

NEUE LANDSCHAFT

FACHZEITSCHRIFT FÜR GARTEN-, LANDSCHAFTS-, SPIEL- UND SPORTPLATZBAU



Mit Messesonderteil



Multifunktionsmaschinen

Bei der Entscheidung zum Kauf eines „Alleskönners“ helfen ausgeklügelte Checklisten.

Abgasvorschriften

Die Maschinenhersteller sind gut gerüstet, stellen auf der bauma neue Motorsysteme vor.

Mähroboter

Bei der öffentlichen Grünpflege noch ein Exot, wird er bald immer öfter eingesetzt werden.

Weiterbildung

Was der Berufsverband VDBUM für Anwenderbetriebe leisten kann. Eine Übersicht.

Ladungssicherung

Um eine Baumaschine sicher zu transportieren, braucht es Grundwissen und Know-how.

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/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

NEUE LANDSCHAFT

APRIL | 2010 |

FACHZEITSCHRIFT FÜR GARTEN-, LANDSCHAFTS-, SPIEL- UND SPORTPLATZBAU

Inhalt

- 37** Martin Thieme-Hack, Jens Thomas
Maschinen und Geräte im Landschaftsbau
- 42** Mark Schmiechen
**Nicht nur sauber sondern rein –
Die neuen Abgasvorschriften 2011**
- 45** Jörg Morhard
**Automatisierung in der intensiven
Grünflächenpflege: Unbemannte Mähfahrzeuge**
- 48** Udo Kiesevalter
**Der VDBUM als berufsständische
Interessensvertretung und Forum
für Baufachleute**
- 52** Donald Strube
**Rüttelplatte und Minibagger im Garten-
und Landschaftsbau richtig sichern**
- 56** André Bartels
**Public Private Partnership bei Sportanlagen
im Freien**

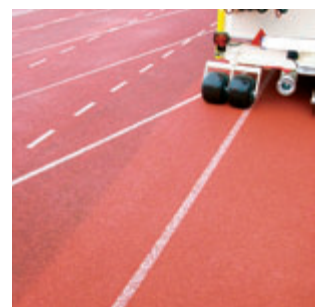


SEITE 37



SEITE 42

- 2** Grüner Terminkalender
- 3** Informationen | Meinungen | Berichte
- 10** Autorenverzeichnis
- 26** Impressum
- 31** Wissenschaft | Forschung | Entwicklung
- 33** Junge Landschaft
- 61** Messesonderteil
- 83** Bücher



SEITE 56

| www.neuelandschaft.de | www.patzerverlag.de |

Titelbild

Zuverlässig und sauber: der Atego mit BlueTec®.
Der Atego erfüllt strenge Abgasnormen mit der zuverlässigen BlueTec®-Technologie, die sich für die Umwelt lohnt und für Sie rechnet. Denn mit BlueTec® 5 spart der Atego auf dem Weg zu Ihren Kunden Kraftstoff und kann auch dann noch pünktlich und zuverlässig liefern, wenn andere nicht mehr in die Innenstädte dürfen. www.mercedes-benz.de/lkw

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospekte folgender Firmen bei:
Fabritz GmbH GEFA-Produkte, 47800 Krefeld, KS 21
Software & Beratung GmbH, 53757 St. Augustin, und
des Patzer Verlages Berlin – Hannover.
Wir bitten unsere Leser um Beachtung.

Grüner Terminkalender

Wann	Wo	Was	Informationen
Weitere Termine siehe unter www.neulandschaft.de			
12./13.4.	Greifswald	▶ Kontrolle und Wartung von Spielplätzen – Grundlehrgang	Tel. (0 38 34) 84 35 57
12.4. – 16.4.	Berlin	▶ Pflanzenbestimmung und -verwendung	Tel. (03 37 01) 22 97 0
12.4. – 16.4.	Warendorf	▶ AS Baum I Motorsägen-Grundseminar	Tel. (0 25 81) 63 58 0
12.4. – 16.4.	Großbeeren	▶ Arbeitssicherheit Baum I	Tel. (03 37 01) 22 97 0
12.4. – 16.4.	Kempen	▶ Arbeitssicherheit Baum I: Motorsägensicherheitslehrgang	Tel. (0 21 52) 20 57 70
12.4. – 16.4.	Kempen	▶ Arbeitssicherheit Baum II mit Einsatz Hubarbeitsbühne	Tel. (0 21 52) 20 57 70
14./15.4.	Greifswald	▶ Kontrolle und Wartung von Spielplätzen – Erweiterungslehrgang	Tel. (0 38 34) 84 35 57
15.4.	Koblenz	▶ DBG-Symposium „Bundesgartenschauen und ihr Beitrag zum Natur- und Denkmalschutz“	Tel. (02 28) 53 98 00
16./17.4.	Münster-Wolbeck	▶ Einmessübungen intensiv	Tel. (0 25 06) 30 90
16./17.4.	Freising	▶ Reitplatzbau: Anforderungen an einen guten Bodenaufbau	Tel. (0 81 61) 48 78 16
16.4. – 18.4.	Grünberg	▶ Prüfungsvorbereitung für Azubis im GaLaBau	Tel. (0 64 01) 9 10 10
19.4. – 23.4.	Kempen	▶ Dichtheitsprüfung von privaten Abwasseranlagen gem. § 61a LWG in NRW	Tel. (0 21 52) 20 57 70
19.4. – 18.6.	Münster-Wolbeck	▶ LWK-zertifizierter Baumkontrolleur: Seminar in 4 Modulen	Tel. (0 25 06) 30 90
19./20.4.	Greifswald	▶ Baustellensicherung	Tel. (0 38 34) 84 35 57
19.4. – 25.4.	München	▶ bauma – 29. internationale Fachmesse für Baumaschinen, Baustoffmaschinen, Bergbaumaschinen, Baufahrzeuge und Baugeräte	Tel. (0 89) 94 91 13 48
19.4. – 23.4.	Berlin, Großbeeren	▶ Pflanzung von Bäumen	Tel. (03 37 01) 22 97 0
19.4.	Großbeeren	▶ Dachbegrünung und Solar	Tel. (03 37 01) 22 97 0
21.4.	Mannheim	▶ Compo-Fachtagung „Treffpunkt Grün“: Rund um den Sportrasen	Tel. (02 51) 3 27 74 36
21.4. – 23.4.	Greifswald	▶ Freischneider	Tel. (0 38 34) 84 35 57
23./24.4.	Münster-Wolbeck	▶ Pflanzen im Gartenbauzentrum bestimmen, benennen und verwenden	Tel. (0 25 06) 30 91 28
23.4. – 25.4.	Grünberg	▶ Bewässerungsanlagen planen und Bauen	Tel. (0 64 01) 9 10 10
26./27.4.	Warendorf	▶ Spielplatzkontrolle I – Grundseminar	Tel. (0 25 81) 63 58 0
26.4. – 30.4.	Berlin	▶ Ausschreibung, Kalkulation, Vergabe von Baumpflegearbeiten 1	Tel. (03 37 01) 22 97 0
26.4. – 30.4.	Greifswald	▶ AS Baum I, (Motorsäge)	Tel. (0 38 34) 84 35 57
26.4. – 30.4.	Greifswald	▶ Bedienberechtigung für Radlader und Kompaktbagger (Grundkurs)	Tel. (0 38 34) 84 35 57
27.4. – 29.4.	Augsburg	▶ Deutsche Baumpflegeetage	Tel. (04 0) 55 26 07 07
28.4. – 30.4.	Warendorf	▶ Spielplatzkontrolle II – Aufbau-seminar	Tel. (0 25 81) 63 58 0
1.5.	Hamburg	▶ Sehschule und Grundlagen des perspektivischen Zeichnens „Die Skizze für den Bauherren“	Tel. (0 40) 34 09 83
3.5. – 7.5.	Berlin	▶ Ausschreibung, Kalkulation, Vergabe von Baumpflegearbeiten 2	Tel. (03 37 01) 22 97 0
3.5. – 7.2.	Warendorf	▶ AS Baum I: Motorsägen-Grundseminar	Tel. (0 25 81) 63 58 0
3.5. – 7.5.	Großbeeren	▶ Arbeitssicherheit Baum I	Tel. (03 37 01) 22 97 0
4./5.5.	Karlsruhe	▶ 16. VTA-Spezialseminar: Messen und Beurteilen am Baum	Tel. (07 11) 7 15 75 64
5.5. – 7.5.	Kempen	▶ Gefahrbaumfällung	Tel. (0 21 52) 20 57 70
6.5.	Karlsruhe	▶ Gehölz-Wertermittlungsseminar nach Methode Koch	Tel. (07 11) 7 15 75 64
6.5. – 8.5.	Grünberg	▶ Modernes Pflegemanagement – Aufbau-seminar, Wiederholung	Tel. (0 64 01) 9 10 10
6.5.	Großbeeren	▶ Sichtkontrolle an Bäumen I	Tel. (03 37 01) 22 97 0
7./8.5.	Essen	▶ Grün.Kultur.Metropole – Gemeinsamer Bundeskongress von GALK, DGGL, BDLA, BGL, FLL	Tel. (0 40) 2 26 31 98 87
7.5.	Großbeeren	▶ Sichtkontrolle an Bäumen II	Tel. (03 37 01) 22 97 0
10.5.	Großbeeren	▶ Sichtkontrolle an Bäumen III	Tel. (03 37 01) 22 97 0
10./11.2.	Greifswald	▶ Großbäume: Fällen und Aufarbeiten	Tel. (0 38 34) 84 35 57
10.5.	Weilheim/Teck	▶ Formgehölze in unseren Gärten	Tel. (07 11) 9 75 66 0
11.5.	Großbeeren	▶ Sichtkontrolle an Bäumen IV	Tel. (03 37 01) 22 97 0
12.5.	Greifswald	▶ Kettenschärfen der Motorsäge	Tel. (0 38 34) 84 35 57
17.5. – 21.5.	Großbeeren	▶ Baumkrankheiten	Tel. (03 37 01) 22 97 0
17./18.5.	Warendorf	▶ AS Baum II – Profitraining	Tel. (0 25 81) 63 58 0
17.5. – 21.5.	Kempen	▶ Arbeitssicherheit Baum I (Motorsägensicherheitslehrgang)	Tel. (0 21 52) 20 57 70
25.5. – 27.5.	Warendorf	▶ Baumaschinenführer im GaLaBau I – Befähigungsnachweis	Tel. (0 25 81) 63 58 0
25./26.5.	Greifswald	▶ Kinderspielplätze: Wartung und Kontrolle Grundlehrgang	Tel. (0 38 34) 84 35 57
25./26.5.	Großbeeren	▶ Holzersetzer Pilze in der Baumkontrolle	Tel. (03 37 01) 22 97 0
27.5.	Großbeeren	▶ Baumschutz auf Baustellen	Tel. (03 37 01) 22 97 0
27.5.	Greifswald	▶ Baustellensicherung gemäß MVAS 99	Tel. (0 38 34) 84 35 57
28.5. – 30.5.	Grünberg	▶ Rhododendren und ihre Nachbarn	Tel. (0 64 01) 9 10 10
28.5. – 30.5.	Grünberg	▶ Teichpflege	Tel. (0 64 01) 9 10 10
28.5. – 30.5.	Grünberg	▶ Pflanzenkenntnisse methodisch abwechslungsreich und nachhaltig vermitteln	Tel. (0 64 01) 9 10 10
29.5. – 4.6.	Berlin, Großbeeren	▶ Baumschadensdiagnose	Tel. (03 37 01) 22 97 0
1.6. – 3.6.	Greifswald	▶ Freischneider, Heckenschere und Hochentaster	Tel. (0 38 34) 84 35 57
2.6.	Greifswald	▶ Führerschein Klasse T Zugmaschinen bis 60 km/h	Tel. (0 38 34) 84 35 57
3./4.6.	Großbeeren	▶ Arbeitssicherheit Baum I Auffrischung	Tel. (0 337 01) 22 97 0
4.6. – 6.6.	Grünberg	▶ Feng-Shui in der Gartengestaltung	Tel. (0 64 01) 9 10 10