

GALABAU PRAXIS

02-2013



Funktionsprinzip »blueBase-eco«

Mit Beginn der Saison 2013 können »blueBase-Bio-Schwimmbäder« mit besonders geringem Stromverbrauch betrieben werden. Energiesparende Pumpen saugen das Wasser aus einem Schwallwasserbehälter, der unterirdisch angeordnet ist, an ... [... ab Seite 6](#)



Color your home

[... ab S. 16](#)



Junggärtner bereiten auf die Abschlussprüfung im Garten- und Landschaftsbau vor

Auf die schriftliche und mündliche Abschlussprüfung im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau bereitet die Arbeitsgemeinschaft deutscher Junggärtner e.V. vom 12. bis 14. April 2013 in der Bildungsstätte Gartenbau Grünberg vor.

In kompakter Form werden die wesentlichen Prüfungsinhalte wie Wirtschafts- und Sozialkunde, betriebliche Zusammenhänge sowie das Lesen und Verstehen von Plänen behandelt. Pflanzenkenntnisse werden in Theorie und Praxis vermittelt. Simulierte Prüfungssituationen nehmen den Teilnehmerinnen und Teilnehmern die Unsicherheit vor der Prüfung und bieten die Möglichkeit den eigenen Wissensstand zu ermitteln.

Die beiden erfahrenen Seminarleiter, Nicole Becker und Dirk Bade, gehen zusätzlich auf die Eigenorganisation des Lernens und auf die Chancen und

Perspektiven nach dem Abschluss der Berufsausbildung ein.

2013 werden weitere Prüfungsvorbereitungsseminare von der AdJ für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau veranstaltet:

- Prüfungsvorbereitung - Pflanzenkenntnisse im GaLaBau vom 03. bis 05. Mai
- Prüfungsvorbereitung auf die praktische Prüfung im GaLaBau vom 24. bis 26. Mai
- Prüfungsvorbereitung auf die praktische Prüfung im GaLaBau Plus+ vom 06. bis 09. Juni (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG:

Arbeitsgemeinschaft deutscher Junggärtner (AdJ) e.V.

Tel.: 06401/9101-79

E-mail: info@junggaertner.de

www.junggaertner.de

- 4** **Geohumus GmbH:** Wasserspeichergranulat jetzt mit individuellen Mischungen
- 6** Funktionsprinzip »**blueBase-eco**« – Die Antwort auf steigende Strompreise
- 10** Hochwertige RSM-Rasenmischungen für Sportplätze und den GaLaBau von **Compo Expert**
- 13** **Forum Baumpflege GmbH & Co. KG** – Deutsche Baumpflegetage in Augsburg vom 23. - 25. April 2013
- 14** **GARTEN-LICHT** erhält Innovationspreis Plus X Award für **TOUCH-n-switch**
- 16** **Otto GRAF GmbH:** Color your home – Color 2in1 Regenspeicher bringt Farbe ins Spiel
- 20** Der neue **Husqvarna Katalog 2013** mit zahlreichen Neuheiten
- 22** **Teich-i-tekten:** Teichränder mit System
- 26** **Lavaris:** Frühjahrs-Check am Gartenteich – unumgängliche Pflegearbeiten



14 **GARTEN-LICHT** erhält Innovationspreis Plus X Award für **TOUCH-n-switch**

- 28** Quadratisch, stabil, nachhaltig: Rigolensystem **EcoBloc** von **Otto GRAF GmbH**
- 30** **Verver Export:** Erfolgreiche Verwilderung dank Blumenzwiebeln
- 33** **Verver Export** präsentiert: Die Frühlingsforen 2013!
- 34** Robuster Werkstoff und natürlicher Hingucker von **Inoutic/Deceuninck**
- 36** **WAVE Sensor Series 2.0:** Wildkrautbekämpfung ohne Chemie
- 39** **ZinCo** Gründach-Seminare 2013 – Urban Farming und mehr
- 40** **Forst live 2013 vom 12. - 14. April:** Modernste Forstmaschinenteknik, Erneuerbare Energien und kurzweiliges Rahmenprogramm setzen starke Akzente



10 Hochwertige RSM-Rasenmischungen für Sportplätze und den GaLaBau

42 IMPRESSUM



Geohumus: Relaunch mit erweiterter Produktpalette und individueller Beratung

Wasserspeichergranulat jetzt mit individuellen Mischungen

DIE GEOHUMUS GMBH STARTET INS JAHR 2013

Im Jahre 2012 hat das innovative Wasser- und Nährstoffspeichergranulat von Geohumus die Kunden bereits überzeugt. Jetzt – passend zur neuen Pflanzsaison – bietet die neue Geohumus GmbH ihren Kunden noch mehr!

„Es hat sich gezeigt, dass sich unsere Kunden vielfältigen individuellen Bodenproblemen stellen müssen. Hier können wir gezielt helfen. Neben einer fachlichen Beratung zur Boden- und Wurzelchemie, können wir die dafür passenden Bodenhilfsstoffe als Fertigmischung oder als Fertigsubstrat herstellen. Die Vorteile liegen auf der Hand: Unsere Kunden erhalten nicht nur einen optimal angepassten Mix an Bodenhilfsstoffen, sondern mit Geohumus auch ein Granulat, welches die löslichen Nährstoffe speichert und länger pflanzenverfügbar macht“, erläutert Holger Behrens, Geschäftsführer des bekannten Unternehmens.

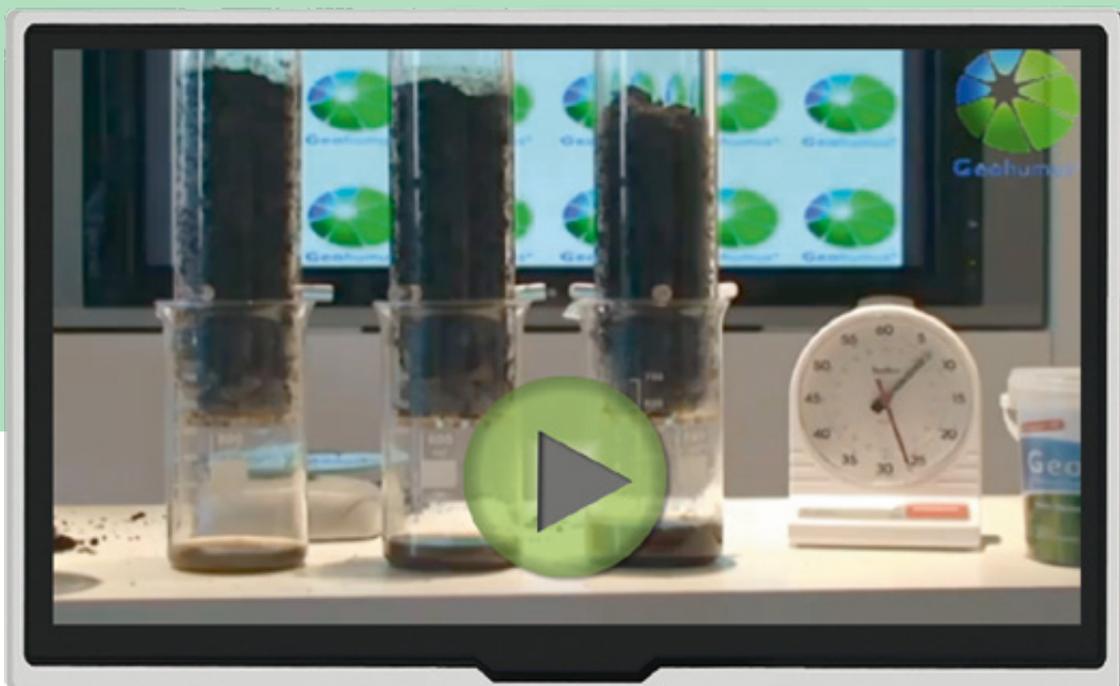
GEOHUMUS EIGNET SICH BESONDERS FÜR:

- Baum- und Solitärpflanzungen,
- Verkehrsinseln und Rabatten,
- Container, Kübel und Ampeln,
- Lärmschutzwände und Böschungen
- Raseneinsaat und Rollrasen,
- Spielplätze und Parkanlagen



VORTEILE IM BEREICH „ÖFFENTLICHES GRÜN“:

- Reduzierung der Bewässerungsfahrten
- Weniger Pflegekosten
- Bessere Wiederbenetzung
- Weniger Düngerbedarf
- Mehrere Jahre im Boden aktiv
- Weniger Ausfälle und Reklamationen



Auftraggeber wie Grünflächenämter, Stadtgärtnereien oder Kommunen können davon ebenso profitieren, wie die Dienstleister aus dem Bereich Garten- und Landschaftsbau.

SO FUNKTIONIERT GEOHUMUS:

Das Granulat besteht aus organischen (superabsorbierenden Polymeren) und mineralischen Komponenten (Lavagesteinsmehl, Bentonit und

gewaschenem Sand), die zu einer netzähnlichen Struktur verbunden sind. Nimmt Geohumus Wasser auf, werden die mineralischen Teilchen innerhalb der porösen Struktur benetzt und überall mit Wasser umgeben. Dadurch setzen die Teilchen kontinuierlich einen Mineralien-Mix frei. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

- ▶ www.geohumus.com
- ▶ **Ausschreibungstexte**

Funktionsprinzip »blueBase-eco«

Die Antwort auf steigende Strompreise





Bio-Schwimmbäder

Mit Beginn der Saison 2013 können »blueBase-Bio-Schwimmbäder« mit besonders geringem Stromverbrauch betrieben werden. Energiesparende Pumpen saugen das Wasser aus einem Schwallwasserbehälter, der unterirdisch angeordnet ist, an und befördern es in die entsprechenden Kreisläufe. Besonders der Stromverbrauch der Biofilterpumpe, welche 24h am Tag betrieben wird, kann auf diese Weise deutlich gesenkt werden.

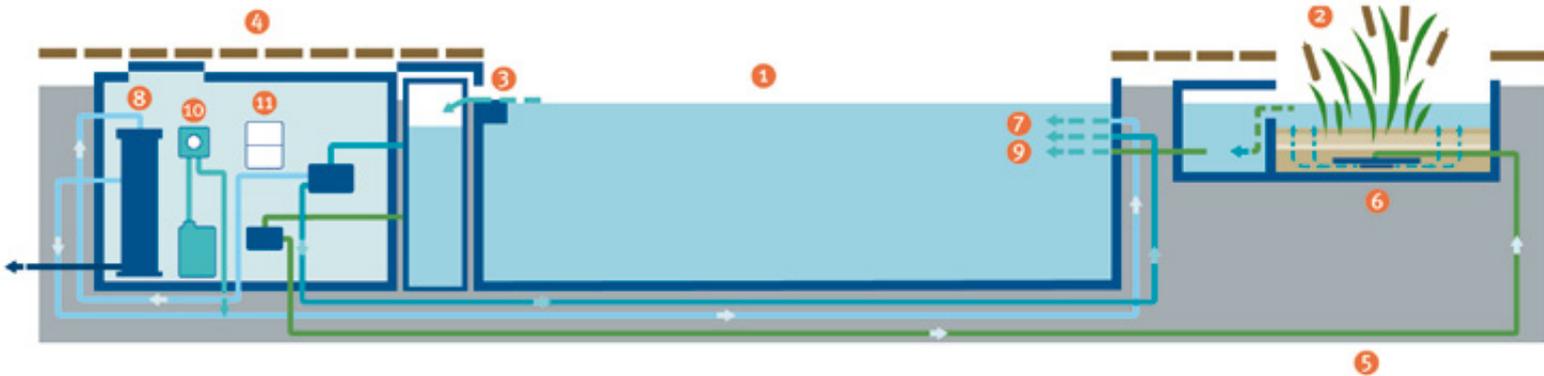






- 1 Schwimmbecken
- 2 Biofilterbecken
- 3 Skimmer/ Überlauf
- 4 Pumpenschacht
- 5 Leitungssystem
- 6 Filter

- 7 Einströmdüsen
- 8 Druckfilter
- 9 Verbindungsleitung
- 10 Dosierstation
- 11 Steuerung



Funktionsprinzip »blueBase-eco« – Die Antwort auf steigende Strompreise

Wird eine Feinfiltration (Druckfilter) betrieben, ist die Verwendung von leistungsstärkeren Pumpen für die Wasserumwälzung nötig. Aber auch die Pumpe für diesen Kreislauf kann auf Grund geringerer Leitungswiderstände verkleinert und damit der Stromverbrauch reduziert werden (Pumpenkombination Kreislumppe/Energiesparpumpe). Einsetzbar ist diese Kombination für »Base 1«, »Base 2 und Base 3- Konzepte«.

Bei naturnahen Konzepten, wie bei den »blueBase-Typen« »Base 4« und »Base 5«, kann auch für die Wasserumwälzung eine energiesparende Pumpe eingesetzt werden, weil die Notwendigkeit einer Druckfiltrerrückspülung nicht besteht. Dadurch sind weitere Spareffekte möglich.



Voraussetzungen zum Einsatz dieser energiesparenden Pumpen sind möglichst kurze Saug- und Druckleitungen und ein Schwallwasserbehälter, in welchen das Schwimmbadwasser über eine Überlaufrinne oder -kante, läuft. Energieeinsparungen bis zu 60 % sind damit im Vergleich zur Verwendung von selbstansaugenden Kreislumpen möglich. Die Bilder zeigen eine Anlage »Base 2« mit Feinfiltration in Südtirol. Die Anlage ist, wie im Funktionsschema vorgestellt, konzipiert. Zusätzlich ist der Anlage ein bepflanzter, natürlich gestalteter Bereich angegliedert, der aber keine Funktion für die Wasseraufbereitung hat. Schwimmbecken und Teich sind baulich völlig voneinander getrennt.

Die Anlage wurde am 22.02.2013 anlässlich der Messe Forum Picine in Bologna / Italien mit dem 1. Preis beim Italian Pool Award ausgezeichnet.

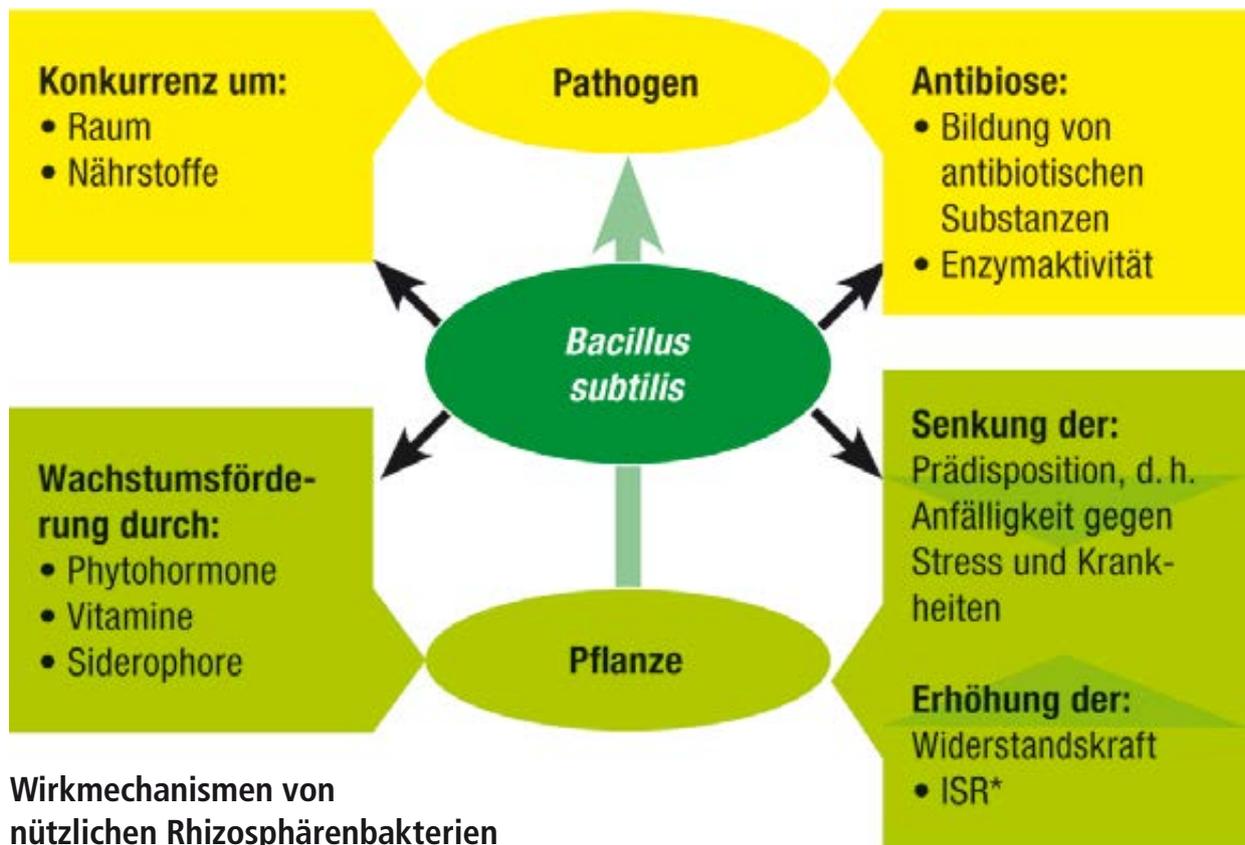
Die Jury hat die Anlage mit der Begründung prämiert, dass die ausgewählte Anlagentechnik für diesen Pool die perfekte Verbindung eines biologischen Schwimmbades mit dem Baustil eines traditionellen Pools darstellt. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.bluebase5.com



Hochwertige RSM-Rasenmischungen für Sportplätze und den GaLaBau



Wirkmechanismen von nützlichen Rhizosphärenbakterien

COMPO EXPERT führt unter der Bezeichnung COMPO SEED ein neues Rasensamensortiment ein. Alle COMPO SEED Rasenmischungen enthalten ausschließlich Topsorten, die im Regelwerk Regel-Saatgut-Mischungen (RSM) der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL) aufgeführt und mit Bestnoten geprüft sind.

Die RSM-Qualitäten der COMPO SEED Rasenmischungen übertreffen hinsichtlich Reinheit und

Keimfähigkeit die gesetzlichen Mindestnormen. Auch die für den jeweiligen Rasentyp und Nutzungsgebrauch festgelegte RSM-Mindestbewertung wird deutlich übertroffen.

Die guten RSM-Boniturnoten der eingesetzten Sorten gewährleisten eine geprüfte Qualität und bieten dem Verwender damit Sicherheit. Unabhängige Untersuchungsinstitute überprüfen zusätzlich permanent die Qualität der COMPO SEED Rasenmischungen.



Die neue Produktgruppe beinhaltet fünf Rasenmischungen:



COMPO SEED NEUANLAGE RSM 3.1

Die hochwertige RSM-Sportrasenmischung (RSM-Bonitur 7,4) für die Neuanlage ist durch das ausgeglichene Verhältnis von *Poa pratensis* und *Lolium perenne* sehr strapazier- und regenerationsfähig und gewährleistet scherfeste, belastbare Grasnarben.

COMPO SEED NEUANLAGE PLUS RSM 3.1

Bei dieser Spitzen-Sportrasenmischung sind alle Topsorten (RSM-Bonitur 8,2) mit dem Nutzbakterium *Bacillus subtilis*, Selektion E4-CDX® behandelt. Eine rasche, sichere und gesunde Keimung ist die Folge. Ein hoher *Poa pratensis*-Anteil und *Lolium*-Spitzensorten sichern hochwertige, strapazierfähige Spielflächen.



COMPO SEED REGENERATION RSM 3.2

Die hochwertige Sportrasenmischung für Nachsaat, Overseeding und Regeneration aus drei *Lolium*-Topsorten (RSM-Bonitur 8) dient der schnellen Regeneration schadhafter, abgespielter und lückiger Spielbereiche.

COMPO SEED REGENERATION PLUS RSM 3.2

Diese Spitzen-Sportrasenmischung mit hervorragenden Gräser Sortimenten (RSM-Bonitur 8,4) kommt in der anspruchsvollen Nachsaat, z. B. in Fußballstadien, zum Einsatz. Durch die Saatgutbehandlung mit *Bacillus subtilis*, Selektion E4-CDX® wird die Keimung gefördert, wodurch sich auch die sonst langsamer entwickelnde *Poa pratensis* (15 % Anteil) erfolgreich im Bestand etablieren kann.



COMPO SEED GALABAU RSM 2.3

Die vielseitige Universalmischung für den professionellen Garten- und Landschaftsbau, das Öffentliche Grün und den Hausgarten ist aufgrund sorgfältiger Arten- und Sortenwahl (RSM-Bonitur 7) sehr anpassungsfähig und eignet sich somit gut für viele Standorte. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.compo-expert.com

Deutsche Baumpflegetage in Augsburg 23. - 25. April 2013

Das Programmheft der Deutschen Baumpflegetage 2013

Die Deutschen Baumpflegetage sind das Forum für die gesamte Branche mit Fachtagung, Kletterforum sowie Messe. Das vielseitige und anspruchsvolle Programm ist dank der kreativen Mitarbeit des Fachbeirates und der diesjährigen Fachpartner entstanden. Freuen Sie sich auf die Beiträge von kompetenten Referenten zu den Themen Naturschutz, Baumstatik und Baumpflege sowie Baumkrankheiten und Baumkontrolle. Im Kletterforum stellen mehrere, auch internationale Referenten aktuelle Themen vor und

machen Praxisvorführungen im Außengelände. In der Messe erwarten Sie wieder über 100 Aussteller. Zusätzlich können Sie sich auf vielfältige Fachinformationen und Ausstellungen freuen. Neu in diesem Jahr sind 2 Workshops zur Vertiefung von Spezialthemen: Sie sind ein zusätzliches Angebot der Deutschen Baumpflegetage und können auch einzeln ohne die Buchung der Tagung besucht werden. In beiden Workshops werden die Themen praxisnah und anschaulich in kleiner Gruppe behandelt.

Hier klicken!

Klicken Sie einfach auf die eBroschüre, um das interaktive PDF online zu öffnen!

Ein Service von
Forum Baumpflege GmbH & Co. KG
Höppnerallee 5g
21465 Wentorf
Tel +49 (0) 40 - 55 26 07 07
Fax: +49 (0) 40 - 55 26 07 28
augsburg@forum-baumpflege.de
www.forum-baumpflege.de





GARTEN-LICHT erhält Innovationspreis Plus X Award für TOUCH-*n*-switch

Jury vergibt Preis in den Kategorien Innovation, High Quality, Bedienkomfort und Funktionalität

Unter dem Markennamen GARTEN-LICHT bietet die Visbeker SCHULZ Systemtechnik GmbH hochwertige Produkte und Konzepte für anspruchsvolle Gartenbeleuchtung. Für die moderne Smartphone-Lösung TOUCH-*n*-switch haben die Beleuchtungsexperten den renommierten Plus X Award-Innovationspreis erhalten. Mit der seit nunmehr zehn Jahren bestehenden Auszeichnung werden Produkte aus den Bereichen Technologie, Sport und Lifestyle prämiert. TOUCH-*n*-switch ermöglicht eine einfache Steuerung aller elektrischen Komponenten im Garten. Das zukunftsweisende Produkt überzeugte die Jury in den Punkten Innovation, High Quality, Bedienkomfort und Funktionalität.



Komfortable Bedienung per Smartphone:
Mit TOUCH-*n*-switch wird es zum
Kinderspiel, seinen Garten
eindrucksvoll in Szene zu setzen.

Über TOUCH-*n*-switch können Licht und elektrische Geräte im Garten bequem mittels iPhone & Co. gesteuert werden. Mit dieser modernen Technologie wird es zum Kinderspiel, einen Garten nur mit dem Handy eindrucksvoll in Szene zu setzen. Auf zusätzliche Fernbedienungen kann der Gartenbesitzer verzichten. Er benötigt lediglich den TOUCH-*n*-switch Energieverteiler. Dieser kann in ansprechenden Energiefelsen untergebracht werden. Zum Schalten gibt es eine eigene App, die sich jeder kostenlos im App-Store herunterladen kann.



Nach dieser speziellen Gerätesteuerung verzeichnet GARTEN-LICHT eine hohe Nachfrage. Seit Produkteinführung wurde das kleine Programm bereits einige tausend Mal aus dem App-Store geladen. Auch die jüngst eingeführten Neuerungen des Systems kommen gut an. So informiert eine Anzeige im Display des Handys nun über den aktuellen Verbindungsstatus. Außerdem erfolgt eine fehlersichere Kommunikation zwischen Mobiltelefon und dem Energieverteiler: D. h., das Smartphone bekommt stets eine Rückmeldung, ob ein Schalten auch erfolgte.

„Wir freuen uns sehr über die Auszeichnung“, erzählt Matthias Wentz, Abteilungsleiter GARTEN-LICHT bei SCHULZ Systemtechnik. „Sie bestätigt unsere Arbeit und bietet dem Kunden zugleich ein anerkanntes Gütesiegel, das ihm eine aussagekräftige Kaufempfehlung gibt.“ (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.garten-licht.de



Color your home

Color 2in1 Regenspeicher bringt Farbe ins Spiel



Farbe, Eleganz und Moderne – das alles gibt es jetzt für den Garten mit der „Color 2in1“ des Regenwasser-Spezialisten Otto Graf aus Teningen. Dieser Designbehälter in angesagten Trendfarben und seidig glänzender Oberfläche muss keineswegs hinter der Garage versteckt werden. Als Deko-Element setzt der Behälter selbstbewusste Farb- und Designakzente in den Garten oder auf der Terrasse.





Der neue Regentank „Color 2in1“ von Graf ist in fünf modischen Farben erhältlich. Der individuell bepflanzbare Behälter speichert 350 Liter Regenwasser.

Praktisch ist die integrierte Pflanzschale des Behälters. Mit ihr kann die Color 2in1 individuell gestaltet werden. Der Behälter speichert 350 Liter kostbares Regenwasser und ist in den Farben lemon, apple, lavendel, berry und tomato erhältlich. Der Auslaufhahn kann in idealer Höhe in das hochwertige, integrierte Messinggewinde eingeschraubt werden. Zudem ist eine Entnahme im untersten Bereich mittels Entnahmeschlauch möglich.

Hochwertige Materialien und Oberflächen sowie eine hohe UV-Stabilität sprechen zudem für den Neuzugang im über 60 Behälter umfassenden Graf Sortiment.

SCHNELLER ANSCHLUSS MIT FALLROHRFILTER

Die Aufstellung und den Anschluss der Color 2in1 kann jeder halbwegs versierte Heimwerker mit einfachen Mitteln selbst durchführen. Der Anschluss erfolgt an das Fallrohr vom Dach. Ein Fallrohrfilter hält groben Schmutz fern und sorgt für einen automatischen Überlaufstopp, wenn der Tank voll ist. Im Winter kann der Zulauf zum Tank gesperrt werden. Besonders einfach geht das mit dem Graf Fallrohrfilter Speedy. In nur fünf Minuten ist der Speedy am Fallrohr montiert. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.graf-online.de

Der neue Husqvarna Katalog 2013 mit zahlreichen Neuheiten

Auf 240 Seiten zeigt der neue Katalog von Husqvarna für das Jahr 2013 das umfassende Sortiment der Marke für Forst, Landschaftspflege und Garten in informativer und übersichtlicher Weise. Zahlreiche Neuheiten setzen die Innovationsgeschichte von Husqvarna konsequent fort.



Die gewohnt ansprechende Aufmachung des Husqvarna-Katalogs wird auch im Jahr 2013 fortgesetzt. Darin wird nicht nur die große Modellvielfalt der einzelnen Produktbereiche aufgezeigt, sondern es werden auch die zugrunde liegenden Technologien anschaulich dargestellt. An verschiedenen Stellen im Katalog sind auch in diesem Jahr wieder QR-Codes integriert. Mit ihrer Hilfe und einem Smartphone kann man ergänzend zu den gedruckten Informationen gezielt Videos aus dem Internet abrufen: Denn ein Bewegtbild sagt mehr als tausend Worte.

AKKUBETRIEBENE MASCHINEN: 100 % HUSQVARNA. 0 % BENZIN.

Im Jahr 2012 wurde mit der Einführung von akkubetriebenen Profimaschinen mit Hochleistungsmotor ein neues Kapitel in der Geschichte von Husqvarna aufgeschlagen. Die neuen Akku-Trimmer 136LiC, 536LiL und 536LiR, die Heckschere 136Li HD50 und die Motorsägen 536Li XP, T536Li XP und 436Li sind ebenso leistungsstark wie benzinbetriebene Maschinen, aber wesentlich geräusch- und schadstoffärmer im Betrieb. Ihnen widmet der neue Katalog ein eigenes Kapitel.

NEUES BEI AUFSITZMÄHERN

Neuheiten in unterschiedlichen Leistungsklassen gibt es bei den HusqvarnaRIDERN. Das Modell R 418Ts AWD ist eine ausgezeichnete Wahl für Grundbesitzer, Sportvereine oder Hotels, die größere Flächen zu bearbeiten haben. Der Allradantrieb sorgt dabei für optimale Traktion auch bei unwegsamem Gelände. Der R 115B hingegen ist deutlich kleiner und somit für Privatanwender bestens geeignet, die nicht auf die Eigenschaften eines echten Riders wie die erstklassige Manövrierbarkeit, eine gute Übersicht und natürlich den großen Fahrspaß verzichten wollen. Trotz kompakter Bauweise bietet der R115B einen leistungsstarken 9,5 kW-Motor. Die U-Cut Technologie von Husqvarna ist jetzt bei noch mehr Modellen der Gartentraktoren mit Grasfangkorb oder mit Seitenauswurf verfügbar. Sie ermöglicht einen extrem engen Wendekreis für besonders präzise Wendemanöver. Der ungemähte Kreis verringert sich auf nur noch 100 Zentimeter. Dadurch entfällt das Nacharbeiten mit dem Trimmer in vielen Fällen komplett.

NACHWUCHS FÜR DIE AUTOMOWER-FAMILIE

Auch die Familie der seit nunmehr 18 Jahren bewährten Husqvarna Automower bekommt in die-

sem Frühjahr Nachwuchs mit dem neuen Modell 308, das sich für Rasenflächen bis zu 800 Quadratmetern eignet. Damit zeichnet es sich insbesondere durch eine erhöhte Flächenleistung (40 m²/h) im Vergleich zum Einstiegsmodell Automower 305 (maximal 500 m², 30 m²/h) aus. Die Fernstartfunktion bietet jetzt noch mehr Möglichkeiten, auch komplexe Rasenflächen gezielt anzusteuern.

NEUE HANDSCHUHE UND ÄXTE

Für ebenso sicheres wie komfortables Arbeiten bietet Husqvarna ein neues Sortiment an Handschuhen an. Insgesamt acht verschiedene Modelle mit und ohne Schnitenschutz der Linien Technical, Functional und Classic für unterschiedliche Bedingungen und Anforderungen sind verfügbar.

Darüber hinaus führt Husqvarna eine komplett neue Reihe an Qualitätsäxten in verschiedenen Größen mit Schäften aus faserverstärktem Polyamid ein. Die traditionellen Äxte mit Holzschaft und geschmiedet in Schweden bleiben weiterhin im Programm.

Für professionelle Anwender der Landschafts- und Grünflächenpflege gibt es wie bisher auch einen separaten Katalog mit dem relevanten Sortiment. Zusätzlich zu den Katalogen erhält der Fachhandel wieder eine ausführliche Preisliste als praktisches Hilfsmittel für die tägliche Arbeit, die übersichtlich gegliedert und anschaulich bebildert im Handumdrehen alle Fragen beantwortet. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► [Husqvarna Online Kataloge](#)

Kompetenz: Wasser
Teichpflege-Produkte vom Fachmann
www.lavaris-lake.com



Ihr Partner für Gewässerpflege und Wasserrestauration

**Ihr Teich hat ein Problem?
Wir haben die Lösung!**

Rufen Sie uns an: 07000 / 5282-747*

* 12 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz / Anrufe über Mobiltelefone können teurer sein!

Kostenlose Hilfe erhalten Sie außerdem unter:
teichfragen@lavaris-lake.de

LAVARIS LAKE GmbH · Fuhrmannstr. 3 · D-95030 Hof

Teichränder mit System





Der Unterbau und die Abdichtung entscheiden über die Lebensdauer des Teiches, denn diese Elemente können später nicht mehr ausgetauscht werden. Mit dem durchdachten Messner EcoSys Teichrandsystem bieten die teich-i-tekten eine zuverlässige Unterkonstruktion für Teichbauprojekte jeder Dimension. Gleichzeitig sind die Messner EcoSys Produkte eine wirkungsvolle Kapillarsperre aus verrottungsbeständigem Recycling-Kunststoff.



Mit Messner EcoSys Teichrandsystemen
wirkungsvolle Kapillarsperren bauen



Der Unterbau und die Abdichtung entscheiden über die Lebensdauer des Teiches

Die einfache und schnelle Verarbeitung der Kombination aus Pfählen und Randbändern macht individuell gestaltete Teiche mit klaren Linien möglich. Mit den EcoSys Profilbrettern können formale Teiche und mit dem EcoSys Profilband Teiche in organischer Form gestaltet werden. Die Recycling-Pfähle sind in verschiedenen Längen und für unterschiedliche Bodenbeschaffenheiten erhältlich.

Die Verarbeitung ist denkbar einfach: Vor der Montage wird die Null-Linie des Teiches bestimmt und die Unterkonstruktion für einen gleichmäßigen Wasserspiegel darauf abgestimmt. An den Pfählen werden anschließend die tritffesten Randbänder

befestigt. Die sieben Millimeter starken Bänder sind eine stabile Kapillarsperre. Von außen angrenzende Pflanzen können das Teichwasser mit ihren Wurzeln nicht erreichen.

Übrigens: Das Messner EcoSys Teichrandsystem eignet sich auch für andere Bereiche der Gartengestaltung. Wegränder, Beeteinfassungen oder Kiesflächen in vielfältigster Form sind mit den EcoSys Produkten schnell und wirtschaftlich umsetzbar. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

- ▶ [EcoSys Teichrandsystem](#)
- ▶ [Katalog anfordern](#)

UNSER SPEZIELLES ANGEBOT!

1 Rolle Messner EcoSys Profilband 14 cm (Länge 25 Meter) und
3 VE Messner EcoSys Pfähle H-Profil 38 cm für **167,23 Euro** zzgl. 20,90 Euro Versand zzgl. MwSt. (abzgl. Wiederverkäufertkonditionen).

Bestellung mit dem Aktionscode: ejournal Galabaupraxis

Teichrandsysteme und Kapillarsperren lassen sich dekorativ in die Gesamtanlage einbinden.

 **teich-i-tekten**[®] sales
Gemeinsam Gutes Handeln

Dorfstrasse 174, 21365 Adendorf/OT Erbstorf, Germany
Telefon +49.4131.83090-0, Fax +49.4131.83090-59
E-mail: info@teich-i-tekten.de, www.teich-i-tekten.de



Frühjahrs-Check am Gartenteich

Mit den Temperaturen ändern sich auch die Lebensbedingungen im System Gartenteich. Damit es im Frühjahr optimal startet und im Sommer ein Prachtstück wird, sind einige wenige Pflegearbeiten unumgänglich.

Wichtigster Wasserwert ist die Karbonathärte, die man durchaus mit dem Ölstand beim Auto vergleichen kann. Ist sie zu niedrig, nimmt der Teich Schaden. Und genau wie das Öl im Auto kann auch sie sich verbrauchen und ist gerade nach dem Winter in vielen Gartenteichen durch Abbauprozesse am Teichboden zu niedrig. Lavaris Lake bietet hier mit seinem patentierten Mineralienmix OptiLake den perfekten Allzweckhelfer.



Das erstaunliche Pflegemittel wird einfach aufgestreut und hat neben der Einstellung und Nachlieferung der Karbonhärte gleichzeitig noch drei weitere hilfreiche Funktionen: Der pH-Wert wird – ohne vorherige Tests und unabhängig von den Vorbedingungen im Wasserkörper – automatisch beim Optimum 8,3 eingepegelt. Schwermetalle werden entfernt und Huminsäuren ausgefällt. Die Wirkung auf den Wasserkörper kann man sich wie jene eines reinigenden Sommergewitters bei großer Hitze, Schwüle und hohen Ozonwerten vorstellen: Plötzlich ist die Luft wieder klar und kühl, es riecht gut, das Atmen fällt leicht.

KEIN REGENWASSER AUFFÜLLEN

Regenwasser hat zwei gravierende Nachteile: Es enthält keine Karbonathärte und ist schon deshalb absolut ungeeignet für den Teich. Zudem ist es oft stark durch aus der Luft ausgewaschene Schadstoffe oder Schmutz von Dachflächen belastet. Falls seine Nutzung unumgänglich ist, sollte es deshalb unbedingt mit OptiLake aufbereitet werden.

ALGENVORBEUGUNG AM BESTEN IM FRÜHJAHR

Ob Faden- oder Schwebealgen, ohne sie sieht der Gartenteich einfach besser aus. Unter den Nährstoffen im Wasser sind die Phosphate entscheidend für das Algenwachstum, schon ab einer Konzentration von 0,035 mg/l können sie wuchern und den Teich verunstalten. Ihre rechtzeitige Kontrolle durch das Binden von Phosphat ist



daher entscheidend für die Teichgesundheit in der ganzen Saison, sonst sind im Sommer so viele Phosphate in der Biomasse (Algen, Wasserpflanzen) gespeichert, dass eine Reduktion schwierig wird. Natürlich ist es viel komplizierter Algen zu bekämpfen, die bereits da sind, als vorzubeugen. Am besten erfolgt die Behandlung deshalb schon im März. Das patentierte, für Flora und Fauna unbedenklichen SeDox von Lavaris Lake sichert dabei einen Doppelnutzen: Binnen acht Wochen werden nicht nur Phosphate unumkehrbar ausgefällt, sondern durch wachsenden Sauerstoffgehalt am Teichboden auch der Schlamm effektiv abgebaut.

WENN SCHLAMM ABSAUGEN – DANN RICHTIG

Viele Gartenteichbesitzer reduzieren die Schlammmenge im Frühjahr mit einem Teichsauger. Das ist im Herbst sinnvoller, geht aber auch zum Saisonstart. So werden Nährstoffe entfernt, die zu Algenproblemen führen können. Beim Absaugen verteilen sich jedoch die in den Wintermonaten angereicherten Phosphate wieder im Wasserkörper und begünstigen damit das Algenwachstum. Deshalb sollte direkt nach dem Schlammabsaugen unbedingt ein Phosphatbinder wie SeDox Anwendung finden. Dann kann die Sonne kommen. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

- ▶ Wasseranalyse
- ▶ OptiLake
- ▶ SeDox



Quadratisch, stabil, nachhaltig

Neu: GRAF EcoBloc Rigolensystem

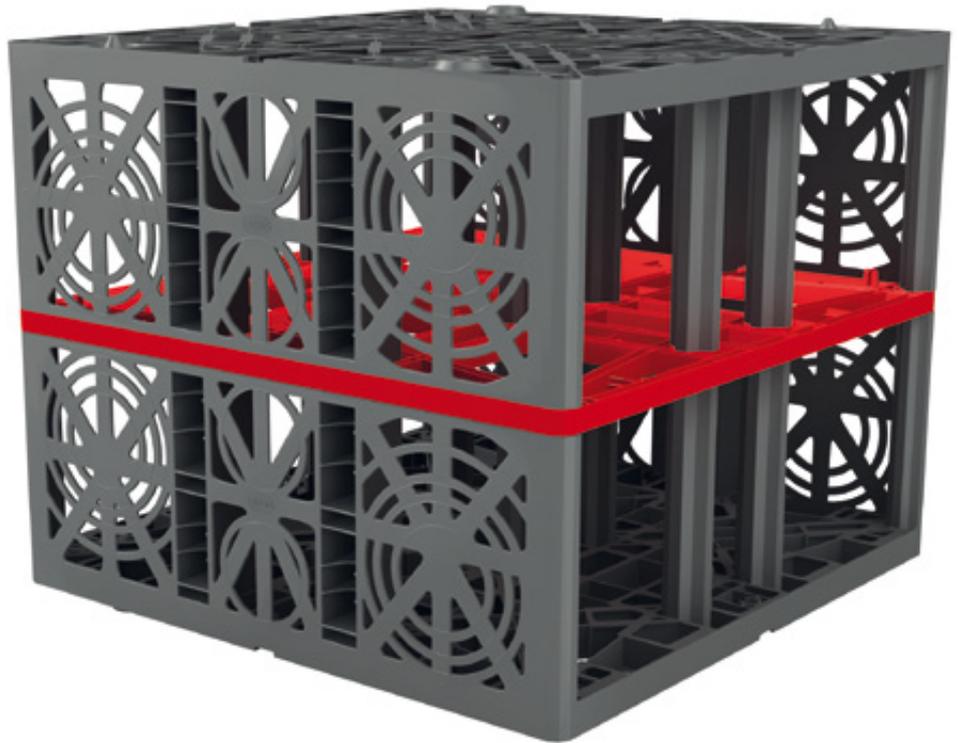
Die Versiegelung großer Flächen unterbricht den natürlichen Wasserkreislauf. Produkte zum Regenwassermanagement vermeiden eine Überlastung der Abwasserkanäle und beugen damit Überflutungen vor. Zur Versickerung und Rückhaltung des Regenwassers werden heute Speichersysteme aus Kunststoff, sogenannte Füllkörperrigolen, sehr erfolgreich eingesetzt. Das neue GRAF EcoBloc Rigolensystem überzeugt vor allem durch die einfache Montage der Module. Zudem wird der GRAF EcoBloc zu 100 % aus Recyclingkunststoff hergestellt.

Der GRAF EcoBloc ist zur Regenwasserversickerung und Regenrückhaltung bestens geeignet. In der Größe 420 Liter entspricht das Rigolensystem den gängigen Außenabmessungen von 80 x 80 x 66 cm. Dank des quadratischen Grundmaßes bieten die Module planerische Freiheit und können somit individuell an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Die mögliche Verlegung in bis zu 7 Lagen bei einer maximalen Einbautiefe von 5 m spart beim Einbau Fläche und Kosten. Bei hohen Grundwasserständen hingegen bietet sich der GRAF EcoBloc 230 Liter mit einer Einbautiefe von nur 60 cm als Lösung an.

Die Verarbeiter schätzen die einfache Handhabung beim Transport und der Montage. Durch die vormontierten Module wird beim GRAF EcoBloc wenig Zubehör und Werkzeug benötigt. Dank der integrierten Zentrierung müssen die Module nur noch horizontal verbunden werden. So werden sie mit wenigen Verbindungselementen zu einem hochstabilen Blockverbund zusammengefügt.

Die Stirnseiten der Rigole werden mit Endplatten verschlossen. So kann das System an allen Seiten über definierte Anschlussflächen mit den gängigen Rohrdimensionen DN 100, 150 und 200 verbunden werden. Aufgrund der stabilen Konstruktion ist das GRAF Eco-Bloc Rigolensystem von einem LKW bis SLW 60 befahrbar.

Als europäischer Marktführer für Produkte zur Regenwassernutzung definiert GRAF den Begriff Nachhaltigkeit nicht nur für die Anwendung. Der GRAF EcoBloc ist das erste Rigolensystem am Markt, das ausschließlich aus recyceltem Kunststoff hergestellt wird. Dank einem hauseigenen Rohstoffrecycling stellt GRAF eine konstant hohe



Das neue GRAF EcoBloc Rigolensystem überzeugt vor allem durch die einfache Montage der Module.

Rohstoffqualität sicher und trägt dem Nachhaltigkeitsgedanken des EcoBloc in der gesamten Wertschöpfungskette Rechnung. Neben dem hochwertigen Regranulat reduziert GRAF durch ein sehr energieeffizientes Spritzgießverfahren den Ressourceneinsatz bei der Produktion.

Der GRAF EcoBloc überzeugt durch eine Nutzungsdauer von 50 Jahren unter Berücksichtigung einer zweifachen Sicherheit. Zur dauerhaft hohen Versickerungsleistung trägt auch der integrierte Inspektionskanal bei. Der GRAF EcoBloc ist mit gängigen Inspektionskameras DN 200 inspizierbar. Zudem können die Module bei Bedarf mit hohem Druck gespült werden.

GRAF unterstützt zudem Verarbeiter und Planer bei der möglichst wirtschaftlichen Planung und Ausführung mit einer kostenlosen Bemessung nach DWA A-138 und der termingerechten Lieferung zum Einbauort. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.graf-online.de



Erfolgreiche Verwilderung dank Blumenzwiebeln

Weltweit, aber mit Sicherheit auch in Europa, ist die biologische Vielfalt der Pflanzen- und Tierwelt bedroht. Dies ist unter anderem auf die zunehmende Urbanisierung, Industrialisierung und die Konzentration landwirtschaftlicher Strukturen zurückzuführen. Allerdings erschließt gerade die Urbanisierung aber auch bestimmte Möglichkeiten! Ausgiebige und vielfältige Grünflächen in der Stadt werden nicht nur von den Einwohnern geschätzt, sondern liefern auch einen wichtigen Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt. Im Grunde bieten sie zahlreichen Insektenarten, Vögeln und anderen Tieren neue Überlebenschancen. Und sie bringen uns die Natur näher.



PLANUNG & ENTSCHEIDUNG

Der erfolgreiche Einsatz von Blumenzwiebeln zur Verwilderung hängt nicht nur von der Wahl des richtigen Standorts für die richtigen Blumenzwiebeln ab. Häufig ist die Phase vor der eigentlichen Auswahl und dem Kauf der Blumenzwiebel noch viel grundlegender. Zunächst einmal spielt die Entscheidung in Bezug auf die Einrichtung der Grünflächen, die Entscheidung über ihr Fortbestehen und ihren Beitrag zur Artenvielfalt eine viel we-

sentlichere Rolle. Ein guter Plan für die Gestaltung von Grünflächen mit Blumenzwiebeln zur Verwilderung wird eher angenommen, wenn er den oben aufgeführten Ansichten einer Stadt oder einer Gemeinde gerecht wird.

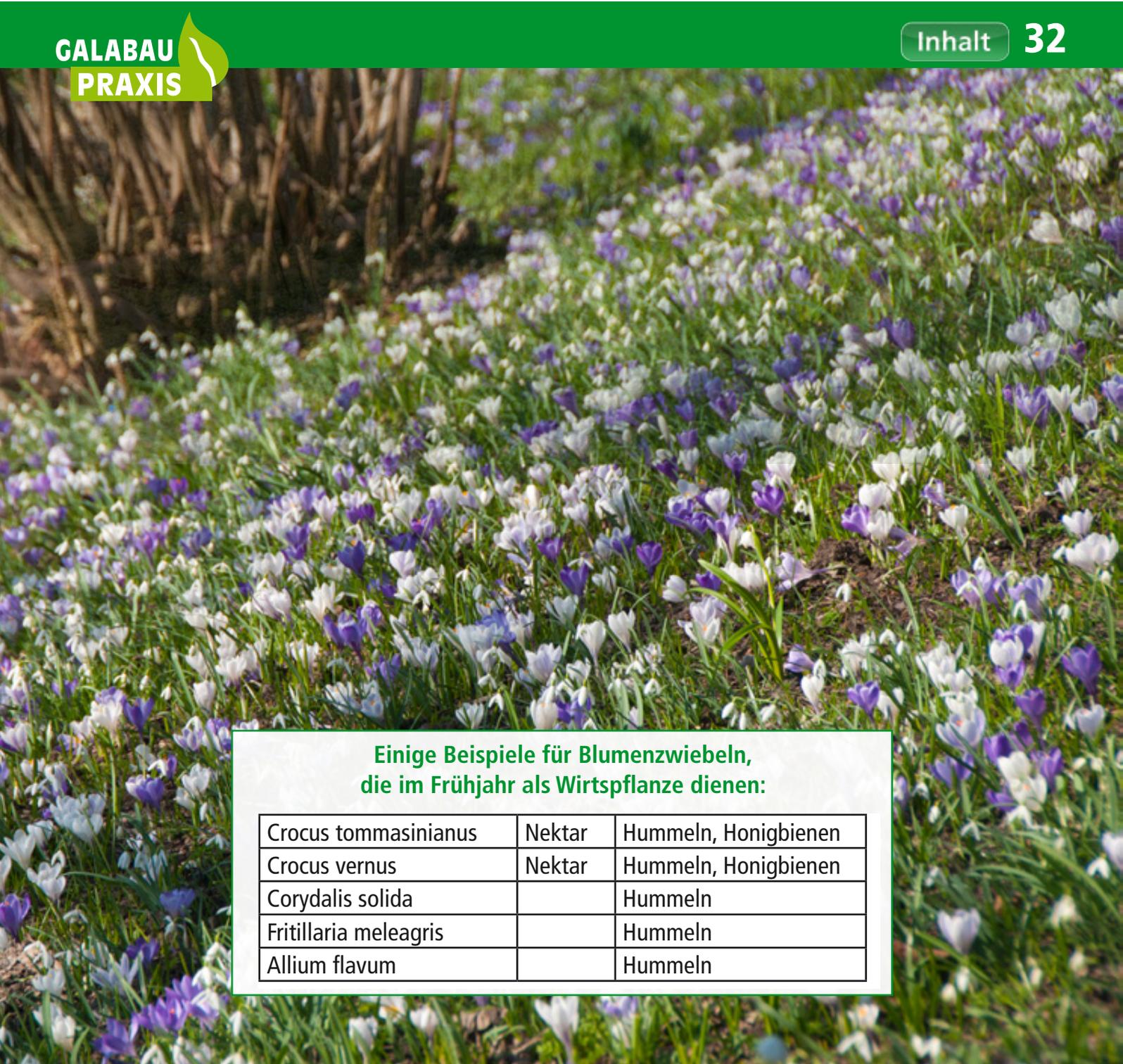
MEHRJÄHRIGER PFLANZ- UND BEWIRTSCHAFTUNGSPLAN

Das wirkliche Ergebnis einer zur Verwilderung bestimmten Pflanzung von Blumenzwiebeln zeigt sich erst nach 3 bis 4 Jahren. Im Frühling bekommen Sie aber einen Eindruck von der Art und Weise, in der die Blumenzwiebeln sich in ihre Umgebung einfügen. Es ist darum wichtig, die Blumenzwiebeln für die Verwilderung zusammen mit anderen (einheimischen) Blumenzwiebel- und Pflanzensorten in einen mehrjährigen Plan aufzunehmen, um der städtischen Natur, die nicht nur den Einwohnern gut tut, sondern auch Insekten, Vögeln und anderen Tieren einen neuen Lebensraum bietet, jedes Jahr ein Stückchen näher zu kommen.

Daneben ist die Art und Weise, in der diese Grünzonen bewirtschaftet werden, von grundlegender Bedeutung. Extensivität gilt dabei als Schlüsselbegriff. Extensivität bedeutet in diesem Zusammenhang nicht nur wirtschaftliche Attraktivität, sondern auch ökologische Verantwortung. Dabei muss es nicht immer um die (zunächst) preiswerteste Lösung gehen. Häufig werden Zonen mit einer natürlichen Ausstrahlung extensiv bewirtschaftet, zum Beispiel Vorstadtzonen, grüne Umgebungszone und große außerstädtische Grünzonen, die in die Stadtviertel führen. Diese Grünflächen sind sehr weitläufig und können auf natürlichem Wege unterhalten werden.

POLLENVERBREITENDE INSEKTEN SIND DER GRUNDSTEIN DER ARTENVIELFALT

Pollenverbreitende Insekten wie Bienen, Schmetterlinge und Hummeln haben in unserer Gesellschaft eine ebenso wichtige Funktion wie in der Natur. Sie sind unentbehrlich für die Bestäubung



**Einige Beispiele für Blumenzwiebeln,
die im Frühjahr als Wirtspflanze dienen:**

Crocus tommasinianus	Nektar	Hummeln, Honigbienen
Crocus vernus	Nektar	Hummeln, Honigbienen
Corydalis solida		Hummeln
Fritillaria meleagris		Hummeln
Allium flavum		Hummeln

der landwirtschaftlichen und Gartenvegetation. In der Natur sorgen sie für die Erhaltung der botanischen Artenvielfalt.

In einem städtischen Umfeld ist der Speiseplan der pollenverbreitenden Insekten aufgrund der Verringerung des städtischen Grüns sehr begrenzt. Tatsächlich werden immer mehr bunte Bepflanzungen aus Kostengründen durch Rasen oder Asphalt ersetzt.

Im Grunde ziehen alle blühenden Pflanzen, also auch Blumenzwiebeln, Insekten an. Und gerade im Frühling, wenn noch nicht genügend Blumen vorhanden sind, um Insekten anzulocken (und zu

ernähren), spielen die zur Verwilderung bestimmten Blumenzwiebeln eine entscheidende Rolle.

Die Experten von Verver Export sind Ihnen gerne bei der Erstellung einer guten Planung und der Auswahl von auf ihre Grünflächen abgestimmten Produkten zur Verwilderung behilflich. Wenn Sie weitere Informationen wünschen: Unter www.ververexport.nl finden Sie spezielle Ratschläge für Ihre Region sowie unseren Sonderkatalog für zur Verwilderung geeignete Blumenzwiebeln („The Naturals“). (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.ververexport.nl/de



VERVER EXPORT PRÄSENTIERT: DIE FRÜHLINGSFOREN 2013!



**WE
DREAM
GREEN**

DIE FRÜHLINGSFOREN – KOMMEN SIE ZUM „IDEEN TANKEN“

Ab April ist es wieder so weit: In verschiedenen europäischen Städten werden die „Frühlingsforen“ organisiert. An diesen inspirierenden Tagen treffen Sie die Mitarbeiter von Verver Export und Kollegen aus Ihrer Region. Mehrere Fachleute informieren Sie über die neuesten Entwicklungen im Blumenzwiebelsegment, über farbenfrohe Mischungen und den Einsatz der Pflanzmaschine.

Das Thema der Frühlingsforen 2013 ist „Hello Holland“. Mit diesem neuen Thema haben wir einen Schritt rückwärts gemacht und wenden uns jenen inspirierenden Geschichten zu, die sich hinter den Symbolen der Niederlande, nämlich den Tulpen, dem Käse, den Fahrrädern und den Windmühlen verbergen. Wir besinnen uns aber auch auf unsere eigenen Wurzeln, die für Verver Export in den Niederlanden liegen!

KOMBINIEREN SIE, UM EINE NOCH SCHÖNERE WIRKUNG ZU ERZIELEN

Die Zwiebelgewächse der neuen Kollektion eignen sich hervorragend für Kompositionen, die verschiedenen Sorten erzielen gemeinsam eine noch schönere Wirkung. Die neu entwickelten besonderen Kombinationen werden in diesem Frühling auf verschiedenen Veranstaltungen präsentiert.

Unsere Fachleute freuen sich darauf, Sie über die neuesten Trends zu informieren, und präsentieren Ihnen besondere Pflanzbeispiele. Auf diese Weise können Sie in kurzer Zeit jede Menge neue Ideen „tanken“, um Ihre eigene Stadt oder Ihr Dorf auf zeitgemäße Weise noch mehr zu verschönern.

VIELE NEUHEITEN

Die Foren sind bekannt für ihre inspirierende Wirkung und ihre angenehme und festliche Atmosphäre. In jeder Stadt werden wieder neue erfolgreiche Mischungen präsentiert. Die schönste Mischung wird vom Bürgermeister mit Champagner getauft und erhält den Namen der Stadt. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, viele der neuen Sorten aus unserem Katalog in voller Blüte zu sehen. (am) ■

KALENDER

- 12 April 2013 Nuits-Saint-Georges (FR)
- 16 April 2013 Teltow (DE)
- 17 April 2013 Ingolstadt (DE)
- 23 April 2013 Sonneberg (DE)
- 25 April 2013 Château de Vendevre (FR)
- 25 April 2013 Bad Essen, Schloß Ippenburg (DE)

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.ververexport.nl/de

Neue Massivdiele von Inoutic/Deceuninck Robuster Werkstoff und natürlicher Hingucker



Die Diele „Terrace Massiv“ aus Twinson von Inoutic/Deceuninck hat keine Hohlkammern. Die bekannten Vorteile des Holz-Kunststoffverbundmaterials – von natürlicher Ausstrahlung bis hin zu Langlebigkeit – sind auch bei diesem Terrassenbelag vorhanden.

Über 37 Millionen Menschen in Deutschland sind Gartenbesitzer. Das geht aus einer Verbrauchs- und Medienanalyse des Ifak Instituts hervor. Entsprechend groß ist auch das Interesse an Terrassenbelägen – im Optimalfall aus robusten, langlebigen und optisch ansprechenden Werkstoffen. Inoutic/Deceuninck hat sein Angebot in diesem Bereich nun um die Diele „Terrace Massiv“ erweitert. Der wesentliche Unterschied zu anderen Lösungen des Herstellers: Die Profile haben keine Hohlkammern und sind daher besonders solide. Die bekannten Vorteile des Holz-Kunststoffverbundmaterials Twinson – natürliches Aussehen, lange Haltbarkeit und warme Ausstrahlung – bleiben auch bei diesem Modell erhalten.

Twinson ist eine umweltfreundliche Alternative zu tropischen Harthölzern, die häufig im Außenbereich zum Einsatz kommen. Das verwendete Nadelholz stammt ausschließlich aus nachhaltiger Forstwirtschaft und ist zu 100 Prozent wiederverwertbar. Das Material eignet sich für die Gestaltung von Terrassen, Gartenwegen und auch Poolumrandungen. Die Massivdielen können komplett ohne Gefälle verlegt werden. Rund um Schwimmbäder läuft das Wasser dann zwischen den Fugen ab.

Die Montage der 20 Millimeter hohen Dielen ist für den Fachmann denkbar einfach. Die Elemente lassen sich genau wie Dielen aus Vollholz präzise zuschneiden. Als Unterkonstruktion gibt der Hersteller vier unterschiedliche Lösungen zur Auswahl – aus Twinson (WPC) oder aus Aluminium. Diese wird an den vorgesehenen Stellen positioniert. Ein später nicht sichtbares Clipsystem sorgt für eine leichte Montage der auf Maß gesägten Bretter mit einem praktischen Verlegeabstand von

Die Massivdielen des Terrassensystems Terrace Massiv lassen sich präzise zuschneiden. Rundungen und organische Formen sind dank eines innovativen, drehbaren Clips schnell und einfach zu verlegen.



Das Besondere an „Terrace Massiv“: Die Diele ist beidseitig verwendbar. Die eine Oberfläche ist fein geriffelt, die Gegenseite glatt strukturiert. Diese Maserung bietet bei Inoutic kein anderes Modell. So haben Fachhandwerker die Möglichkeit, die Gestaltung individuell an die Vorstellungen ihrer Kunden anzupassen.

Dies wird zudem durch die Auswahl von acht unterschiedlichen Farben – von Aprikosenbraun über Olivgrün und Flusstein grau bis hin zu Haselnussbraun und Süßholzscharz – unterstützt.

40 Zentimetern. Speziell für Rundungen gibt es einen neuen, drehbaren Clip, um die Diele nicht im rechten Winkel zur Unterkonstruktion verlegen zu müssen.

Dies ist besonders bei Poolumrandungen oder bei Wegen um Blumenbeete sinnvoll, wo eine geschwungene Verlegeform notwendig ist. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.twinson.de



Neue WAVE Sensor Series 2.0 für die
sensorgesteuerte Wildkrautbekämpfung bis zu 30.000 qm pro Tag

Neues Programm für die professionelle Wildkrautbekämpfung ohne Chemie



Letztes Jahr auf der GaLaBau 2012 präsentierte der niederländische Hersteller WAVE Europe die neue Generation seiner patentierten, selbstfahrenden Maschine zur Wildkrautbekämpfung: die Sensor Series 2.0. Die 2004 auf dem Markt eingeführten sensorgesteuerten Maschinen für Kommunen, Betriebshöfe und Gartenbaubetriebe bekämpfen Wildkraut auf allen Untergründen ausschließlich mit heißem Wasser, also ohne Zusatz von Chemie oder Schaum. Bereits mehr als 100 Städte und Gemeinden in Deutschland, den Niederlanden und Belgien setzen die innovativen Produkte und Dienstleistungen zur nachhaltigen Beseitigung von Wildkraut in öffentlichen Anlagen ein.



LÖSUNGEN FÜR DIE PROFESSIONELLE WILDKRAUTBEKÄMPFUNG

Die neue Sensor Series 2.0 ist das Ergebnis einer grundlegenden Überarbeitung und Optimierung des Vorgängermodells. Deutlich erhöht wurden die Kapazität und die Genauigkeit dieses besonders standfesten Systems für den großflächigen kommunalen und privatwirtschaftlichen Dauereinsatz. Außerdem kann es auf Flughäfen, in Industriegebieten und touristischen Parks und Anlagen eingesetzt werden. Die Arbeit mit der Sensor Series 2.0 führt zu einer Reduzierung der Wurzeln des Wildkrauts und damit zu einer nachhaltigen Verbesserung des Erscheinungsbildes sowie zu einer höheren Kosteneffizienz durch ein ausgereiftes Pflegekonzept. Letztendlich nehmen der Komfort und das Sicherheitsgefühl der Bürger, Kunden und Besucher zu.

PUNKTGENAUE BEKÄMPFUNG

Die Sensoren der selbstfahrenden Maschinen spüren das auf Gehsteigen, Straßen und öffentlichen Plätzen sprießende Wildkraut auf, um es anschließend durch punktgenaues Aufbringen von fast kochendem Oberflächenwasser bis an die Wurzel zu bekämpfen. Die Vorteile des ökologisch unbedenklichen Verfahrens liegen auf der Hand: Geringe Umweltbelastung, Schonung der Bodenbeläge, weniger Lärm, Reduzierung der Durchgänge, sehr gute Flächenleistung und niedrige Quadratmeterkosten. Darüber hinaus wirbelt die Sensor Series 2.0 fast keinen Staub oder Kieselsteine auf und hinterlässt keine Reststoffe. Der Einsatz des Systems ist somit im öffentlichen Raum unproblematisch. Nicht zuletzt entfällt die für den Einsatz von Herbiziden aufwendige Beantragung von Sondergenehmigungen.



WAVE High Series für die Wildkrautbekämpfung in einer Zweimann-Besatzung mit einer Flächenleistung bis 5.000 qm pro Tag

**HÖHERE FLÄCHENLEISTUNG
DURCH DETAILLIERTES PFLEGEKONZEPT**

Neben der für größere Flächen konzipierten Sensor Series wird das Sortiment von WAVE Europe durch zwei Handmaschinen abgerundet. Die kompakten Geräte mit Handlanze eignen sich vor allem zur Beseitigung des Wildkrauts unter Parkbänken, rund um Baumscheiben und anderem Stadtmobiliar. Die beiden einfach zu bedienenden Geräte können problemlos auf einem Anhänger oder auf einem Pritschenwagen transportiert werden. Die kombinierte Anwendung der sensorgesteuerten und handgeführten Geräte – festgelegt in einem Pflegekonzept – führt nochmals zu einer deutlichen Steigerung der Flächenleistung. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

- ▶ **WAVE Sensor Series**
- ▶ **WAVE Handmaschinen**



Kompakte Wildkrautbekämpfung mit der WAVE Mid Series mit einer Flächenleistung bis zu 2.500 qm pro Tag



ZinCo Gründach-Seminare 2013 Urban Farming und mehr

Die Anmeldephase für die ZinCo Gründach-Seminare hat begonnen. „Sie haben die Ideen, wir die Systemtechnik zur Umsetzung“. Gemäß diesem Motto informiert ZinCo über die neuesten Entwicklungen rund um die Dachbegrünung – verbunden mit dem erweiterten Gestaltungsspielraum durch „Urban Farming“.

Der Trend, Landwirtschaft in der Stadt zu betreiben, findet zu Recht seinen Weg auch auf die Dächer, sei es als privater Nutzgarten oder in kommerzieller Anwendung. Ob „Gemüseanbau auf dem Dach“ oder klassische Varianten der Intensivbegrünung, ob Schrägdach- oder Extensivbegrünung, auch in Kombination mit Photovoltaik – ZinCo zeigt den Seminarteilnehmern das breite Spektrum an Dachnutzungsvarianten und was alles zu beachten ist, um dauerhafte Funktionssicherheit zu erzielen. Architekten und Planer, genauso wie die



verarbeitenden Garten- und Landschaftsbauer und Dachdecker erfahren selbstverständlich auch die Grundlagen der Dach- und Vegetationstechnik sowie alles über das Thema „Durchdringungsfreie Absturzsicherung“. Fachkompetenz für Ihre Ideen! Für die Teilnahme an den ZinCo Gründach-Seminaren fällt keine Gebühr an. (am) ■

Details zu Orten, Terminen und Anmeldung unter www.zinco.de/seminare



Forst live 2013 erwartet 25.000 Besucher: Modernste Forstmaschinentechnik, Erneuerbare Energien und kurzweiliges Rahmenprogramm setzen starke Akzente

Im April startet die 14. Forst live auf dem Messegelände in Offenburg und zwei Monate vor Messebeginn ist Veranstalter Harald Lambrü sehr zufrieden mit den Ausstellerezusagen: „Das 40.000 Quadratmeter große Freigelände und die 6.000 Quadratmeter große Baden Arena sind bereits nahezu belegt.“

Vom 12. - 14. April erwartet Lambrü über 260 Aussteller aus zehn Nationen auf dem kompakten Messegelände. Drei Tage lang wird der gesamte Weg des natürlichen Rohstoffes Holz von der Ernte im Wald, seiner Auf- und Verarbeitung bis zum Einsatz als Brennmaterial aufgezeigt.

Neben einer in Deutschland einzigartigen Präsentation von Säge- und Spaltautomaten können die Besucher ein breites Spektrum von Mobilhackern, mobilen Sägewerken, Rückanhängern und -kränen, Seilwinden, Mulchfräsen, Motorsägen, Forstzubehör, Funktechnik sowie Seil- und Sicher-



heitstechnik unter die Lupe nehmen. Platz nehmen dürfen Interessierte zudem in Kabinen neuer Valtara-Traktoren auf dem Stand einer Händlergemeinschaft.

FEUER UND FLAMME FÜR HOLZENERGIE

Namhafte Hersteller und Händler präsentieren im zweiten Messeschwerpunkt, den Erneuerbaren Energien, zahlreiche Weiterentwicklungen und

Neuheiten bei Hackschnitzelheizanlagen und Pellet-/Scheitholzkesseln. „Angesichts der horrenden Preisentwicklung bei Gas und Heizöl überdenken immer mehr Verbraucher ihr bisheriges Heizsystem und informieren sich über Energiealternativen. Rund 80 Prozent der führenden Hersteller dieser Branche sind auf der Forst live mit Exponaten vertreten“, so Lambrü.

So zeigt beispielsweise die SHT Heiztechnik aus Salzburg ihren „thermo-dual TDA“, einen vollautomatischen Kombiheizkessel für Scheitholz und Pellets. Das duale Sensorsystem erkennt den Brennstoff und wechselt selbstregelnd die Betriebsweise, beide Brennstoffe werden automatisch gezündet. Rund um die zukunftsträchtigen Themen Kraft-Wärme-Kopplung und Holzvergasung beraten erstmals in der Baden Arena die Spanner Re² GmbH und die Terra Tec GmbH.

SPORT, KUNST UND GRÜNHOLZWERKSTATT

Für Abwechslung zwischen den zahlreichen Maschinendemonstrationen sorgt ein attraktives Rahmenprogramm. Ein Highlight ist der Auftritt von „Axeman“ Werner Brohammer. Der erfolgreichste Sportholzfäller des Landes zeigt in seinen Shows, wie er mit Axt und getunter Motorsäge sportliche Höchstleistungen vollbringt und Skulpturen aus Holz zaubert, die anschließend versteigert werden. Ruhiger geht es in der Grünholzwerkstatt zu, wo Messebesucher unter fachlicher Anleitung an Schnitzbänken, Schneideseln, Wippschneidemaschinen und Trogstöcken eigene kleine Werke aus Grünholz herstellen können.

Einen Tipp für die Besucher hat Veranstalter Lambrü: „Wenn sie es einrichten können, sollten sie am Freitag oder Samstag in die Erlebniswelt der Forst live eintauchen, denn der Sonntag ist erfahrungsgemäß der Hauptbesuchertag.“ Genießerisch abrunden lässt sich der Messebesuch bei Schwarzwälder Spezialitäten oder frisch geröstetem Kaffee der Firma Fredo, einer kleinen unabhängigen Kaffeerösterei aus dem Markgräflerland. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.forst-live.de/sued

Jetzt
auch fürs
iPad!



www.galabaupraxis.de/aktuelle-ejournale/ipad-ausgaben

IMPRESSUM

**GALABAU
PRAXIS**

Das GALABAUPRAXIS eJournal und die Plattform www.galabaupraxis.com sind ein Service der Elison-medien.de, Michael Elison & Alois Mangler GbR.

Pfarrer-Niederhuber-Straße 11, D - 85258 Weichs, Tel.: +49 (0) 8136 30 48 212, info@galabaupraxis.com

Verkauf: Michael Elison, Tel.: +49 (0) 8136 30 48 212, verkauf@galabaupraxis.com

Redaktion: Alois Mangler (am), Tel.: +49 (0) 89 46 82 49, redaktion@galabaupraxis.com

Produktion: ARTPOOL, Mangler Design GmbH, Tel.: +49 (0) 89 46 82 49, produktion@galabaupraxis.com

Alle im GALABAUPRAXIS eJournal veröffentlichten Beiträge sind entsprechend urheberrechtlich geschützt. Eine Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der im Impressum genannten Personen. Alle Rechte bleiben vorbehalten. Die Verantwortlichen im Sinne des Presserechts sind dem jeweiligen Impressum der Redaktion zu entnehmen. Unsere **AGBs** finden Sie **hier!**