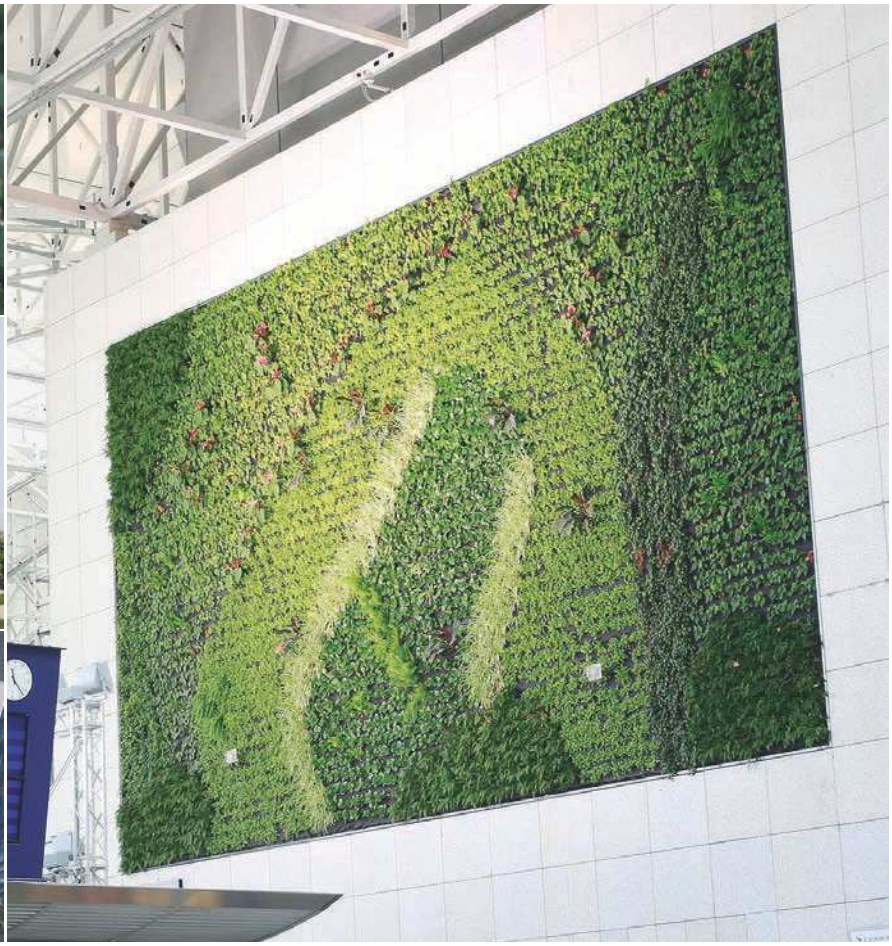
ISSN 0548-2836 5163

1 | 2018

NEUE LANDSCHAFT

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



Städtebauförderung

BGL-Präsident von Wurmb erklärt, wie das Förderprogramm dem Weißbuchprozess hilft.

Greenpass

Eine neue Methode erlaubt es, urbane Räume kosteneffizient und klimaresilient zu planen.

Vergaberecht

Das Angebot muss pünktlich bei der Vergabestelle eintreffen. Sonst hat es keine Chance.

PATZER VERLAG
Berlin-Hannover

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.

BESUCHEN SIE UNSEREN Shop patzerverlag.de

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

Editorial

Liebe Leserinnen und Leser!

Bleibt sie oder geht sie? Bundesumwelt- und Bauministerin Barbara Hendricks hat das Stadtgrün aus der Nische geholt und auf die politische Agenda gesetzt. Alle Verbände der der grünen Branche drücken die Daumen, dass sie bei einer Neuauflage der Großen Koalition im Amt bleibt. Bleiben wird auf alle Fälle das von ihr geschaffene Städtebauförderprogramm „Zukunft Stadtgrün“, ein gesetzlicher Meilenstein. Lutze von Wurmb, Präsident des Bundesverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau (BGL), will ihn als Hebel nutzen, um die Umsetzung des Weißbuchs Stadtgrün voranzutreiben. Lesen die das vollständige Gespräch mit dem Präsidenten auf den Seiten 5 und 6.

Eines der wichtigsten mittelständischen Themen zum Jahreswechsel war die Ausbildung. Das Bundesinstitut für Berufsbildung legte eine Analyse zum Ausbildungsmarkt vor, der Deutsche Industrie- und Handelskammertag verlangte, die Berufliche mit der akademischen Bildung gleichzusetzen und die IG BAU warnte vor einer EU-Kontrolle der dualen Berufsausbildung. Vor allem aber: Arbeitgeber, Arbeitnehmer und Bundesländer sind sich endlich einig, wie das Flüchtlingspotenzial zur Fachkräftesicherung verwendet werden kann. (Seiten 7 bis 9)

Bernhard Scharf von der BOKU Wien stellt auf den Seiten 23 bis 27 die im vergangenen Jahr fertig entwickelte „Greenpass-Methode“ vor. Sie erlaubt es erstmals, die Wirkungen und die Kosten grüner Infrastrukturen in der Stadt zu berechnen und zu optimieren. IT-gestützt kann das Mikroklima von Architekturprojekten mit verschiedenen Parametern simuliert und später auch zertifiziert werden. In verschiedenen Projekten wurde es bereits erfolgreich angewendet.

Zum Schluss gibt es etwas zu feiern: Unsere Autorin Karla Krieger hat mit einem in der Neuen Landschaft im März vergangenen Jahres veröffentlichten Artikel den vom BGL ausgelobten Medienpreis gewonnen. Mit ihrem Text „Vom Sinn und Unsinn der Splitt- und Schottergärten“ traf sie den Nerv der grünen Branche. Wie sie heute bekennt, entstand er aus „Frust“ und „ernsthaftem Ensetzen“. (Seite 20)

Ich wünsche Ihnen einen unternehmungslustigen Start ins neue Jahr. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Münter

Inhalt

Januar 2018

Titelbild

Zwei große Living Walls mit jeweils 135 Quadratmetern Pflanzfläche zieren seit Ende 2016 den Terminal 2 des Flughafens Frankfurt. Im Auftrag der Fraport AG montierte das GaLaBau-Unternehmen Jakob Leonhards Söhne aus Wuppertal eine Wandunterkonstruktion, vollautomatische Bewässerungseinheiten inklusive Osmoseanlage und Fernüberwachung. Im Anschluss daran erhielten die Wände eine Bespannung mit Vliessystemen. Pro Wand wurden 1.600 Pflanzen eingesetzt.

Foto: Jakob Leonhards Söhne

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei:
Heinrich Glaeser Nachf. GmbH, 89081 Ulm
IGEL GmbH, 40878 Ratingen
KS 21 Software & Beratung GmbH, 53757 St. Augustin
Messe Berlin GmbH, 14055 Berlin
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

Themen

ab Seite 23

Bernhard Scharf
Coole Städte planen – Mit der „Greenpass-Methode“ 23

- Gunter Mann
  Gründachkataster und Potenzialermittlung 28
- Annette Bucher, Franziska Kohlrausch
  Begrünte Oberflächenverdunster verbessern Luftfeuchtigkeit von Innenräumen 33
- Holger Beiersdorf
  Urbane Sturzfluten – Grundlagen 37
- Daniela Bock
  Urbane Sturzfluten – Praxisbeispiele 42
- Enrico Rösch, Jürgen Schwarz
  Baubetrieblicher Nachtrag 48

Nachrichten und Aktuelles — ab Seite 5

- Von Wurmb: Das Weißbuch Stadtgrün muss vorangetrieben werden 5
- BIBB-Vertreter fordern einheitliche Anwendung der 3+2-Regel 7

Forschung und Entwicklung — ab Seite 21

- Stadtgrün tut älteren Menschen gut – wenn die Gestaltung stimmt 21
- ZTV-Wegebau wird überarbeitet 22

Unternehmensführung — ab Seite 52

- Neue Entscheidung der Vergabekammer des Bundes 52
- DIN EN 131: Neue Vorgaben zur Standfestigkeit von Anlegeleitern 55

Junge Landschaft — ab Seite 59

- GaLaBau Wissen: Der Wald auf der Fensterbank 59
- VGL Bayern enthüllt neue „Wall of Fame“ 63

Maschinen, Stoffe, Verfahren — ab Seite 64

- Deula-Ausbilder setzen auf den Simplex-Schonhammer 64
- Elektroradlader punktet mit 1750 kg Nutzlast 65
- Akku-Heckenschere bringt 30 Prozent mehr Leistung 66
- Zwei neue Rugged Devices für den Außenbereich 66
- Kompakt-Raupenlader minimiert Aufschaukeleffekt 67
- Teleskop-Arbeitsbühnen bis zu einer Höhe von 44 Metern 68

- Grüner Terminkalender 4
- Der Kommentar 10
- Ausgegraben 16
- Personen im GaLaBau 20
- Bücher 58
- Stellenmarkt und Anzeigen 70
- Vorschau, Impressum 73

Grüner Terminkalender

- **19.1.–21.1.** Grünberg
Vom Grübeln zum kreativen Vergnügen – Pflanzplanung mit System
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **20.1.** Münster-Wolbeck
Baustellen einmessen – Praxis
Tel. 0 25 06/30 96 00

- **20.1.** Münster-Wolbeck
Die Anwendung der VOB im Baustellenalltag
Tel. 0 25 06/30 96 00

- **22.01.–24.1.** Dresden
Vorbereiten und Abwickeln von Baustellen
Tel. 03 51/2 71 00 30

- **22.1.–26.1.** Grünberg
Baustellenmanagement – Basisseminar – Training für angehende Vorarbeiter
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **23.1.–24.1.** Freising
Bodendecker und Zwergsträucher
Tel. 0 81 61/48 78 16

- **24.1.–25.1.** Freising
Gartenpläne wirkungsvoll zeichnen
Tel. 0 81 61/48 78 16

- **25.1.–26.1.** Bremen
Ausbildung auf den Punkt gebracht
Tel. 04 21/5 36 41 60

- **26.1.–27.1.** Bochum
22. BDLA-Bauleitergespräche
Tel. 0 30/2 78 71 50

- **26.–27.1.** Freising
Erdmassenberechnungen im Garten- und Landschaftsbau
Tel. 0 81 61/48 78 16

- **29.01.–2.2.** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum II
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **30.1.** Freising
Mitarbeitergewinnung und Mitarbeiterbindung im Garten- und Landschaftsbau
Tel. 0 81 61/48 78 16

- **31.1.** Freising
Die Reform des Bauvertragsrechts und zur Änderung der kaufrechtlichen Mängelhaftung
Tel. 0 81 61/48 78 16

- **1.2.** Großbeeren
Grundlagen der Staudenverwendung und Staudenpflege
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **2.2.** Leinfelden-Echterdingen
Wie sie zum Azubiflüsterer werden – Ausbildung in kleinen Betrieben effizient gestalten
Tel. 07 11/97 56 60

- **2.2.–3.2.** Grünberg
Kalkulationsgrundlagen und Verrechnungssätze im GaLaBau
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **2.2.–4.2.** Grünberg
Der neue Naturgarten – Gestalten im Einklang der Natur
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **5.2.** Grünberg
Pflanzenschutz-Sachkundefortbildung
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **5.2.–6.2.** Grünberg
Der Mitarbeiter 50+ als leistungsbestimmender Faktor im Unternehmen
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **5.2.–9.2.** Kempen
Arbeitssicherheit Baum I
Tel. 0 21 52/20 57 70

- **12.2.** Großbeeren
Erkennen von Gehölzen im Winter
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **14.2.** Bad Kreuznach
Fortbildung zur Sachkunde Pflanzenschutz
Tel. 06 71/84 42 00

- **14.2.–16.2.** Grünberg
Moderne Gartenkonzepte
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **14.2.–16.2.** Bad Kreuznach
Minibagger und Radlader
Tel. 06 71/84 42 00

- **15.2.–16.2.** Großbeeren
Weiterbildung der Ausbilder
Tel. 03 37 01/2 29 70

- **16.2.–17.2.** Warendorf
Holzterrassen und Holzdeck mängelfrei herstellen
Tel. 0 25 81/6 35 80

- **19.2.** Warendorf
Sicherheitsunterweisung für Erdbaumaschinen
Tel. 0 25 81/6 35 80

- **20.2.–21.2.** Veitshöchheim
50. Veitshöchheimer Landespflegetage Veitschöchheim
Tel. 09 31/90 14 02

- **20.2.–22.2.** Grünberg
Erfolgreiche Angebotsbearbeitung im GaLaBau
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **20.2.–22.2.** Warendorf
Baumaschinenführer im GaLaBau – Befähigungsnachweis
Tel. 0 25 81/6 35 80

- **20.2.–23.2.** Berlin
Grünbau Berlin
Tel.0 30/30 38 20 69

- **23.2.–25.2.** Grünberg
Gepflanzte Perspektiven – Raumgestaltung im Garten
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **26.2.–27.2.** Grünberg
Erfolgreich auf der Baustelle – Verantwortung und Motivation
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **27.2.–1.3.** Grünberg
Erfolgreich Führen – Baustein 1: Auftreten und Haltung
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **2.3.–4.3.** Grünberg
Naturgarten intensiv! Fachtagung für Naturgartenprofis
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **9.3.** Warendorf
Arbeitsstellensicherung an Straßen (RSA)
Tel. 0 25 81/6 35 80

- **11.3.–16.3.** Grünberg
Grünberg-Zertifikat – Grünflächen
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **12.3.–16.3.** Bad Kreuznach
Jungbestands- und Gehölzpflege mit Freischneider und Heckenschere
Tel. 06 71/84 42 00

- **15.3.–17.3.** Grünberg
Fachgerechte Baumpflege
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **15.3.–17.3.** Grünberg
Reife Gärten: Umgestaltungs- und Bepflanzungsideen
Tel. 0 64 01/9 10 10

- **19.3.–23.8.** Kempen
Fußballplatzwart – Grundkurs
Tel. 0 21 52/20 57 70

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