

# NEUE LANDSCHAFT

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



## Mooswände

Erneut tritt ein Startup mit der grünen Branche in den Wettbewerb um öffentliche Aufträge.

## Grünflächenpflege

Was tun, wenn die Vegetationszeit länger und die Sommer heißer und trockener werden?

## Auftraggeber-Insolvenz

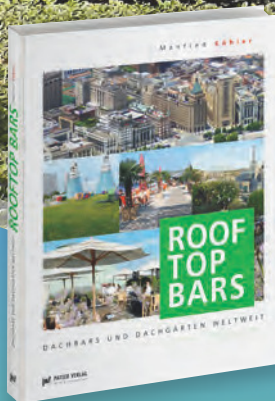
Das Bauforderungssicherungsgesetz bietet dem Auftragnehmer Chancen, wenn er es kennt.



# Informieren · Inspirieren · Konzipieren

## Fachbücher, die Maßstäbe setzen

Besuchen  
Sie uns  
in unserem  
Online-Shop!



Manfred Köhler  
**Rooftop Bars**  
Dachbars und Dachgärten weltweit  
2017, Hardcover, 150 Seiten,  
321 Fotos, 12 Zeichnungen,  
ISBN 978-87617-145-6

€ 60,-



H. Laue  
**Klimagerechte  
Landschaftsarchitektur**  
Handbuch zum Umgang mit Elementen  
und Faktoren des Klimas im Freiraum  
2019, 184 Seiten, gebunden, 10 vierfarbige  
Fotos, 141 vierfarbige Grafiken, 5 Tabellen  
ISBN 978-3-87617-155-5

€ 98,-



J. Baumhauer, C. Schmidt  
**Schwimmteichbau**  
Handbuch für Planung, Technik  
und Betrieb  
392 Seiten, 590 vierfarbige  
Abbildungen, 102 Strichzeichnungen,  
55 Tabellen, fester Einband  
ISBN 978-3-87617-113-5

€ 123,-

**NEU**  
ERSCHEINUNG



## Liebe Leserinnen und Leser!

**M**ooswände und kein Ende: Es ist nun schon der siebte Versuch, mit Moos-Systemen Feinstaub aus der Luft zu filtern. Beteiligt waren drei Hochschulen, zwei Forschungsinstitute, drei etablierte Unternehmen, eine Kommune und ein Startup. Doch die Experimente wurden nicht beendet oder brachten nur schwache Ergebnisse. Trotzdem greifen drei Jungunternehmer die Moos-Idee jetzt wieder auf. Man könnte das als nebensächlich abtun. Doch jeder für Mooswände ausgegebene kommunale Cent fehlt bei der Anlage von Parks, der Pflanzung von Stadtbäumen oder dem Bau von Dachbegrünungen. (Seiten 5 und 6)

Der neue „Masterplan Stadtnatur“, glauben viele, sei eine konsequente Umsetzung des Weißbuchs „Stadtgrün“. Tatsächlich aber ist es eine Aushändigung des urbanen Grüns an den Naturschutz. Das Bundesamt für Naturschutz erhält eine Schlüsselstellung für die angewandte Forschung sowie Richt- und Orientierungswerte zur Grünausstattung der Städte. Eine genaue Lektüre des Plans offenbart, dass nicht gestaltetes, sondern naturnahes Grün, nicht klimaresiliente, sondern heimische Pflanzen und nicht Straßebäume, sondern naturnahe Stadtwälder auf der Agenda nach vorne rücken. (Seiten 8, 9 und 11)

Worauf es bei der nachhaltigen Grünflächenpflege inzwischen ankommt, verdeutlichen vier Experten aus Wissenschaft, Verwaltung und Weiterbildung. Im Fokus steht das 2015 für Berlin entwickelte „Handbuch Gute Pflege“. Erholungsnutzung, Naturschutz und Denkmalpflege gelten darin als gleichwertig. Das Buch wird jetzt an längere und heißere aber auch von Starkregen geprägte Sommer angepasst. Ein Muster dafür ist der Stadtgarten Biesdorf, wo soziale, ökologische und ästhetische Funktionen harmonieren. (Seiten 23 bis 27)

Fachanwalt Rainer Schilling präsentiert auf den Seiten 52 bis 54 das Bauforderungssicherungsgesetz. Danach kann der Geschäftsführer eines in Insolvenz geratenen Betriebes in bestimmten Fällen persönlich in Haftung geraten. Für GaLaBau-Unternehmen ist dies dann von Vorteil, wenn Tochter- oder Schwestergesellschaften für nicht direkt mit Grün verbundene Bauarbeiten aktiv geworden sind.

Ich wünsche Ihnen einen kühlen Kopf, auch wenn es heiß wird. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter



23



28



34



46

# Inhalt

Juli 2019

## Titelbild

Husqvarna Automower Pro für die professionelle Rasenpflege erobern öffentliche Grünflächen: Immer mehr Grünpflege-Profis nutzen die Vorteile der zuverlässigen Mähroboter von Husqvarna bei der Rasenpflege. Ob im Fußballstadion, auf dem Friedhof oder im Park – Automower Pro übernehmen das Rasenmähen sicher und völlig emissionsfrei, damit Landschaftspfleger mehr Zeit für anspruchsvolle Arbeiten wie Baum- oder Strauchschnitt haben. Erfahrungsberichte verschiedener Anwender lesen Sie auf Seite 69.

## Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei:  
 FLL Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung  
 Landschaftsbau e.V., 53111 Bonn,  
 GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld,  
 Massstab Mensch Dipl.-Ing. Peter Schraml, 81677 München.  
 Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

## Themen

ab Seite **23**

- Thomas Aenis, Eva Foos, Katrin Heinze, Andreas Lemmer,  
Uwe Mehlitz, Henning Schahin  
**Nachhaltige Grünflächenpflege  
 im Klimawandel** **23**
- Kornelia Marzini  
**Bienenweiden für Stadt und Land** **28**
- Martin Degenbeck  
**Begrünungen mit gebietseigenen  
 Gehölzen und gebietseigenem Saatgut** **34**
- Hendrik Laue  
**Nachhaltige Landschaftsarchitektur  
 und nachhaltiger Landschaftsbau** **40**
- Jutta Katthage  
**Nachhaltigkeit im Landschaftsbau  
 in Kalifornien und in Deutschland** **46**



5



22



52



67



72

## Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- Neues Mooswand-System soll Kommunen überzeugen **5**
- Der „Masterplan Stadtnatur“ ist ein politischer Strategiewechsel **8**

## Forschung und Entwicklung

ab Seite **21**

- Forschungstagung zu BIM in der Landschaftsarchitektur **21**
- Bahn testet grüne Grundstücke für Bienen, Hummeln & Co. **22**

## Unternehmensführung

ab Seite **52**

- Auftraggeber pleite: Ist der Werklohn verloren? **52**
- „GaLa-Q“: Erste positive Stimmen zu Kursinhalten und Lernerfolg **57**

## Junge Landschaft

ab Seite **62**

- GaLaBau Wissen: Ein Blick in den Boden **62**
- Höxter: Zweite Runde für Studiengang Freiraummanagement **67**

## Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **68**

- Zeitersparnis und erhöhte Sicherheit an der Böschung **68**
- Mähroboter erleichtern die Pflege öffentlicher Rasenflächen **69**
- Wassergebundene Wege statt Flächenversiegelung **70**
- Profi-Akkumäher bewältigt bis zu 5000 m<sup>2</sup> Mähfläche am Stück **71**
- Terrassenplatten in feiner Sandsteinoptik **72**
- Minibagger: Komfortable Kabine und exklusive Joystick-Lenkung **72**
- Tschechiens erste Laufbahn mit Digital-Technologie **73**

<b>Grüner Terminkalender</b>	4
<b>Der Kommentar</b>	11
<b>Ausgegraben</b>	14
<b>Personen im GaLaBau</b>	20
<b>Bücher</b>	61
<b>Stellenmarkt und Anzeigen</b>	74
<b>Vorschau, Impressum</b>	77

- 6.8. Großbeeren

**Ausbildung zur Fachkraft für die  
Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen/  
Intensivschulung ZTV-SA 97**

Tel. (033701) 22 970

- 9.8. Großbeeren

**Begrünung mit gebietsheimischen  
materialien in der offenen Landschaft**

Tel. (033701) 22 970

- 19.–23.8. Grünberg

**FLL-Zertifizierter Baumkontrolleur  
(Kompaktseminar)**

Tel. (06401) 91 01 0

- 20.8. Münster-Wolbeck

**Gehölzwertermittlung nach  
„Methode Koch“ für Fortgeschrittene**

Tel. (02506) 30 91 28

- 21.–22.8. Münster-Wolbeck

**Rasen: Neuanlage, Pflege und  
Renovation**

Tel. (02506) 30 91 28

- 26.–27.8. Eberswalde

**Ausbildung zum geprüften  
Sachkundigen für  
Baum-Habitatstrukturen**

Tel. (033701) 22 970

- 26.–27.8. Großbeeren

**Holz zerstörende Pilze in der  
Baumkontrolle**

Tel. (033701) 22 970

- 26.–30.8. Großbeeren

**Arbeitssicherheit Baum 1**

Tel. (033701) 22 970

- 30.8.–1.9. Grünberg

**Faszination Licht im Garten –  
Neue Perspektiven mit LED-Beleuchtung**

Tel. (06401) 91 01 0

- 2.–6.9. Großbeeren

**Öffentliches Baum-Management/  
Verkehrssicherungspflicht**

Tel. (033701) 22 970

- 3.–4.9. Osnabrück

**Osnabrücker Baumpflegetage 2019**

Tel. (0541) 96 93 546

- 5.–7.9. Grünberg

**Professionelle Pflege  
anspruchsvoller Staudenpflanzungen –  
Fit in den Winter**

Tel. (06401) 91 01 0

- 5.–7.9. Karlsruhe

**RecyclingAKTIV, TiefbauLIVE**

Tel. (0721) 37 20 51 98

- 6.9. Großbeeren

**Artenschutz in der Baumpflege**

Tel. (033701) 22 970

- 6.–8.9. Grünberg

**Hausgärten planen – Grundlagenseminar**

Tel. (06401) 91 01 0

- 6.–8.9. Grünberg

**Gehölze bestimmen und  
standortgerecht verwenden**

Tel. (06401) 91 01 0

- 9.–13.9. Großbeeren

**Arbeitssicherheit Baum II**

Tel. (033701) 22 970

- 9.–13.9. Großbeeren

**SKT-A – Einstieg zum Aufstieg/  
Seilklettertechnik**

Tel. (033701) 22 970

- 11.–13.9. Grünberg

**Stadtbäume – neue Schädlinge und  
Krankheiten/Pilze an Bäumen**

Tel. (06401) 91 01 0

- 11.–15.9. Neumünster

**64. NordBau Neumünster 2019**

Tel. (04321) 91 01 90

- 12.9. Osnabrück

**BIM – Praxis in der  
Landschaftsarchitektur**

Tel. (0541) 96 95 124

- 12.9. Lübeck

**Hanse-Baumforum**

Tel. (03322) 42 49 0

- 16.–17.9. Warendorf

**Spielplatzkontrolle I – Grundseminar**

Tel. (02581) 63 58 0

- 16.–20.9. Kempen

**Arbeitssicherheit Baum I**

Tel. (02152) 20 57 71

- 16.–20.09.19 Kempen

**Fußballplatzwart / Grundkurs**

Tel. (02152) 20 57 71

- 19.9. Reinbek

**Fachseminar ZTV-Baumpflege –  
speziell für Ausschreibende**

Tel. (040) 72 41 310

- 19.9. Grünberg

**Pflanzenschutz – Sachkundefortbildung**

Tel. (06401) 91 01 0

- 20.–22.9. Grünberg

**14. Internationale Grünberger**

**Gartentherapietage**

Tel. (06401) 91 01 0

- 23.–27.9. Kempen

**Sachkunde Pflanzenschutz für Anwender**

Tel. (02152) 20 57 71

- 24.9. Kempen

**Sicherheitsbeauftragter für  
Baustellenabsicherung**

Tel. (02152) 20 57 71

- 25.9. Leipzig

**3. Transferwerkstatt Zukunft Stadtgrün**

Tel. (030) 88 59 14 53

- 26.9. Berlin

**Berliner Baumforum**

Tel. (03322) 42 49 0

- 30.9. Warendorf

**Kontrolle und Wartung von  
öffentlichen Skateanlagen**

Tel. (02581) 63 58 0

- 30.9.–2.10. Grünberg

**Gehölzschnitt im öffentlichen  
und privaten Grün**

Tel. (06401) 91 01 0

- 30.9.–2.10. Grünberg

**Ungewöhnliche Steingartenideen  
und Bepflanzungsvorschläge**

Tel. (06401) 91 01 0

- 2.10. Kempen

**Fortbildung Anwendung  
Pflanzenschutzmittel**

Tel. (02152) 20 57 71

- 10.10. Bochum

**Baumforum West**

Tel. (03322) 42 49 0

- 14.–18.10. Kempen

**Arbeitssicherheit Baum I**

Tel. (02152) 20 57 71

- 15.–16.10. Berlin

**Stadtgrün-Kongress:  
„Stadt.Plant.Grün“**

Tel. (030) 24 08 69 90

- 21.–25.10. Kempen

**Sachkunde Pflanzenschutz für Anwender**

Tel. (02152) 20 57 71

- 24.–25.10. Großbeeren

**Ausbildung zum geprüften  
Sachkundigen für**

**Baum-Habitatstrukturen**

Tel. (033701) 22 970

➔ Weitere Termine finden Sie unter [NeueLandschaft.de](http://NeueLandschaft.de). Übernehmen Sie Termine per „Klick“ auch in Ihren Kalender!