

# NEUE LANDSCHAFT

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



## GaLaBau Nürnberg 2016

Aussteller und Fachbesucher sind hoch zufrieden. Es gab viele neue Geschäftskontakte.

## Grünflächenpflege

Wie kann die Grünflächenpflege an die Bedürfnisse der Einwohner angepasst werden?

## Neue Urteile

Der Bundesgerichtshof hat wichtige Entscheidungen zu Haftung und Insolvenz getroffen.



# 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.-Geräte kalkulation	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/Geräteinsatzplan	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**ie Besucherzahlen der GaLaBau-Messe in Nürnberg waren in diesem Jahr leicht rückläufig. Es kamen rund 2400 Menschen weniger als zur Vorgängerveranstaltung 2014. Und doch war es das zweitbeste Ergebnis des grünen Branchentreffs seit Gründung der Messe vor 42 Jahren. Bei Ausstellern und Fachbesuchern gab es nur zufriedene Gesichter. Alle wichtigen Entscheider waren da. Die GaLaBau-Unternehmer zeigten sich investitionsfreudig: 89 Prozent der Aussteller erwarten ein reges Nachmessegeschäft. Das ist der guten Konjunktur in Deutschland geschuldet.

Für alle, die einen Messebesuch nicht schafften, haben wir vier Studierende der Hochschule Osnabrück über die Veranstaltung geschickt. Sie haben die vielen Angebote unter die Lupe genommen und stellen ab Seite 6 die interessantesten Trends der GaLaBau 2016 vor. Da geht es um Baumaschinen mit Akkubetrieb, gebundene Pflasterbauweisen, Innovationen in der Gartenbeleuchtung und digital gesteuerte Spielplätze. Die interessantesten technischen Neuheiten wurden auch in diesem Jahr mit der GaLaBau-Innovationsmedaille ausgezeichnet.

Zu den Innovationen zählen ein gasbetriebener Stampfer, der CO-Belastungen auf ein Minimum reduziert, ein Tiltrotator in schmaler Bauform, der auch bei engsten Platzverhältnissen größte Bewegungsfreiheit bietet und die erste spritzfähige Stammschutzfarbe. Sie finden alle auf den Seiten 68 bis 71.

Drei neue sowie für die Garten- und Landschaftsbau folgenreiche Entscheidungen des Bundesgerichtshofs (BGH) hat Rechtsanwalt Rainer Schilling ausgesucht. In zwei der Fälle stehen Haftungsfragen im Mittelpunkt. Zum einen geht es um Prüffingenieure, zum anderen um Objektplaner. Nach Auffassung des BGH haftet in diesen Fällen das ausführende Unternehmen nicht so ohne weiteres. Der dritte Fall ist eine Warnung vor illiquiden Kunden. Wer mit ihnen Ratenzahlungen vereinbart, baut nicht selten auf Sand. (Seiten 54 bis 59)

Ich wünsche Ihnen eine unbeschwertere Herbstsaison. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter



# Inhalt

Oktober 2016

## Titelbild

Maschinen und Geräte genau unter die Lupe nehmen und mit den Herstellern über Kosten und Nutzen sprechen: das konnten die Fachbesucher der GaLaBau 2016 in Nürnberg. Die Messe registrierte 64 138 Gäste. Auch die Aussteller freuten sich: 94 Prozent von ihnen konnten neue Geschäftsverbindungen knüpfen. 89 Prozent erwarten ein reges Nachmessegeschäft. Der Garten- und Landschaftsbau wächst weiter. Foto: NürnbergMesse

## Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte folgender Inserenten bei:  
 GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld  
 FLL Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung  
 Landschaftsbau e.V., 53111 Bonn  
 KS 21 Software & Beratung GmbH, 53757 St. Augustin  
 Mascot International A/S, 24939 Flensburg  
 VHE – Verband der Humus- und Erdenwirtschaft e. V.,  
 52066 Aachen  
 Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

## Themen

ab Seite **23**

- |   |           |
|---|-----------|
| Elke Mertens  |           |
| <b>Grünflächenpflege zwischen Verwaltung und Anspruch</b>           | <b>23</b> |
| ■ Jan Uhlig   |           |
| <b>Die Pflege der Rosengärten auf der Berliner Pfaueninsel</b>      | <b>30</b> |
| ■ Hartmut Balder, Jan-Philipp Wagner                                |           |
| <b>Grünflächenmanagement für hochwassergefährdete Baumstandorte</b> | <b>34</b> |
| ■ Franziska Kirchner, Alexander Dorn                                |           |
| <b>New York – die unbekanntenen Parks und Gärten</b>                | <b>40</b> |
| ■ Mark Schmiechen   |           |
| <b>Planung für den Winterdienst</b>                                 | <b>48</b> |



5



21



54



67



76

**Nachrichten und Aktuelles**

ab Seite **5**

- GaLaBau: Aussteller und Fachbesucher von der Messe begeistert **5**
- „Unser Verbandsklima ist ein Schatz, den man bewahren muss“ **13**

**Forschung und Entwicklung**

ab Seite **21**

- Landschaftsgärtner testen Lebensphasen-Garten in Tübingen **21**
- Starkregen und Dürren: TU Berlin erhält Lehrstuhl für Ökohydrologie **21**

**Unternehmensführung**

ab Seite **54**

- Drei neue BGH-Entscheidungen betreffen den GaLaBau **54**
- Ein guter Chef ist ein guter Coach, Zuhörer und Vorbild **58**

**Junge Landschaft**

ab Seite **62**

- GaLaBau Wissen: NPK – eine neue Partei? **62**
- Landschaftsgärtner-Cup 2016: Der Titel bleibt „dahoam“ in Bayern **67**

**Maschinen, Stoffe, Verfahren**

ab Seite **68**

- GaLaBau 2016: Messe präsentiert vielfältige innovative Produkte **68**
- Erste Handicap-Version eines Multifunktionsladers **71**
- Akku schrammt knapp an Innovations-Medaille vorbei **72**
- Mit Planschutzhüllen die Haltbarkeit von Bauplänen verlängern **74**
- Leichte Kleingerüste sind in kurzer Zeit einsatzbereit **75**
- Großformatige Platten in zwei Trendstilen **76**
- Wetter-App steuert Abfluss vom Gründach **77**

- Grüner Terminkalender** 4
- Der Kommentar** 15
- Ausgegraben** 17
- Personen im GaLaBau** 19
- Bücher** 61
- Stellenmarkt und Anzeigen** 76
- Vorschau, Impressum** 81

- **17.–19.10.** Augsburg  
**Grundkurse Baumkontrolle, Baumpflege**  
Tel. 07164 / 8160008
- **17.–21.10.** Freising  
**Motorsägen-Sicherheitslehrgang (AS Baum I)**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **17.–21.10.** Kempen  
**Arbeitssicherheit Baum II**  
Tel. 02152 / 205770
- **18.10.** Freising  
**Baumkontrolle: Auffrischung und Vertiefung**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **18.10.** Freising  
**Wohnmobilstellplätze außerhalb von Campingplätzen – planen, bauen und unterhalten**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **18.–20.10.** Freising  
**Sachkundenachweis für die Abgabe von Pflanzenschutzmitteln**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **19.10.** Freising  
**Artenreiche und pflegearme Blumenwiesen im öffentlichen Grün – Anlage und Unterhalt**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **19.–20.10.** Berlin-Friedrichshain  
**Kongress GaLaBau 2030**  
Tel. 0224 / 77 07 34
- **19.–20.10.** Freising  
**Gesunde Bäume in der Stadt – Ziele und Maßnahmen zeitgemäßer Baumpflege**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **20.10.** Freising  
**Nachhaltige Bewirtschaftung von Freiflächen**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **21.10.** Grünberg  
**Fortbildung Pflanzenschutzsachkunde**  
Tel. 06401 / 9101 0
- **21.–22.10.** Grünberg  
**Fachgerechter Holz-Terrassenbau**  
Tel. 06401 / 9101 0
- **24.10.** Großbeeren  
**Sichtkontrolle an Bäumen I, Modulare Ausbildung FLL-zertifizierter Baumkontrolleur**  
Tel. 033701 / 22 97 0
- **24.–28.10.** Kempen  
**Arbeitssicherheit Baum I**  
Tel. 02152 / 205770

- **24.–28.10.** Kempen  
**Fachgerechte Baumpflege**  
Tel. 02152 / 205770
- **25.10.** Großbeeren  
**Sichtkontrolle an Bäumen II, Modulare Ausbildung FLL-zertifizierter Baumkontrolleur**  
Tel. 033701 / 2297-0
- **25.10.** Freising  
**Arbeitsstellensicherung an innerörtlichen Straßen und Landstraßen**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **25.10.** Freising  
**Anlage und Pflege von Streuobstwiesen**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **25.10.** Freising  
**Das 1x1 der Staudenpflege – Meistertipps von repräsentativen bis zu naturnahen Pflanzungen**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **26.10.** Großbeeren  
**Arbeitssicherheit Baum II**  
Tel. 033701 / 2297-0
- **26.10.** Großbeeren  
**Sichtkontrolle an Bäumen III, Modulare Ausbildung FLL-zertifizierter Baumkontrolleur**  
Tel. 033701 / 22 97 0
- **26.10.** Freising  
**Staudenverwendung im urbanen Raum – Chancen und Herausforderungen in Zeiten des Klimawandels**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **26.–27.10.** Freising  
**Fachgerechte Straßen- und Jungbaumpflege – Langfristige Kosten der Verkehrssicherungspflicht minimieren**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **27.10.** Warendorf  
**Technik der Großbaumpflege Modul II (Kronensicherungen)**  
Tel. 02581 / 63 58 -19, -24
- **27.10.** Bochum  
**Baumforum West**  
Tel. 03322 / 42 49 0
- **27.10.** Großbeeren  
**Sichtkontrolle an Bäumen IV, Modulare Ausbildung FLL-zertifizierter Baumkontrolleur**  
Tel. 033701 / 22 97 0
- **28.–29.10.** Künzell bei Fulda  
**Gerichtliche und außergerichtliche Streitschlichtung – Praxisfälle aus Landwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau**  
Tel. 030 / 2008 967 70

- **31.10.–2.11.** Grünberg  
**Mitarbeitergespräche professionell führen**  
Tel. 06401 / 9101 0
- **31.10.–5.11.** Kassel  
**Landschafts-Studierenden-Konferenz (LASKO): Futur II**  
lasko16@asl.uni-kassel.de
- **1.–2.11.** Großbeeren  
**Holzersetzende Pilze in der Baumkontrolle**  
Tel. 033701 / 22 97 0
- **1.–2.11.** Großbeeren  
**Prüfungen zum European Tree Technician (ETT) und zum geprüften Fachagrarwirt für Baumpflege/ Baumsanierung (FAW)**  
Tel. 033701 / 2297-0
- **2.–4.11.** Raum Bonn/Köln  
**Intensivkurse mit Prüfung zum FLL-Zertifizierten Baumkontrolleur**  
Tel. 07164 / 8160012
- **2.–3.11.** Warendorf  
**Baumkontrolle an Straßenbäumen (Grundlagen)**  
Tel. 02581 / 63 58 -19, -24
- **2.–3.11.** Bad Kreuznach  
**Lehrgang zum PSA-Sachkundigen**  
Tel. 0671 / 84420-0
- **2.11.** Bad Kreuznach  
**Sachkunde Pflanzenschutz für den Gartenbau**  
Tel. 0671 / 84420-0
- **2.–3.11.** Kempen  
**Grundkurs Motorsäge im Gartenbau**  
Tel. 02152 / 205770
- **3.11.** Wädenswil, Schweiz  
**Ausgezeichnetes Grün! Tagung Grünflächenmanagement**  
weiterbildung.lsfm@zhaw.ch
- **4.11.** Freising  
**Pflanzenschutz im Garten- und Landschaftsbau**  
Tel. 08161 / 48 78 16
- **4.–5.11.** Stuttgart  
**Besondere Fachkunde Umweltbaubegleitung**  
info@ifbau.de

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