

# NEUE LANDSCHAFT

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



## Natur und Kunst

Fröhlich, farbenprächtig und fantasievoll – die Schaugärten rund um Schloss Ippenburg.

## Bodenfilter

Rückhalt und Reinigung von verunreinigtem Regenwasser: Untersuchungen zur Leistung verschiedener Baustoffe.

## Sportflächen

Schnittgutreduzierung bei Sportrasen durch Anwendung eines Wachstumsregulators.

## Belagsarten

Wichtiger als die Kosten zur Herstellung eines Sportbodens sind die Folgekosten.

## Betriebsreportage

Selbst produzierte Erden als Baustoff im Garten- und Landschaftsbau – ein Beispiel dafür ist die Firma Corthum.



**A. Niesel**  
**PRAXIS KOMMENTAR**  
**GALABAU**

VOB/A DIN 1960  
VOB/B DIN 1961  
VOB/C DIN 18299  
VOB/C DIN 18320

380 Seiten  
ISBN 3-87617-092-3

€ 50,-



**H. Grote**  
**Kosten senken mit KOPF**

356 Seiten,  
188 Abbildungen und  
14 Tabellen

ISBN 3-87617-104-0

€ 105,-

**W**ie es dem Charakter von Normen entspricht, enthalten sie nur die eigentlichen Festlegungen in knapper Sprache. Die Gründe, die zu diesen Regeln geführt haben, sind dem Anwender der Normen in der Regel verschlossen.

Deshalb gibt es zum einen sehr enge Auslegungen der Festlegungen und zum anderen viele Fehlinterpretationen. Dem Autor, Professor Niesel, sind die Probleme im Umgang mit den Normen bestens bekannt, so dass nun eine praxisgerechte Kommentierung möglich wurde. Das Buch ist unentbehrlich für alle Landschaftsarchitekten, Gartenämter, Fachbehörden und Betriebe des

**Aus dem Inhalt:**

- VOB Teil A Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen
- VOB Teil B Allgemeine Vertragsbedingungen für Bauleistungen DIN 1961
- VOB Teil C/ATV Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art DIN 18299
- VOB Teil C/ATV Landschaftsbauarbeiten DIN 18320

Garten-, Landschafts- und Sportplatzbaus. Für Studierende ist der Kommentar von besonderer Bedeutung, weil er in die vertragsrechtlichen Zusammenhänge ihres späteren Wirkens einführt und mit berufsständischem Denken vertraut macht.

**M**it der heute verbreiteten Art von Projektmanagement werden ständig Kosten und Termine überschritten. Ein Drittel der Arbeitsstunden werden bezahlt, ohne dass die Unternehmen dafür Geld einnehmen. Sie werden durch Warten, Umständlichkeiten und Mängelbeseitigungen verschwendet. In der Praxis mit dem KOPF-System sind die Bauzeiten um ein Drittel kürzer und die Projektkosten um 15 Prozent niedriger als üblich. Die Produktivität in den Büros und Betrieben kann um 30 Prozent verbessert werden. Firmen, die bei niedrigen Preisen Verluste machen, können innerhalb eines Jahres schwarze Zahlen schreiben.

Durch die zunehmende Komplexität des Geschehens ist das jetzige Wissen zum Projektmanagement

**Aus dem Inhalt:**

- Auf dem Weg zur Komplexitäts-Kompetenz
- Kostensenkung und hohe Produktivität durch Selbststeuerung
- Immense Zeitverschwendung in den Planungsprozessen und deren Folgen am Beispiel des Autobahnbaus
- Vom Kostendenken zum Produktivitätsdenken
- Das Kopf-System
- Unternehmenserneuerung mit Kopf
- Die Gegensätze: Erfolge, Rückfälle und Festhalten am Gestrigen
- Das Ausschalten regelwidriger Muster

nutzlos geworden. Die Lösung, die Grote beschreibt, liegt in der gekonnten Umsetzung moderner Komplexitätswissenschaft durch den Menschen – nicht in mehr Mathematik. Vor allem muss alle Intelligenz und Kreativität in den Köpfen der Mitarbeiter für den Geschäftserfolg wirksam gemacht werden.

Bestellungen



**PATZER VERLAG** · Postfach 33 04 55 · 14174 Berlin · Telefon 030/89 59 03-56 · Telefax 030/89 59 03-17

# NEUE LANDSCHAFT

JULI | 2005 |

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

## Inhalt

- 29** Prof. Dr. Stephan Roth-Kleyer  
**Substrate für Retentionsbodenfilter**
- 35** Prof. Dr. Werner Skirde u. a.  
**Versuche zur Wuchshemmung  
von Sportrasen mit Primo Maxx®**
- 41** Dipl.-Ing. Andre Homölle, Prof. Martin Thieme-Hack  
**Auswahl der Belagsart bei Sportplätzen**
- 44** Dipl.-Ing. Petra Reidel  
**Qualität auf Rindenbasis**

- 2** Grüner Terminkalender
- 3** Informationen | Meinungen | Berichte
- 6** Autorenverzeichnis
- 7** Der Kommentar
- 19** Wissenschaft | Forschung | Entwicklung
- 20** Impressum
- 24** Junge Landschaft
- 48** Maschinen | Stoffe | Verfahren
- 58** Bücher

| [www.neuelandschaft.de](http://www.neuelandschaft.de) | [www.patzerverlag.de](http://www.patzerverlag.de) |



SEITE 29



SEITE 35



SEITE 44

### Titelbild

38. Berufsweltmeisterschaft: Die deutschen Landschaftsgärtner Alexander Bitzer und Andreas Wandinger holten in Helsinki die Bronzemedaille. Foto: Reidel

### Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegt ein Prospekt der Gesellschaft zur Förderung des Badischen Gartenbaus mbH, 76227 Karlsruhe, bei. Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

# Grüner Terminkalender

Wann	Wo	Was	Informationen
Weitere Termine siehe unter <a href="http://www.neulandschaft.de">www.neulandschaft.de</a>			
bis 9.10.	München	► Bundesgartenschau 2005	–
bis 9.10.	Leverkusen	► Landesgartenschau Nordrhein-Westfalen 2005	–
bis 9.10.	Ladenburg	► Gartenschau „Grün in der Stadt“ Baden-Württemberg	–
18.–20.7.	Greifswald, DEULA	► Lehrgang „Arbeit mit Kleingeräten“	Infos: Tel. (0 38 34) 84 35 57
19.7.	Stuttgart, Rathaus	► Seminar „Das grüne Dach – attraktiv, ökologisch, kostenbewusst“	Veranstalter: Deutscher Dachgärtner Verband, Infos: Gartenakademie BW, Tel. (0 62 21) 70 98 15
21.7.	Leipheim b. Ulm, Baumschule Haage	► Hortimundo 2005. Süddeutsche Baumschulmesse	Infos: Verband Badischer Gartenbaubetriebe, Tel. (07 21) 94 48 07
26.7.	Frankfurt, Botanischer Garten u. a.	► Baumkontrollkolleg „Biostatische Baumkontrolle“	Veranstalter: Thomas Sinn, öbv-Sachverständiger, Tel. (0 61 01) 50 19 57
4./5.8.	Greifswald, DEULA	► Lehrgang „Baustellensicherung“	Infos: Tel. (0 38 34) 84 35 57
5.8.	Grünberg, Bildungsstätte Gartenbau	► Seminar „Schattenpflanzungen“	Infos: GaLaBau-Service Hessen-Thüringen, Tel. (0 61 22) 93 11 60
6.8.	Grünberg, Bildungsstätte	► Seminar „Teichrandbepflanzungen“	Infos: Tel. (0 61 22) 93 11 60
8.–12.8.	Greifswald, DEULA	► Grundkurs „Radlader und Kompaktbagger“	Infos: Tel. (0 38 34) 84 35 57
18./19.8.	Greifswald, DEULA	► Lehrgang „Ladungssicherung“	Infos: Tel. (0 38 34) 84 35 57
22./23.8.	Warendorf, DEULA	► Kurs „Kontrolle und Wartung von Spielplätzen I“	Infos: Tel. (0 25 06) 30 91 88 o. -30 91 23
22.–25.8.	Greifswald, DEULA	► Grundlagenlehrgang Pflasterarbeiten	Infos: Tel. (0 38 34) 84 35 57
22.–27.8.	Grünberg, Bildungsstätte Gartenbau	► Natursteinseminar	Infos: Tel. (0 64 01) 9 10 10
25.8.	Offenbach, Umweltinstitut	► Seminar „Arbeitsrecht für kleine und mittlere Unternehmen“	Veranstalter: Umweltinstitut Offenbach, Tel. (0 69) 81 06 79
26./27.8.	Leverkusen, Landesgartenschau	► Fachgespräche im Zelt. Rahmenthema: Spielraum	Veranstalter: Firma Richter-Spielgeräte, Tel. (0 80 52) 1 79 80
26./27.8.	Greifswald, DEULA	► Erweiterungslehrgang „Kontrolle und Wartung von Spielplätzen“	Infos: Tel. (0 38 34) 84 35 57
31.8.	Offenbach, Umweltinstitut	► Workshop „Nachtragsmanagement“	Infos: Umweltinstitut, Tel. (0 69) 81 06 79
31.8.–4.9.	Grünberg, Bildungsstätte Gartenbau	► Grundseminar „Fachgerechte Staudenpflege“	Infos: Tel. (0 64 01) 9 10 10
1.9.	Lübeck	► 1. Hanse-Baumtag	Veranstalter: Deutsche Gesellschaft für Baumpflege, Firma Bechstein Baumpflege und Firma Leitsch Baumpflege, Tel. (0 61 42) 95 70 90
1.9.	Münster-Wolbeck, GBZ	► Seminar „Pflanzenschutz im Garten- und Landschaftsbau“	Infos: Tel. (0 25 06) 30 91 88 o. -30 91 23
2./3.9.	Lingen (Ems)	► Trockenmauerkurs. Ohne Bindemittel als Böschungsstützen und Raumgliederung. Kursgebühr 220 Euro – enthält Profi-Grundausstattung für Steinbearbeitung	Veranstalter: Stadt Lingene, Tel. (01 60) 94 53 04 15 Mitwirkende: F. Hilgenstock und P. Richard, Naturgartengestalter
2.–4.9.	Grünberg, Bildungsstätte Gartenbau	► Seminar „Gehölze erkennen und standortgerecht pflanzen“	Infos: Tel. (0 64 01) 9 10 10
2.–4.9.	Grünberg, Bildungsstätte Gartenbau	► Seminar „Teichbau – Teichpflege“	Infos: GaLaBau-Service Hessen-Thüringen, Tel. (0 61 22) 93 11 60
3./4.9.	Grünberg, Bildungsstätte	► Seminar „Pflanzenkrankheiten im GaLaBau“	Infos: Tel. (0 61 22) 93 11 60
6./7.9.	Osnabrück, Stadthalle	► 23. Osnabrücker Baumpflegetage	Infos: Nordwestdeutsche Akademie, Tel. (05 41) 9 69 30 60
8.9.	Zabeltitz	► 6. Zabeltitzer Landschaftstag. Themen: Pflanzenqualitäten, Sandböden, Mulchen von Vegetationsflächen	Veranstalter: Sachverständigenbüro Franke, Tel. (0 35 22) 50 06 65
9.9.	Dresden-Pillnitz	► 11. Pillnitzer Rosentag	Infos: Tel. (03 51) 2 61 24 16
9.9.	Offenbach, Umweltinstitut	► Workshop „Ausschreibungen gewinnen“	Infos: Umweltinstitut, Tel. (0 69) 81 06 79
9.9.	Warendorf, DEULA	► Kurs „Ladungssicherung“	Infos: Tel. (0 25 81) 63 58 11 o. -63 58 24
9./10.9.	Greifswald, DEULA	► Lehrgang „Baustellensicherung“	Infos: Tel. (0 38 34) 84 35 57
9./10.9.	Münster-Wolbeck, GBZ	► Seminar „Effiziente Baustellenabrechnung“	Infos: Tel. (0 25 06) 30 91 88 o. -30 91 23
10.9.	Münster-Wolbeck, GBZ	► Seminar „Wasser und Technik – Pumpen, Filter, Licht“	Infos: Tel. (0 25 06) 30 91 88 o. -30 91 23
14.–16.9.	Friedrichshafen, Neue Messe	► Play & Leisure. Fachmesse für Spielgeräte und Freizeitanlagen; Camp Ground. Internationale Fachmesse für Campingwirtschaft	Infos: <a href="http://www.messe-friedrichshafen.de">www.messe-friedrichshafen.de</a>
15./16.9.	Greifswald, DEULA	► Grundlehrgang „Kontrolle und Wartung von Spielplätzen“	Infos: Tel. (0 38 34) 84 35 57
16.9.	Münster-Wolbeck, GBZ	► Seminar „VOB B praxisnah“	Infos: Tel. (0 25 06) 30 91 88 o. -30 91 23
16.9.	Grünberg, Bildungsstätte Gartenbau	► Seminar „Trockenheitsresistente Pflanzen“	Infos: GaLaBau-Service Hessen-Thüringen, Tel. (0 61 22) 93 11 60
17.9.	Grünberg, Bildungsstätte	► Seminar „Bepflanzung einer Trockenmauer“	Infos: Tel. (0 61 22) 93 11 60
21.9.	Offenbach, Umweltinstitut	► Workshop „FFH-Richtlinie“	Infos: Umweltinstitut, Tel. (0 69) 81 06 79
21.9.	Münster-Wolbeck, GBZ	► Wolbecker Mitarbeitergespräche: Kommunikation	Infos: Tel. (0 25 06) 30 91 88 o. -30 91 23
21./22.9.	Tiefenbach b. Bruchsal	► Seminar „Intensiv Einführung in Baumkontrollen mit VTA“	Infos: Tel. (07 11) 7 15 75 64
22.9.	Grünberg, Bildungsstätte Gartenbau	► Seminar „Controlling – ein wichtiger Baustein für ein ultrastabiles GaLaBau-Unternehmen“	Infos: GaLaBau-Service Hessen-Thüringen, Tel. (0 61 22) 93 11 60
23.9.	Grünberg, Bildungsstätte	► Seminar „Praktische Anwendung der VOB/B auf der Baustelle“	Infos: Tel. (0 61 22) 93 11 60
23.9.	Dresden-Pillnitz	► Seminar „Naturnahe Wasseranlagen und naturferne Wasserbauwerke bepflanzen“	Infos: Tel. (03 51) 2 61 24 16
23./24.9.	Leverkusen, Landesgartenschau	► Fachgespräche im Zelt. Rahmenthema: Spielraum	Veranstalter: Firma Richter-Spielgeräte, Tel. (0 80 52) 1 79 80