

NEUE LANDSCHAFT

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



Maschinendiebstähle

Im Nordosten Brandenburgs verschwindet täglich Technik im Wert von rund 10.000 Euro.

Naturnahe Kletterrosen

Ein persönlich gefärbter Blick auf gut fruchttragende Sorten mit ausgezeichneter Blüte.

Mangelhafte Baustoffe

Der Aus- und Wiedereinbau zur Nacherfüllung kann für den Landschaftsgärtner teuer werden.



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!

Wenn einem mittleren GaLaBau-Betrieb ein Lkw, ein Radlader, zahlreiche Kleingeräte und Dieseltreibstoff entwendet werden, ist das keine Kleinigkeit. Schon gar nicht, wenn die Diebe immer wieder kommen und die nächsten Straftaten bereits abzusehen sind. Rund um Schwedt an der Oder ist das jedoch die Regel. So mancher Landschaftsgärtner kann dort Aufträge mangels Technik nicht annehmen und bangt um seine Existenz. Was die Betriebe und die Politik dagegen tun, lesen Sie ab Seite 5. Unsere Mitarbeiterin Marie Schröder stammt aus der Region und kennt viele Betroffene persönlich.

Seit fünf Monaten hat die grüne Branche eine neue, spektakuläre Visitenkarte. Im ostasiatischen Stadtstaat Singapur wurde Ende Juni ein zentraler Bauabschnitt der Gardens by the Bay eröffnet. Auf den Seiten 16 und 17 ist darüber zu lesen. Der Park birgt 18 bis zu 50 Meter hohe Super-trees aus Stahl und Beton, die mit 200 verschiedenen Pflanzenarten begrünt sind. In zwei riesigen Gewächshäusern wird die Außentemperatur von durchschnittlich 30°C stark herabgekühlt. Neben 220.000 Pflanzen aus aller Welt

gibt es dort einen künstlichen Nebelberg samt 35-m-Wasserfall. Binnen sieben Wochen kamen über eine Million Besucher. Nach dem New Yorker High-Line-Park zeigt sich erneut, welche Anziehungskraft gestaltetes Grün hat.

Dr. Reinhard Witt haben wir bereits viele außergewöhnliche Artikel zu verdanken. Für den Inhaber eines GaLaBau-Fachbetriebs in Ottenhofen ist der Naturgarten keine kurzlebige Mode, sondern eine Lebensphilosophie. „Das Spektrum, mit heimischen Wildpflanzen kostengünstig, pflegeleicht, immer aber erfolgreich und lebendig zu gestalten, ist breit“, sagt Witt. In dieser Ausgabe stellt er die besten naturnahen Kletterrosen vor. Für ihn sind das gut fruchttragende Sorten mit ausgezeichneter Blüte. Wer die Bilder sieht, denkt schon an den nächsten Sommer.

Ich wünsche Ihnen viele frostfreie Wochen. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter



25



30



37



45

Inhalt

November 2012

| Titelbild

18 riesige künstliche Bäume aus Beton und Stahl sind die neuen Wahrzeichen des Freizeit- und Erholungsparks Bay South im südostasiatischen Stadtstaat Singapur. Begrünt sind sie mit 200 verschiedenen Pflanzenarten. Die Äste der bis zu 50 Meter hohen Superbäume öffnen sich zu Trichtern, fangen Regen für die Bewässerung auf. Elf der Bäume sind mit Solaranlagen ausgerüstet und können damit Strom für eine nächtliche Beleuchtung sammeln. Entworfen wurden die Bäume vom britischen Landschaftsarchitekturbüro Grant Associates.

Foto: Grant Associates/Craig Sheppard

| Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte folgender Firmen bei: KS 21 Software & Beratung GmbH, 53757 St. Augustin, und des Patzer Verlags. Wir bitten unsere Leser um Beachtung.

Themen

ab Seite **27**

- Reinhard Witt
Die besten naturnahen Kletterrosen **25**
- Thorwald Brandwein
Bessere Kletterhilfen für bessere Fassadenbegrünungen **30**
- Bernd Hertle
Erfahrungen mit Substraten für Staudenmischpflanzungen **37**
- Markus Guhl
Gebietseigene Gehölze für die freie Natur: Zwischenbilanz der Baumschulwirtschaft **43**
- Gerd Reidenbach, Cornelia Pacalaj
Die Begrünung bindemittelverbesserter Dämme – eine Herausforderung für den Garten- und Landschaftsbau **45**
- Stefan Cantré, Jan Olschewski, Fokke Saathoff
Zur Forschung an Erosionsschutzsystemen **52**



5



24



57



68



69

Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- Maschinenklau an der Oder bedroht GaLaBau-Existenzen **5**
- Alle Landesgartenschauen erreichen locker das Klassenziel **7**
- Ein aufgelöster Ausbildungsvertrag kostet im Schnitt 6.800 Euro **14**

Forschung und Entwicklung

ab Seite **24**

- FLL-Übergangsbereich-Empfehlungen veröffentlicht **24**
- Steildachbegrünungen und Energiefragen diskutiert **24**

Unternehmensführung

ab Seite **56**

- Erstattung von Aus- und Wiedereinbaukosten bei Ersatz **57**
- Dokumentenmanagement: Was kann Branchensoftware leisten? **59**

Junge Landschaft

ab Seite **64**

- GaLaBau-Wissen: Wir geben uns die Kante **64**
- Praktikervorträge an der Uni Kassel eröffnet **68**

Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **69**

- Winterdienst: Viele Anbaugeräte für Kompakttraktoren **69**
- Winter-Check für Regenspeicher nach DIN 1989-1 **70**
- Fallschutz aus Holz reduziert Gefahr von Verletzungen **71**
- Branchensoftware kann Effektivität um 50 Prozent steigern **72**
- Neue Front-Hubeinrichtung für besseres Fahrverhalten **72**
- Außenanlagen im einheitlichen Design gestalten **73**

Grüner Terminkalender	4
Der Kommentar	9
Ausgegraben	19
Personen im GaLaBau	22
Bücher	62
Stellenmarkt und Anzeigen	74
Vorschau, Impressum	77

- **21.11.** Heidelberg
Workshop: Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen
 Tel. (0 62 21) 7 48 48 10
- **21.11.** Heidelberg
Fachtagung GaLaBau: Wiederverwenden, Recyceln, Entsorgen
 Tel. (0 62 21) 74 84 15
- **21.11.–23.11.** Palma de Mallorca
GaLaBau-Herbst-Event
 Tel. (0 44 05) 92 58 92
- **23.11.** Frankfurt/Main
FLL-Fachtagung „Planung“
 Tel. (02 28) 9 65 01 00
- **23.11.** Freising
Sträucher I – Seminar für Auszubildende
 Tel. (0 81 61) 48 78 24
- **23.11.–25.11.** Niederkaufungen
Allgemeine Grundlagen, Pflanzung
 Tel. (0 56 05) 80 07 75
- **23./24.11.** Münster-Wolbeck
Pflanzenkunde intensiv
 Tel. (0 25 06) 30 91 28
- **24.11.** Münster-Wolbeck
Bautechnik intensiv
 Tel. (0 25 06) 30 91 28
- **24.11.** Freising
Bodendecker – Seminar für Auszubildende
 Tel. (0 8161) 48 78 24
- **25.11.–28.11.** Grünberg
Gehölz- und Staudentage 2012
 Tel. (0 64 01) 9 10 10
- **26.11.–30.11.** Kempen
Arbeitssicherheit Baum I (Motorsägenlehrgang)
 Tel. (0 21 52) 20 57 70
- **26.11.–30.11.** Kempen
Arbeitssicherheit Baum II mit Einsatz Hubarbeitsbühne
 Tel. (0 21 52) 20 57 70
- **26./27.11.** Warendorf
Spielplatzkontrolle I – Geprüfte Sachkundige für visuelle und operative Kontrollen
 Tel. (0 25 81) 6 35 80
- **27./28.11.** Waldkraiburg
6. Mühldorfer Baumtage
 Tel. (0 96 32) 91 69 88
- **28.11.** Osnabrück
Seminar und Zertifizierung Sicherheitsmanagement auf Sportanlagen
 Tel. (05 41) 9 69 20 66
- **29./30.11.** Künzell bei Fulda
AGS-Seminar: Streitigkeiten und Schäden vermeiden
 Tel. (0 69) 8 38 32 40
- **29.11.** Essen
FLL-Fachtagung „Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung (Schwimnteiche) – erste Badesaison mit den aktualisierten FLL-Richtlinien“
 Tel. (02 28) 9 65 01 00
- **29.11.** Essen
FLL-Fachtagung: Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung
 Tel. (02 28) 9 65 01 00
- **29.11.–1.12.** Grünberg
Die Kosten kennen und Preisspielräume nutzen
 Tel. (0 64 01) 9 10 10
- **30.11.–2.12.** Grünberg
Gartentherapie – Therapiergarten 2 – Vertiefungsseminar
 Tel. (0 64 01) 9 10 10
- **30.11.–02.12.** Grünberg
Einführung in Vectorwork
 Tel. (0 64 01) 91 01 75
- **30.11.–1.12.** Münster-Wolbeck
Bautechnik intensiv
 Tel. (0 25 06) 30 91 28
- **30.11.–1.12.** Münster-Wolbeck
Pflanzenkunde intensiv
 Tel. (0 25 06) 30 91 28
- **3.12.–7.12.** Kempen
Arbeitssicherheit Baum I (Motorsägenlehrgang)
 Tel. (0 21 52) 20 57 70
- **3.12.** Münster-Wolbeck
Aktiver Baumschutz auf Baustellen
 Tel. (0 25 06) 30 91 33
- **4.12.** Münster Wolbeck
FLL-Fachtagung „Baumpflanzungen – FLL-Regelwerk zu Planung, Pflanzarbeiten, Pflege wird überarbeitet“
 Tel. (02 28) 9 65 01 00
- **4.12.** Münster-Wolbeck
Bäume effektiv kartieren
 Tel. (0 25 06) 30 91 33
- **5.12.** Ulm
Lebendiger Boden – gesunde Pflanzen
 Tel. (0 62 21) 7 48 48 10
- **6./7.12.** Karlsruhe
Projektleitung als Führungsaufgabe
 Tel. (07 11) 2 48 38 63 10
- **6.12.** Stuttgart
Staudenverwendung im öffentlichen Raum
 Tel. (07 11) 2 48 38 63 10
- **7.12.–9.12.** Grünberg
Mut zur Farbe – Farbideen in Pflanzungen umsetzen
 Tel. (0 64 01) 9 10 10
- **7.12.** Freising
Lebensbereiche der Stauden I – Seminar für Auszubildende
 Tel. (0 81 61) 48 78 24
- **7.12.** Düsseldorf
Mängel am Bau nach Werkvertrags- und Kaufrecht – Gewährleistungsseminar für Auftraggeber und -nehmer
 Tel. (06 11) 44 90 58
- **8.12.** Freising
Lebensbereiche der Stauden II – Seminar für Auszubildende
 Tel. (0 81 61) 48 78 24
- **10.12.–14.12.** Freising
Motorsägensicherheitslehrgang – AS Baum I
 Tel. (0 81 61) 48 78 24
- **10.12.–14.12.** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum I
 Tel. (03 37 01) 2 29 70
- **10./11.12.** Freising
AS Baum I – Modul 1 Grundkurs „Motorsäge im Gartenbau“
 Tel. (0 81 61) 48 78 24
- **10.12.–14.12.** Kempen
Arbeitssicherheit Baum I (Motorsägenlehrgang)
 Tel. (0 21 52) 20 57 70
- **11.12.–13.12.** Warendorf
Baumaschinenführer im GaLaBau II
 Tel. (0 25 81) 6 35 80
- **11.12.–15.12.** Großbeeren
Umgang mit der Motorsäge
 Tel. (03 37 01) 2 29 70
- **12.12.–14.12.** Freising
AS Baum I – Modul 2 Aufbaukurs „Fachkunde AS Baum I“
 Tel. (0 81 61) 48 78 24

➔ Weitere Termine finden Sie unter NeueLandschaft.de. Übernehmen Sie Termine per „Klick“ auch in Ihren Kalender!