ISSN 0548-2836

5163

JANUAR 2009

NEUE LANDSCHAFT

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

Felsenbad
Ein neues Schwimmteich-System mit steilen Felsenufern und natürlicher Linienführung.

Moorvegetation
Sechs Pilotprojekte bringen die richtige Bepflanzung für nährstoffarme Badeteiche heraus.

Regeneration
Was leisten Substrate gegen Algenbefall im Schwimmteich? Ein Langzeitversuch.

Nutzungsanalyse
Wie Ein- und Ausstiege öffentlicher Badeteiche besucherfreundlicher werden können.

Praxisbericht
Ein Bauleiter schildert die Umgestaltung eines großen Freibades in ein Naturerlebnisbad.

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.

Firmeneindruck möglich:

Aufpreis je Block und Sorte
ab 25 Blocks je € 4,55
ab 50 Blocks je € 2,40
ab 100 Blocks je € 1,45

Alle Preise zuzüglich Versandkosten und Mwst.

Jeweils farbiges Deckblatt und starke Pappunterlage

PREISLISTE

Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne MUSTERBLÄTTER zu!

Best.-Nr.		10 Blocks je €	25 Blocks je €	50 Blocks je €	100 Blocks je €	Format	Blatt	zzgl. Durchschläge
01	Aufmaße der Baustelle	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	25	2
02	Massenzusammenstellung	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	25	2
03	Zusammenstellung der Anlagen zur Schlussabrechnung	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	25	1
04	Leistungsauswertung	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	50	
05	Sammelkarte	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	25	(Karton)
06	Lieferschein	3,85	3,60	3,50	3,35	DIN A5	25	2
07	Bautagebuch	5,20	4,95	4,85	4,70	DIN A4	25	2
08	Tagesbericht	5,20	4,95	4,85	4,70	DIN A4	25	2
09	Fahrzeug-Tagesbericht	3,90	3,65	3,55	3,40	DIN A5	25	2
10	Maschinen-Tagesbericht	3,90	3,65	3,55	3,40	DIN A5	25	2
11	Material- u. Maschinenanforderung	3,90	3,65	3,55	3,40	DIN A5	25	2
12	Rapportzettel	3,90	3,65	3,55	3,40	DIN A5	25	2
13	Stellenbeschreibung	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	25	1
14	Fahrz.-Masch.-Gerätekalkulation	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	50	
15	Baustelleneinrichtung	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	50	
16	Preis- und Massenermittlung	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	25	Sätze à 2 Bl.
17	Baustellenvorbesprechung	5,80	5,50	5,40	5,25	DIN A4	10	Sätze à 3 Bl.
18	Baustellenvorbesprech. GaLaBau	5,80	5,50	5,40	5,25	DIN A4	je 1 Durchschl.	
19	Niederschrift	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	25	1
20	Bauzeitenplan/Geräteeinsatzplan	5,15	4,90	4,80	4,65	DIN A4	50	
21	Stundennachweise	3,90	3,65	3,55	3,40	DIN A5	25	2

BESTELLUNGEN AN: PATZER VERLAG · Postfach 33 04 55 · 14174 Berlin · Tel. (0 30) 89 59 03-56 · Fax (0 30) 89 59 03-17

NEUE LANDSCHAFT

JANUAR 2009

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

Inhalt

43 Alfred Niesel
Das Felsenbad-System

46 Wolfram Kircher
Moorbad im Hausgarten?

53 Robert Frank
Funktionalität und Wirtschaftlichkeit öffentlicher Schwimmteiche in Bayern

60 Simon Bauermeister, Jens Krannich
Ein- und Ausstiegsmöglichkeiten von öffentlichen Schwimm- und Badeteichen

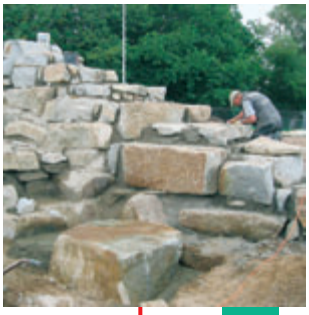
67 Christoph Schlarmann
Die Umgestaltung eines öffentlichen Freibades in ein Naturerlebnisbad

2 Grüner Terminkalender
3 Informationen | Meinungen | Berichte
14 Impressum
18 Autorenverzeichnis
37 Wissenschaft | Forschung | Entwicklung
39 Junge Landschaft
74 Maschinen | Stoffe | Verfahren
81 Bücher

www.neuelandschaft.de | www.patzerverlag.de

SEITE 43

SEITE 46



SEITE 67

Titelbild

Schwimmteiche sind auch im Winter attraktiv: Anders als beim Pool wird das Wasser nicht abgelassen. Bei Frost bildet sich eine Eisdecke und auf die Bepflanzung legen sich stimmungsvoll Schnee und Reif. Ist die Eisdecke mindestens acht Zentimeter dick, trägt sie sogar mehrere Schlittschuhläufer. Doch Vorsicht: Scharfe Kufen können die Folie am Teichrand beschädigen. Foto: J.W. Karl GartenDesign, Gochsheim

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegt ein Prospekt der Fa. KS 21 Software & Beratung GmbH, 53757 St. Augustin, bei. Wir bitten unsere Leser um Beachtung.

Grüner Terminkalender

Wann	Wo	Was	Informationen
Weitere Termine siehe unter www.neuelandschaft.de			
21.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Neue Mitarbeiter finden und auswählen**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
21./22.1.	Veitshöchheim	▶ **41. Veitshöchheimer Landespflegetage: „Profis, Profile und Profit"**	Tel. (09 31) 9 80 14 02
21. – 23.1.	Hamburg	▶ **Vom Landschaftsgärtner zum Vorarbeiter**	Tel. (0 40) 34 09 83
22.1.	Grünberg	▶ **VOB, Gewährleistungsrecht, Forderungssicherungsgesetz**	Tel. (0 61 22) 9 31 14 15
22.1.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Ladungssicherung**	Tel. (03 52 04) 78 99 80
22./23.1.	Künzell bei Fulda	▶ **Wie werde ich ÖBV-Sachverständiger?**	Tel. (0 69) 83 83 24 0
22./23.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Fortbildung zum Feng Shui-Berater in der Gartengestaltung (zert. o.a.)**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
22./23.1.	Heidelberg	▶ **PSA-Sachkundelehrgang**	Tel. (0 81 05) 27 27 01
23.1.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Gartenpläne entwerfen und zeichnen**	Tel. (03 52 04) 78 99 80
23./24.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Verarbeiten von Natursteinpflaster I – Praxis**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
23. – 25.1.	Grünberg	▶ **Grünberger Staudentage**	Tel. (0 64 01) 9 10 10
24.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Auf direktem Weg zu Ihren Kunden**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
24.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Bodenbehandlung auf der Baustelle**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
26./27.1.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Grundlagen zum Schnitt und zur Pflege an Bäumen und Sträuchern – ZTV Baumpflege und die gültigen Rechtslagen**	Tel. (03 52 04) 78 99 80
26./27.1.	Münster-Wolbeck	▶ **LWK-Zertifizierte/r Baumkontrolleur**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
26. – 28.1.	Leinfelden-Echterdingen	▶ **Der Baustellenleiter in der Praxis**	Tel. (07 11) 97 56 60
26. – 30.1.	Hamburg	▶ **Motorsäge: Arbeitssicherheit Baum I**	Tel. (0 40) 34 09 83
26. – 30.1.	Warendorf	▶ **AS Baum II – Arbeiten mit der Motorsäge im Korb ohne Trenngitter**	Tel. (0 25 81) 63 58 11
26. – 30.1.	Heidelberg	▶ **Naturstein-Seminar für Anfänger und Fortgeschrittene**	Tel. (0 81 05) 27 27 01
27.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Konflikte professionell klären**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
27.1.	Hamburg	▶ **Holzarbeiten im Garten- und Landschaftsbau**	Tel. (0 40) 34 09 83
27./28.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Obstgehölzschnitt**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
28.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Erfolgreich bewerben – sich positiv präsentieren**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
29.1.	Leinfelden-Echterdingen	▶ **Lichtinszenierung im Garten**	Tel. (07 11) 97 56 60
29.1.	Karlsruhe-Durlach	▶ **6. Unternehmer-Tag: Zukunft Betriebsführung**	Tel. (07 21) 94 46 80
29.1.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Erfolgreiches Marketing mit wenig Budget**	Tel. (03 52 04) 78 99 80
29.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Teiche und Wasser im Hausgarten**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
29.1. – 1.2.	Essen	▶ **IPM Essen 2009: Internationale Pflanzenmesse**	Tel. (0 18 05) 22 15 14
29.1. – 1.2.	Grünberg	▶ **19. Internationale Naturgartentage**	Tel. (0 81 21) 4 64 83
30.1.	Leinfelden-Echterdingen	▶ **Forderungsmanagement: Wie kommt der Unternehmer zu seinem Geld?**	Tel. (07 11) 97 56 60
30.1.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Ermittlung von betrieblichen Zuschlagssätzen und Deckungsbeiträgen**	Tel. (03 52 04) 78 99 80
30.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Aufbau und Montage von Gabionen**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
30./31.1.	Warendorf	▶ **LKW-Ladekran-Befähigungsnachweis**	Tel. (0 25 81) 63 58 11
30./31.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Baustellenabwicklung**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
31.1.	Münster-Wolbeck	▶ **Erfolgreich telefonieren: Basistraining**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
1. – 6.2.	Grünberg	▶ **Baustellenmanagement**	Tel. (0 64 01) 9 10 10
2.2.	Leinfelden-Echterdingen	▶ **Erfolgsfaktor Persönlichkeit**	Tel. (07 11) 97 56 60
2.2.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Fortbildung der Bauleiter: Baustellenleiter Teil I**	Tel. (03 52 04) 78 99 80
2. – 4.2.	Münster-Wolbeck	▶ **Visuelle Baumkontrolle – Grundlagen**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
2. – 6.2.	Warendorf	▶ **AS Baum I – Motorsägengrundlehrgang**	Tel. (0 25 81) 63 58 11
2. – 6.2.	Greifswald	▶ **AS Baum I – Motorsäge**	Tel. (0 38 34) 84 35 57
3.2.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Grünflächenpflege: Verträge – Leistungen – Kalkulationsfaktoren – Abrechnung**	Tel. (03 52 04) 78 99 80
3.2.	Leinfelden-Echterdingen	▶ **Mengenänderungen und deren Auswirkungen auf Nachforderungen beim Einheits- und Pauschalpreisvertrag**	Tel. (07 11) 97 56 60
3. – 5.2.	Grünberg	▶ **Gärtnerische Dienstleistungen kalkulieren**	Tel. (0 64 01) 9 10 10
4.2.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Professionelle Anlage, Pflege und Sanierung**	Tel. (03 52 04) 78 99 80
4.2.	Leinfelden-Echterdingen	▶ **Privatbaustellen erfolgsorientiert vorbereiten und führen**	Tel. (07 11) 97 56 60
4.2.	Heidelberg	▶ **Gehölzschnitt in der Praxis**	Tel. (07 11) 97 56 60
5.2.	Hamburg	▶ **Neue Pflanzenkrankheiten und Schädlinge**	Tel. (0 40) 34 09 83
5.2.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Ertragskalkulation im GaLaBau**	Tel. (03 52 04) 78 99 80
5.2.	Heidelberg	▶ **Gehölzschnitt in der Praxis**	Tel. (07 11) 97 56 60
5.2.	Leinfelden-Echterdingen	▶ **Verschenken Sie nie mehr Auftragspotenzial!**	Tel. (07 11) 97 56 60
5.2.	Bestensee	▶ **Tierische Schaderreger an Gehölzen**	Tel. (03 37 63) 2 10 37
5./6.2.	Münster-Wolbeck	▶ **Effiziente Baustellenabrechnung**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
6.2.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Das neue Forderungssicherungsgesetz und seine Auswirkungen auf die tägliche Baupraxis**	Tel. (03 52 04) 78 99 80
6.2.	Münster-Wolbeck	▶ **Pflege von Rasenflächen**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
6./7.2.	Greifswald	▶ **Selbstwerber von Brennholz**	Tel. (0 38 34) 84 35 57
6./7.2.	Münster-Wolbeck	▶ **Verarbeiten von Natursteinpflaster II – Praxis**	Tel. (0 25 06) 30 91 28
9.2.	Leinfelden-Echterdingen	▶ **Im Einkauf liegt der Gewinn – Materialeinkauf im GaLaBau**	Tel. (07 11) 97 56 60
9./10.2.	Kesselsdorf bei Dresden	▶ **Fortbildung der Bauleiter: Baustellenleiter Teil II**	Tel. (03 52 04) 78 99 80