zugänglichen Flächen bietet die Agria-Werke GmbH ferngesteuerte Mähraupen an. Erst kürzlich wurde das Sortiment um die Agria 9500-80 premium erweitert, sodass nun für jeden die passende Arbeitsbreite und Motorisierung dabei ist. Die Agria-Mähraupen erlauben den flexiblen Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten und schützen dabei den Bediener vor schädlichen Emissionen wie Vibrationen, Hitze, Lärm und Abgasen. Foto: Agria-Werke GmbH

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte des folgenden Inserenten bei: Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BUGG), 66130 Saarbrücken DATAflor AG, 37079 Göttingen Hermann Meyer KG Produkte für den Gartenbau, 25462 Rellingen 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
Nachhaltige Maschinenteknik **23**
- Thomas Brunsch, Oliver Dietrich
Exoskelette im Garten- und Landschaftsbau **31**
- Heiko Meinen, Michael Marrett-Foßen, Nils Bauersfeld
Fachkräftemangel im GaLaBau: Bauleiterbedarf und -profil **37**
- Reinhard Witt
Klimawandel: Rezepte für die Zukunft **42**
- Timo Fehmann, Oliver Hoch, Jörg-Ulrich Forner
Bisher begrenzte Pandemiefolgen für den GaLaBau in der Hauptstadtregion **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**

- Eintrübung trotz Investitionshöchststand möglich **5**
- Deutschlands GaLaBau bleibt im Visier der Investoren **9**
- Bundesbank erwartet Rückkehr in die Wachstumsspur **10**

Forschung und Entwicklung ab Seite **21**

- Forschungsforum Landschaft 2022: Vorträge bis 30. Juni einreichen **22**
- Neue Regelungstechnik für Vertikalbegrünung vorgestellt **22**

Unternehmensführung ab Seite **50**

- Wichtige Urteile für GaLabau-Unternehmer **50**
- Holz, Metalle, Kunststoffe: Hilfe, die Materialpreise laufen davon! **54**

Junge Landschaft ab Seite **58**

- GaLaBau-Wissen: Mathematik mit Steinen – Bogenpflaster **58**
- Johanna Walz und Lisa Wiesmeier triumphieren in der Hauptstadtregion **63**

Maschinen, Stoffe, Verfahren ab Seite **65**

- Die diesjährigen Maschinenneuheiten für den Garten- und Landschaftsbau **65**
- Bodenverdichter mit Verdichtungskontrolle sichern Bauausführung **70**
- Wendige Kehrmaschinen mit guter Rundumsicht **71**
- Kurzheck-Bagger punktet auf beengten Baustellen **72**
- Erfurt: BUGA-Panoramaweg mit robustem Kalkstein gepflastert **74**
- Elektro-Einachsgeräteträger für breites Anwendungsspektrum **75**
- Neuheiten-Kompass **77**

Grüner Terminkalender 4

Der Kommentar 13

Ausgegraben 15

Personen im GaLaBau 20

Bücher 57

Stellenmarkt und Anzeigen 79

Vorschau, Impressum 81

- **15.06.21** Großbeeren
Datenschutz Update – Stand der Rechtsprechung und Gesetzgebung
Tel. (033701) 22 97 0
 - **15.06.21** Leinfelden-Echterdingen
Neue Impulse für zukünftige Arbeitszeitmodelle im GaLaBau
Tel. (0711) 97 56 60
 - **15.06.21–16.06.21** Münster-Wolbeck
Stauden II - für Fortgeschrittene
Tel. (02506) 30 91 28
 - **16.06.21–18.06.21** Warendorf
Spielplatzkontrolle II – AufbauSeminar
Tel. (02581) 63 58 0
 - **17.06.21–19.06.21** Leinfelden-Echterd.
Gärten dreidimensional zeichnen – Mit der ISOMETRIE beeindruckende räumliche Gartenideen skizzieren
Tel. (0711) 97 56 60
 - **18.06.21–20.06.21** Grünberg
Pflanzen- und Gartenfotografie für Social Media, Marketing & Co. – Grundwissen
Tel. (06401) 91 01 0
 - **20.06.21–22.06.21** Grünberg
Effizientes Pflegemanagement (Teil 1) – Qualität sichern und erhalten
Tel. (06401) 91 01 0
 - **22.06.21** Großbeeren
Baurecht Update – Die aktuelle Rechtsprechung und Folgen für die Praxis
Tel. (033701) 22 97 0
 - **22.06.21** Münster-Wolbeck
Der Garten für Tiere, Vögel, Amphibien und Reptilien
Tel. (02506) 30 91 28
 - **22.06.21** Leinfelden-Echterdingen
Normen – Update GaLaBau; Praxishinweise – Neues aus den Normen und Regelwerken
Tel. (0711) 97 56 60
 - **23.06.21** Münster-Wolbeck
Der Garten für Bienen, Schmetterlinge und andere Insekten
Tel. (02506) 30 91 28
 - **23.06.21** Nürtlingen-Geislingen
Pflanzenverwendung im Privatgarten – brotlose Kunst oder Schlüssel zum Erfolg?
Tel. (0711) 97 56 60
 - **23.06.21** Großbeeren
Staudenpflege – Praxisseminar auf der Freundschaftsinsel
Tel. (033701) 22 97 0
 - **24.06.21** Leinfelden-Echterdingen
Durch betriebswirtschaftliche Kompetenz meinen Betrieb stärken
Tel. (0711) 97 56 60
 - **28.06.21** Warendorf
Spielplatzkontrolle XI – Umgang mit und Anwendung der DIN 1176
Tel. (02581) 63 58 0
 - **28.06.21–30.06.21** Grünberg
Artenschutz in der Baumpflege und Baumkontrolle
Tel. (06401) 91 01 0
 - **29.06.21** Leinfelden-Echterdingen
Prinzipien naturnaher, moderner Gartengestaltung
Tel. (0711) 97 56 60
 - **29.06.21** Warendorf
Arbeitsstellensicherung an Straßen (RSA)
Tel. (02581) 63 58 0
 - **30.06.21–01.07.21** Grünberg
Erfolgreich auf der Baustelle – Mitdenken und Eigeninitiative
Tel. (06401) 91 01 0
 - **01.07.21** Leinfelden-Echterdingen
Der „essbare“ Garten – ein Beitrag zur Artenvielfalt
Tel. (0711) 97 56 60
 - **01.07.21** Warendorf
Spielplatzkontrolle VII – Neuerungen der DIN 1176
Tel. (02581) 63 58 0
 - **02.07.21** Großbeeren
Öffentliches Baum-Management/ Verkehrssicherungspflicht – Modul 1
Tel. (033701) 22 97 0
 - **02.07.21** Großbeeren
Verbesserungspotentiale im Unternehmen erkennen und umsetzen – Teil 1
Tel. (033701) 22 97 0
 - **05.07.21–09.07.21** Warendorf
Spielplatzkontrolle III – Kompaktseminar
Tel. (02581) 63 58 0
 - **06.07.21** Leinfelden-Echterdingen
Fachgerechter Terrassenbau von der Planung bis zur Ausführung von Holz- und NFC/WPC-Terrassen
Tel. (0711) 97 56 60
 - **06.07.21–08.07.21** Grünberg
Artenvielfalt im Garten
Tel. (06401) 91 01 0
 - **07.07.21–09.07.21** Großbeeren
Kranfällung mit SKT und SRT – Professionals only
Tel. (033701) 22 97 0
 - **08.07.21** Leinfelden-Echterdingen
„Strategie und Akquise im GaLaBau – vom Interessenten zum Fan“
Tel. (0711) 97 56 60
 - **08.07.21–10.07.21** Grünberg
Führungskompetenz – Sinn- und Werteorientierte Führung
Tel. (06401) 91 01 0
 - **12.07.21–16.07.21** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum 1
Tel. (033701) 22 97 0
 - **14.07.21** Nürtlingen-Geislingen
Professionelle Pflege bestehender Staudenpflanzungen
Tel. (0711) 97 56 60
 - **14.07.21–16.07.21** Grünberg
Effizientes Pflegemanagement (Teil 2) – Möglichkeiten der kostensparenden Bewirtschaftung
Tel. (06401) 91 01 0
 - **15.07.21** Leinfelden-Echterdingen
Workshop: Mobile Videoproduktion mit dem Smartphone
Tel. (0711) 97 56 60
 - **19.07.21–23.07.21** Warendorf
Spielplatzkontrolle IV – Qualifizierter Spielplatzprüfer nach DIN 79161
Tel. (02581) 63 58 0
 - **04.08.21–06.08.21** Großbeeren
Pflege kommunales und öffentliches Grün – Handbuch Gute Pflege
Tel. (033701) 22 97 0
 - **06.08.21–08.08.21** Grünberg
Basiskurs Natursteinarbeiten
Tel. (06401) 91 01 0
 - **09.08.21** Großbeeren
Intensivkurs zur Dachbegrünung
Tel. (033701) 22 97 0
 - **09.08.21–13.08.21** Großbeeren
GaLa-Q II Digitalisierung
Tel. (033701) 22 97 0
 - **16.08.21–20.08.21** Grünberg
FLL-Zertifizierter Baumkontrolleur (Kompaktseminar)
Tel. (06401) 91 01 0
 - **17.08.21** Warendorf
Arbeitsstellensicherung an Straßen (RSA)
Tel. (02581) 63 58 0
 - **18.08.21** Großbeeren
Digitalisierung im Garten- und Landschaftsbau
Tel. (033701) 22 97 0
 - **19.08.21** Großbeeren
Planung und Installation von Bewässerungsanlagen – Grundkenntnisse
Tel. (033701) 22 97 0
 - **23.08.21–25.08.21** Großbeeren
PSA-Sachkundelehrgang Baumklettern
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!