

NEUE LANDSCHAFT

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



CityTrees

Eine Pilotstudie aus Stuttgart sät Zweifel an der reinigenden Wirkung der Mooswände.

Grüne Gleise

Eine nachhaltige Gleisbegrünung erfordert gleis- und vegetationstechnische Kenntnisse.

Assistierte Ausbildung

Das Förderkonzept wird von den Jugendlichen gut angenommen, doch es hat auch Haken.



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.

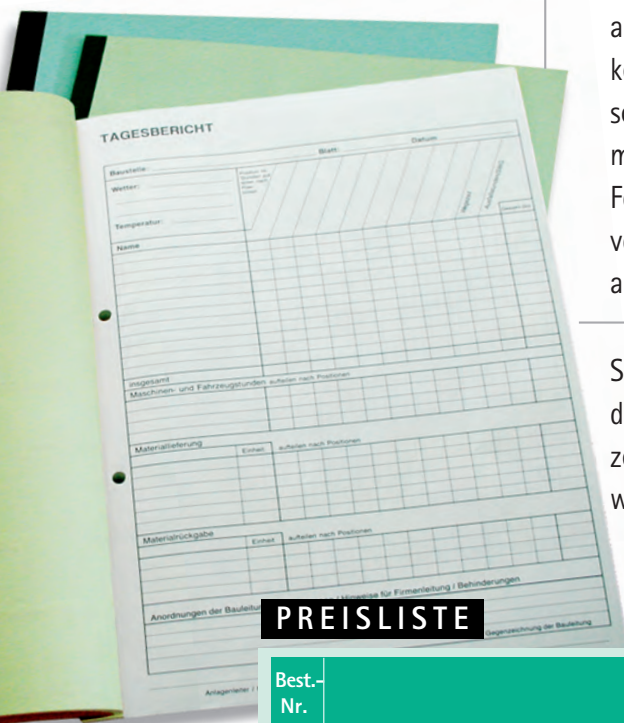
Alfred Niesel
Organisation im GaLaBau
 127 Seiten, zahlreiche
 Musterbeispiele, fester Einband
 ISBN 978-3-87617-068-8
 Euro 25,-

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	zgl. 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!

Das Versprechen, eine Mooswand hätte den gleichen luftreinigenden Effekt wie bis zu 275 Stadtbäume, hat viele in der grünen Branche erschreckt. Das vor vier Jahren auf den Markt gebrachte Produkt CityTree sollte es erfüllen. So mancher Politiker war verlockt, im Stadtgrün umzusteuern und Steuermittel künftig weniger in Bäume, sondern mehr in Mooswände zu investieren. Doch wir sind in Deutschland. Hier wird sorgfältig geprüft und abgewogen. In Stuttgart liegen nun erste Ergebnisse einer Pilotstudie vor, die keine große Wirksamkeit einer 100 m langen und 3 m hohen Mooswand bei der Reduktion von Luftschadstoffen festgestellt hat. Der ausführliche Bericht steht auf den Seiten 5 und 6. Einmal mehr haben sich Politiker aller Couleur auf Gartenschauen zum Stadtgrün bekannt. „Zum Stichwort Lebensqualität und Stadtentwicklung“, bekannte Bayerns Ministerpräsident Markus Söder in Würzburg, „ist diese Landesgartenschau ein ganz wichtiger Beitrag.“ Landschaftsgärtner und -architekten, Baumschuler und Gartenbau nahmen die Politiker beim Wort und setzten sich gegenüber Parlament und Regierung in Berlin für eine

Aufstockung der Mittel für das Städtebauförderprogramm „Zukunft Stadtgrün“ ein. BGL-Präsident Lutze von Wurmb plädierte für eine Erhöhung der Gelder auf 100 Millionen Euro pro Jahr. (Seiten 6 und 7)

Das Institut der Deutschen Wirtschaft Köln hat festgestellt, dass die sogenannte Assistierte Ausbildung von den Jugendlichen gut angenommen wird. Sie wurde speziell für Jugendliche mit Hauptschulabschluss, sozial benachteiligte Jugendliche, Jugendliche ohne Schulabschluss und Jugendliche mit Migrationshintergrund geschaffen. Ihnen hilft die im Programm angebotene Betreuung über die gesamte Ausbildungszeit. Damit hilft das Programm auch den Unternehmen, den Fachkräftemangel in Deutschland zu bewältigen. Es müssten nur mehr Betriebe davon Gebrauch machen. (Seite 48)

Ich wünsche Ihnen einen schwungvollen Monat. Es grüßt Sie herzlichst

Ihr Christian Mütter



24



30



34



40

Inhalt

Mai 2018

Titelbild

In keinem Monat sieht der Hofgarten Eremitage in Bayreuth prächtiger aus als im Mai. Bunter Wechselflor und blühende Rosenstämme entlang der Arkadengänge am Neuen Schloss bezaubern die Besucher. Lucie von Hardenberg, die Tochter des preußischen Reformers und Staatskanzlers, verbrachte hier im Jugendalter mehrere Sommer. Später heiratete sie den Fürsten Hermann von Pückler-Muskau und schuf mit ihm die Landschaftsgärten in Bad Muskau und Branitz.
Foto: Andreas Adelsberger

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei:
Dipl.-Ing. L. Kötter-Rolf sonnenanker, 51069 Köln,
GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld,
Glöckel Natursteinwerk GmbH, 91799 Langenlathen/Bay.,
KS21 Software & Beratung GmbH, 53757 St. Augustin.
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!



Bitte beachten Sie
unsere Verlagsbeilage
EXKURS
Es grünt so grün

Themen

ab Seite **23**

- Christel Kappis, Hendrikje Schreiter
Grüne Gleise: Gleisbettnaturierung in Deutschland **23**
- Felix Rusterholz, Florian Brack, Martin Koller
Bio-Dünger für Sportrasen: Gute Eignung wiederholt bestätigt **30**
- Andrea Brill
Lebenselixier Wasser – Bewässerungssysteme im Überblick **34**
Martin Bocksch
Besonderheiten des Wachstums der Rasengräser im Frühjahr **38**
- Elke Hornoff, Kai Breulmann, Martin Thieme-Hack
Osnabrück: Neuer Masterstudiengang für den Landschaftsbau **40**



Nachrichten und Aktuelles

ab Seite **5**

- Zweifel an der luftreinigenden Wirkung der CityTrees nehmen zu **5**
- EU-Rechnungshof stellt ÖPP-Projekten schlechtes Zeugnis aus **10**

Forschung und Entwicklung

ab Seite **20**

- Bäume mit Grasflächen mildern die Sommerhitze **20**
- Flupyradifuron macht Honigbienen das Lernen schwer **22**

Unternehmensführung

ab Seite **46**

- Laub- und Nadelbefall von Bäumen des Nachbargrundstücks: Neues BGH-Urteil zum Zahlungsausgleich **46**
- E-Mobilität wird sich bis 2030 durchsetzen **48**

Junge Landschaft

ab Seite **52**

- Bange machen gilt nicht, Teil 2 **52**
- Abschluss mit Bestnote: Sebastian Blass nutzte seine Chance **55**

Maschinen, Stoffe, Verfahren

ab Seite **56**

- Ferngesteuerte Mähraupe meistert mühelos schwieriges Terrain **56**
- Regenwassermanagement mit Gütesiegel für Produkte und Services **57**
- Chemiefreie Wildkrautbekämpfung an historischer Stätte **58**
- Rollrasen aus NRW für die Fußball-WM in Russland **59**
- Hybridbagger: Einsatz im Wasserschutzgebiet **60**
- 24 PS voller Produktivität und Fahrkomfort **61**

Grüner Terminkalender

4

Der Kommentar

9

Ausgegraben

12

Personen im GaLaBau

19

Bücher

51

Stellenmarkt und Anzeigen

61

Vorschau, Impressum

65

■ **24.–26.5.** Grünberg
Rasenanlage, Pflege und Sanierung
 Tel. 06401/91 01 0

■ **25.5.** Großbeeren
Denkmalgerechte Baumpflege
 Tel. 033701/22 97 0

■ **25.–27.5.** Grünberg
Gärten und Gärtnern in der Therapie
 Tel. 06401/91 01 0

■ **28.5.–1.6.** Großbeeren
Arbeitssicherheit Baum I
 Tel. 033701/22 97 0

■ **29.–30.5.** Grünberg
Grünberger Grünpflegetage 2018
 Tel. 06401/91 01 0

■ **30.5.–2.6.** Freising
Digital Landscape Architecture (DLA) 2018
 Tel. 08161/48 78 16

■ **5.–7.6.** Grünberg
Führungsaufgaben anpacken!
 Tel. 06401/91 01 0

■ **6.–7.6.** Tecklenburg
**Jungbäume etablieren –
 Altbäume erhalten**
 Tel. 05454/18 02 49

■ **7.–9.6.** Grünberg
Gespräche kompetent führen
 Tel. 06401/91 01 0

■ **11.–13.6.** Grünberg
**Ganzheitliches Zeit- und
 Selbstmanagement**
 Tel. 06401/91 01 0

■ **12.6.** Bremen
Das neue Baurecht 2018
 Tel. 0421/53 64 160

■ **13.–16.6.** Nürnberg
**Stone+tec 2018. Internationale Fachmes-
 se für Naturstein und Steintechnologie**
 Tel. 0911/86 06 49 96

■ **14.6.** Heidelberg
Heidelberger Rasentage
 Tel. 06221/78 84 0

■ **14.6.** Dresden-Pillnitz
**Staudenverwendung in Hausgärten
 und öffentlichen Anlagen**
 Tel. 035204/78 99 80

■ **14.–15.6.** Jüchen
**Baumpraxis Schloss Dyck:
 2-Tages-Seminar: Baumpraxis**
 Tel. 02182/82 40

■ **15.–16.6.** Grünberg
Kompetenz am Telefon
 Tel. 06401/91 01 0

■ **15.–16.6.1** Münster-Wolbeck
Der Garten – Ein vielfältiger Lebensraum
 Tel. 02506/30 91 28

■ **15.–17.6.** Grünberg
Gehölzschnitt im Sommer
 Tel. 06401/91 01 0

■ **15.–17.6.** Grünberg
**Stauden, deren Lebensbereiche
 und Pflege**
 Tel. 06401/91 01 0

■ **18.–21.6.** Grünberg
**Fachkraft für den sicheren Spielplatz -
 Sachkundenachweis nach DIN EN 11**
 Tel. 06401/91 01 0

■ **18.–22.6.** Großbeeren
**Kronensicherung richtig eingebaut
 und kontrolliert**
 Tel. 033701/22 97 0

■ **20.6.** Heidelberg
Baumforum Heidelberg
 Tel. 06221/78 84 0

■ **20.6.** Nürtingen-Geislingen
**Pflanzenverwendung im Privatgarten –
 Brotlose Kunst oder Schlüssel
 zum Erfolg?**
 Tel. 0711/97 56 60

■ **20.6.** Leinenfelden-Echterdingen
Fit in Finanzierung
 Tel. 0711/97 56 60

■ **20.06.18** Münster-Wolbeck
**Datenschutz im Garten- und Landschafts-
 bau – Wer nicht handelt, haftet**
 Tel. 0208/84 83 034

■ **20.–22.6.** Grünberg
**Artenschutz in der Baumpflege
 und Baumkontrolle**
 Tel. 06401/91 01 0

■ **21.–23.6.** Grünberg
**Professionelle Pflege anspruchsv. Stau-
 denpflanzungen, Prachtvoll im Sommer**
 Tel. 06401/91 01 0

■ **22.6.** Dresden
**22. Dresdner Planergespräche „Lärm
 und Ruhe in der Landschaftsplanung“**
 Tel. 0351/46 33 35 28

■ **22.6.** Freising
**15. Landschaftsbautagung: Abfallmanage-
 ment in Planung & Ausführung**
 Tel. 0174/277 85 69

■ **22.–24.6.** Grünberg
**Gartentherapie und Therapiegarten –
 Basisseminar**
 Tel. 06401/91 01 0

■ **27.–29.6.** Koppingen/BE
**ÖGA 2018: Der Treffpunkt der
 Grünen Branche**
 Tel. +41 3 44 13 80 30

■ **28.6.** Großbeeren
Praxisseminar Staudenpflege
 Tel. 033701/22 97 0

■ **2.–6.7.** Großbeeren
SKT-A-Einstieg zum Aufstieg
 Tel. 033701/22 97 0

■ **2.–6.7.** Großbeeren
SKT-B-Motorisiert im Baum
 Tel. 033701/22 97 0

■ **6.7.** Münster-Wolbeck
**Erkennen und Beurteilen von
 holzersetzenden Pilzen an Bäumen –
 Fortgeschrittene**
 Tel. 0208/84 83 034

■ **17.7.** Nürtingen-Geislingen
**Professionelle Pflege bestehender
 Staudenpflanzungen**
 Tel. 0711/97 56 60

■ **20.–21.8.** Großbeeren
**Ausbildung zur Fachkraft für die Siche-
 rung von Arbeitsstellen an Straßen, Teil 1**
 Tel. 033701/22 97 0

■ **20.–24.8.** Grünberg
FLL-Zertifizierter Baumkontrolleur
 Tel. 06401/91 01 0

■ **20.–24.8.** Grünberg
**Arbeiten mit Naturstein.
 Praxisworkshop Pflastern intensiv**
 Tel. 06401/91 01 0

■ **21.8.** Großbeeren
**Ausbildung zur Fachkraft für die Siche-
 rung von Arbeitsstellen an Straßen, Teil 2**
 Tel. 033701/22 97 0

■ **21.–22.8.** Grünberg
**Gärtnerische Dienstleistungen
 kalkulieren**
 Tel. 06401/91 01 0

■ **23.–24.8.** Münster-Wolbeck
**Rasen: Neuanlage, Pflege und
 Renovation**
 Tel. 02506/30 91 28

■ **27.–31.8.** Großbeeren
Schneiden in der Krone
 Tel. 033701/22 97 0

■ **31.8.–2.9.** Grünberg
Hausgärten planen – Grundlagenseminar
 Tel. 06401/91 01 0

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