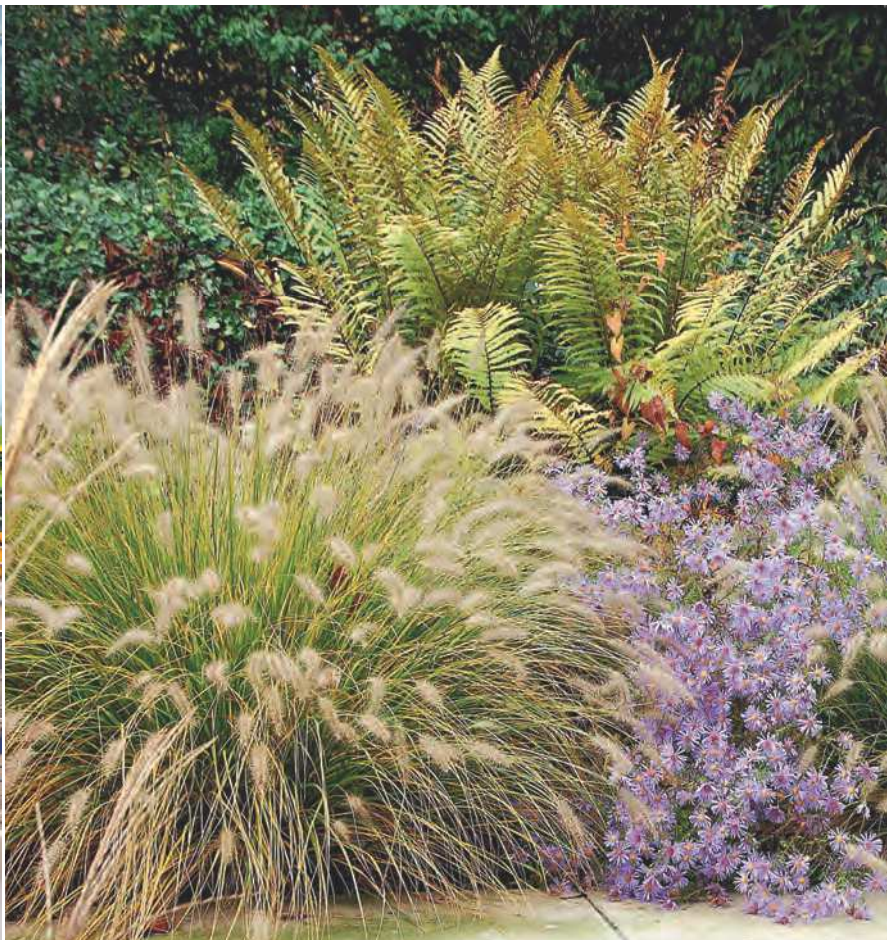


# NEUE LANDSCHAFT

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



## Neuer Präsident

Wechsel an der BGL-Spitze:  
Lutze von Wurmb tritt die Nachfolge  
August Forsters an.

## Regenwassermanagement

Neue Substrate verbinden hohe  
Infiltrationsgeschwindigkeit mit  
Wasserspeicherung.

## Klauseln

Der Bundesgerichtshof erklärt  
Bestimmungen für nichtig, die  
Auftragnehmer benachteiligen.



# Formulare für den GaLaBau

**Organisation ist die Grundlage für wirtschaftlichen Erfolg!**

Gründliche Organisation setzt voraus, dass alle Schritte, die zum Erfolg notwendig sind, konsequent und gewissenhaft vollzogen werden. Dazu zählt vorausschauendes Denken und das Planen von Einzelaufgaben oder von Aufgabenbündeln.



## Das Buch zu den Formularen

Ausführlich werden hier die Organisationsmittel beschrieben, und durch ausgefüllte Beispiele wird angezeigt, wie man es macht. Dargestellt wird die Anwendung für die Bereiche: Kalkulation, Arbeitsvorbereitung, Berichte, Aufmaß, Abrechnung, Nachkalkulation.

Alfred Niesel  
**Organisation im GaLaBau**  
 127 Seiten, zahlreiche  
 Musterbeispiele, fester Einband  
 ISBN 978-3-87617-068-8  
 Euro 25,-

Da jeder Betrieb immer wieder annähernd gleichartige Abläufe kennt, muss man die Abläufe schematisieren und Organisationsmittel einsetzen. Formblätter bzw. Formulare sind kostengünstig und von jedem Mitarbeiter problemlos anzuwenden.

Sie machen innerbetriebliche Vorgänge durchsichtig und nachvollziehbar. Sie zeigen Schwächen im System auf und weisen neue Wege.



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne **MUSTERBLÄTTER** zu!



## PREISLISTE

Best.-Nr.		10 Blocks je €	25 Blocks je €	50 Blocks je €	100 Blocks je €	Format	Blatt	zzgl. Durchschläge
01	Aufmaße der Baustelle	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	25	2
02	Massenzusammenstellung	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	25	2
03	Zusammenstellung der Anlagen zur Schlussabrechnung	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	25	1
04	Leistungsauswertung	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	50	
05	Sammelkarte	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	25	(Karton)
06	Lieferschein	4,05	3,80	3,70	3,50	DIN A5	25	2
07	Bautagebuch	5,45	5,20	5,10	4,95	DIN A4	25	2
08	Tagesbericht	5,45	5,20	5,10	4,95	DIN A4	25	2
09	Fahrzeug-Tagesbericht	4,10	3,80	3,70	3,60	DIN A5	25	2
10	Maschinen-Tagesbericht	4,10	3,80	3,70	3,60	DIN A5	25	2
11	Material- u. Maschinenanforderung	4,10	3,80	3,70	3,60	DIN A5	25	2
12	Rapportzettel	4,10	3,80	3,70	3,60	DIN A5	25	2
13	Stellenbeschreibung	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	25	1
14	Fahrz.-Masch.-Gerätekalkulation	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	50	
15	Baustelleneinrichtung	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	50	
16	Preis- und Massenermittlung	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	25	Sätze à 2 Bl.
17	Baustellenvorbesprechung	6,10	5,80	5,70	5,50	DIN A4	10	Sätze à 3 Bl.
18	Baustellenvorbesprech. GaLaBau	6,10	5,80	5,70	5,50	DIN A4	je 1 Durchschl.	
19	Niederschrift	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	25	1
20	Bauzeitenplan/Geräteeinsatzplan	5,40	5,15	5,05	4,90	DIN A4	50	
21	Stundennachweise	4,10	3,80	3,70	3,60	DIN A5	25	2

### Firmeneindruck möglich:

Aufpreis je Block und Sorte  
 ab 25 Blocks je € 5,20  
 ab 50 Blocks je € 2,75  
 ab 100 Blocks je € 1,65

Alle Preise zuzüglich  
 Versandkosten und Mwst.



Jeweils farbiges  
 Deckblatt  
 und starke  
 Pappunterlage

### BESTELLUNGEN AN:

PATZER VERLAG · Postfach 33 04 55 · 14174 Berlin · Tel. (0 30) 89 59 03-56 · Fax (0 30) 89 59 03-17 · shop@patzerverlag.de





## Liebe Leserinnen und Leser!

**D**er Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau (BGL) hat einen neuen Präsidenten.

Lutze von Wurmb ist nicht nur smart, wortgewandt und pragmatisch, er hat sich und dem Verband auch viele neue Ziele gesteckt. Das wohl spannendste ist, das „grüne Dach“ wiederzubeleben. Gemeint ist eine regelmäßige Zusammenarbeit der verschiedenen Verbände der grünen Branche. In den letzten Jahren hatte es stets nur zu punktuellen Kooperationen gereicht. Nun scheint es mehr werden zu können. Einen ausführlichen Bericht zum Wahlkongress und ein Interview mit dem neuen Präsidenten finden Sie auf den Seiten 5 bis 9.

Zur Monatsmitte ist die Internationale Gartenausstellung in Berlin zu Ende gegangen. Schon vor Toresschluss stand fest, dass die Veranstaltung mit einem Millionen-Euro-Defizit enden wird. Es ist nicht das erste Mal, dass eine Leistungsschau der grünen Branche finanziell floppt. Im Gegensatz zu seinen Vorgängern kann Berlin das jedoch verkraften. Jeder Tag an dem der Flughafen BER nicht öffnet, kostet 1,3 Millionen Euro. Für rund acht BER-Tage hat die IGA der Hauptstadt nun ein ausgesprochen positives Image verschafft. (Seite 10)

Konzepte gegen die verheerenden Folgen von Starkregenereignisse haben Konjunktur: Die Universität für Bodenkultur in Wien präsentiert in dieser Ausgabe erstmals Ergebnisse ihres Projekts „DrainGardens“. Es ermöglicht eine Umkehr des Regenwassermanagements in Siedlungsräumen. Speziell entwickelte Substrate verbinden eine sehr hohe Infiltrationsgeschwindigkeit mit Wasserspeicherung und Reinigungsleistung über Jahrzehnte. Zugleich bieten sie unterschiedlichen Pflanzenarten einen Lebensraum. (Seite 23 bis 28)

Der Bundesgerichtshof hat Bestimmungen für nichtig erklärt, die Auftragnehmer benachteiligen. In der Entscheidung ging es um eine Klausel zu Festpreisen über die gesamte Vertragsdauer. Das nehme dem Auftragnehmer die gesetzlichen Möglichkeiten, bemängelten die Richter. Sie verwiesen auf die Preisanpassungsbestimmungen der VOB/B. Wenn das nicht gute Nachrichten sind. (Seiten 53 und 54)

Ich wünsche Ihnen eine erfolgreiche Herbstsaison. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter



23



29



38



48

# Inhalt

Oktober 2017

## Titelbild

Ein langer, strahlender Ausklang des Herbstes wurde bei diesem Gartenteil schon mit eingeplant: Lampenputzergräser, Aster und Farne begeben sich gemeinsam auf eine ausgedehnte herbstliche Reise der substantiellen, oberirdischen Auflösung. Foto: GMH/Bettina Banse

## Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der FLL Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V., 5311 Bonn  
GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld  
KS21 Software & Beratung GmbH, 53757 St. Augustin  
Patzner Verlag GmbH & Co. KG, 14193 Berlin, bei.  
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!



Bitte beachten Sie die Verlagsbeilage  
**EXKURS**  
Beruf und Karriere

## Themen

ab Seite **23**

- Bernhard Scharf, Ulrike Pitha, Roza Allabashi, Thomas Ertl  
**Entkoppelung von Niederschlägen mit DrainGardens** 23
- Stephan Bloemer  
**Vermeintliche Mängel bei ingenieurbiologischen Ansaaten und Böschungssicherungen** 29
- Elke Kruse  
**Überflutungsvorsorge: Innovative Zusammenarbeit in Amsterdam** 38
- Elke Kruse, Wolfgang Dickhaut  
**Überflutungsvorsorge für hochverdichtete Stadtquartiere** 44
- Philipp Lippert  
**Flottenmanagement: Anwendung und Nutzen im Garten- und Landschaftsbau** 48





13



22



53



64



66

## Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- Lutze von Wurmb ist neuer Präsident der Landschaftsgärtner **5**
- Englands Grünflächenämtern geht das Geld aus **13**

## Forschung und Entwicklung

ab Seite **21**

- „Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen“ veröffentlicht **21**
- Wie Pflanzen die Außentemperatur messen können **22**

## Unternehmensführung

ab Seite **53**

- Neue Entscheidung des BGH zur Preisanpassung: Ein Urteil, das für GaLaBau-Unternehmer günstig sein kann **53**
- Jede dritte Stelle wird über persönliche Kontakte besetzt **57**

## Junge Landschaft

ab Seite **60**

- GaLaBau Wissen: Baustoff Holz – Grundlagen (Teil 1) **60**
- Blum und Fehl holen den Titel beim zweiten Anlauf nach Hessen **64**

## Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **66**

- Stihl verzeichnet starkes Umsatzplus mit Zukunfts-Technologien **66**
- Leicht zu bedienende Verdichtungsmessung für Walzenzüge **69**
- Radlader vereinen Effizienz, Arbeitssicherheit und Bedienkomfort **69**
- Effizientes Regenwassermanagement mit stabilem Rigolensystem **70**
- Bagger mit Schlegelmäher-Anbau meistert schwieriges Terrain **70**
- Wärmedämmender Leichtputz reduziert Standzeit deutlich **71**

**Grüner Terminkalender** **4**

**Der Kommentar** **14**

**Ausgegraben** **17**

**Personen im GaLaBau** **20**

**Bücher** **59**

**Stellenmarkt und Anzeigen** **73**

**Vorschau, Impressum** **77**

- **16.10.–20.10.** Bad Kreuznach  
**Baumpflege – Technik der Baumpflege und Einsatz der Hubarbeitsbühne**  
Tel. 06 71/84 42 00
- **17.10.** Freising  
**Professioneller Winterdienst – Chancen**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **17.10.** Freising  
**Sicherer Umgang mit der Hubarbeitsbühne nach BGG/GUV-G 966**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **18.10.–19.10.** Freising  
**Einführung in die Baumkontrolle**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **19.10.** Bochum  
**Baumforum West**  
Tel. 0 33 22/4 24 90
- **19.10.–20.10.** Freising  
**Pflege von Rasenflächen in Theorie und Praxis**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **20.10.** Freising  
**Pflanzenschutz im Garten- und Landschaftsbau**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **20.10.–21.10.** Grünberg  
**Fachgerechter Holz- und Terrassenbau**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **20.10.–21.10.** München  
**2. Fachtagung zur Kindersicherheit auf Spielplätzen**  
Tel. 0 89/88 98 99 46
- **20.10.–22.10.** Grünberg  
**Farbe in der Gartengestaltung – Kreativ sein – Farbe in Pflanzungen umsetzen**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **20.10.–22.10.** Grünberg  
**Effektives Zeit- und Selbstmanagement**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **23.10.–27.10.** Großbeeren  
**Jungbaumschnitt Intensivkurs**  
Tel. 03 37 01/2 29 70
- **24.10.** Freising  
**Arbeitsstellensicherung an innerörtlichen Straßen und Landstraßen nach StVO 2013, RSA 95 / MVAS 99**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **25.10.** Freising  
**Praktischer Gehölzschnitt für öffentliches und gewerbliches Grün**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **25.10.** Freising  
**Schattenstauden und deren Verwendung**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **26.10.** Freising  
**Anlage und Pflege von Streuobstwiesen**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **26.10.** Freising  
**Das 1x1 der Staudenpflege**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **28.10.** Bad Kreuznach  
**Schneiden von Brennholz mit der Motorsäge**  
Tel. 06 71/84 42 00
- **30.10.** Essen  
**Einmessübungen intensiv**  
Tel. 02 01/87 96 50
- **31.10.** Essen  
**Einmessübungen intensiv**  
Tel. 02 01/87 96 50
- **2.11.** Essen  
**Pflanzenkunde intensiv**  
Tel. 02 01/87 96 50
- **6.11.–7.11.** Großbeeren  
**Holzersetzen Pilze in der Baumkontrolle**  
Tel. 03 37 01/2 29 70
- **6.11.–10.11.** Großbeeren  
**FLL-zertifizierter Baumkontrolleur mit Prüfung**  
Tel. 03 37 01/2 29 70
- **7.11.** Freising  
**Extensive Staudenpflanzungen im öffentlichen und gewerblichen Grün**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **7.11.** Münster-Wolbeck  
**Sachkundes Schulung im Pflanzenschutz für den Bereich Gartenbau**  
Tel. 0 25 06/30 96 00
- **8.11.** Leinfelden-Echterdingen  
**Glasklare Organisation im Büro**  
Tel. 07 11/97 56 60
- **9.11.** Leinfelden-Echterdingen  
**Kalkulationsgrundlagen und Verrechnungssätze**  
Tel. 07 11/97 56 60
- **9.11.–11.11.** Grünberg  
**Effizientes Pflegemanagement (Teil 3)**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **9.11.–11.11.** Grünberg  
**Staudenmischpflanzungen für das öffentliche Grün**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **10.11.** Großbeeren  
**Coaching für Selbstständige und Existenzgründer**  
Tel. 03 37 01/2 29 70
- **10.11.–12.11.** Grünberg  
**Begeisternde Pflanzkonzept für den Hausgarten**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **11.11.** Großbeeren  
**Revitalisierung alter Obstbäume**  
Tel. 03 37 01/2 29 70
- **13.11.–15.11.** Grünberg  
**Mitarbeitergespräche professionell führen**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **13.11.–17.11.** Großbeeren  
**Arbeitssicherheit Baum II**  
Tel. 03 37 01/2 29 70
- **14.11.–15.11.** Freising  
**Bodendecker und Zwergsträucher**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **16.11.** Warendorf  
**Anwendung von Pflanzenschutzmitteln – Was geht noch in Privatgärten und auf Grünflächen?**  
Tel. 02 58/ 6 35 80
- **16.11.–18.11.** Grünberg  
**3D-Zeichnungen mit Sketchup**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **17.11.** Veitshöchheim  
**Pflanzenschutz im Garten- und Landschaftsbau**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **17.11.–19.11.** Grünberg  
**Pflanzplanung mit Stauden: Vielfalt überblicken, Fülle beherrschen**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **19.11.–22.11.** Grünberg  
**Gehölz- und Staudentage 2017**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **21.11.** Grünberg  
**Einführung in das neue Baurecht**  
Tel. 0 64 01/9 10 10
- **21.11.–23.11.** Falkensee  
**FLL-Verkehrssicherheitstage 2017**  
Tel. 02 28/9 65 01 00
- **24.11.–25.11.** Münster-Wolbeck  
**Pflanzenkunde intensiv**  
Tel. 0 25 06/30 96 00
- **25.11.** Münster-Wolbeck  
**Bautechnik intensiv**  
Tel. 0 25 06/30 96 00
- **27.11.–29.11.** Freising  
**Qualifizierter Spielplatzführer – Modul 1**  
Tel. 0 81 61/48 78 16
- **27.11.–1.12.** Großbeeren  
**Arbeitssicherheit Baum I**  
Tel. 03 37 01/2 29 70
- **27.11.–30.11.** Großbeeren  
**Sichtkontrolle an Bäumen**  
Tel. 03 37 01/2 29 70
- **28.11.–29.11.** Bonn  
**FLL-Verkehrssicherheitstage 2017**  
Tel. 02 28/9 65 01 00

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