DAS DIGITALE JOURNAL FÜR DEN GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUER

GALABAU PRAXIS

2-2014

Neue SABO Profimäher

Weniger Gewicht bei gleicher Leistung

Beim Premiumhersteller SABO steht die Rasen- und Grundstückspflegesaison 2014 ganz im Zeichen des technischen Fortschritts: Mit der Markteinführung von drei neuen Modellen der Schnittbreiten 47, 52 und 54 Zentimeter haben die Gummersbacher vor allem ein Ziel konsequent umgesetzt: Gewichtsoptimierung im Profieinsatz. Mehr ab S.4

Neu: Optigrün-Randelemente und Pflanzgefäße „ALU“
... ab Seite 22

Alles aus einer Hand: mexXsoft X1 – Die All-in-One-Branchensoftware

Welche Vorteile bietet eine All-in-One-Software? Sie bewältigen mit nur einem Programm sämtliche Aufgaben des Büroalltags: Von der Angebots- bis zur Rechnungserstellung, von Lohn-, Material- und Geräteverwaltung/Kalkulation bis hin zu Schriftverkehr, Nachkalkulation und Auswertung. Die Bedienung ist in allen Bereichen identisch – Sie müssen nicht ständig umdenken oder sich um den Im- und Export der Daten von einem Programm zu einem anderen kümmern. Über die perfekte Vernetzung sind sämtliche Daten überall verfügbar – auch ausserhalb des Büros.

DIES ALLES SPART ZEIT, GELD UND NERVEN

Doch wir wären nicht mexXsoft, wenn wir uns auf unseren bisherigen Leistungen ausruhen würden: Freuen Sie sich auf unsere nächsten Programm-Erweiterungen: Mit dem Kassenbuch bringen wir Ordnung in Ihre Finanzen und mit der neuen Projektverwaltung erhalten Sie ein mächtiges Werkzeug zur Planung und Umsetzung Ihrer Projekte.

Immer einen Schritt voraus: mexXsoft X1

WEITERE INFORMATIONEN:

► **www.mexxsoft.com**

4 Neue **SABO** Profimäher: Weniger Gewicht bei gleicher Leistung

9 Neue eBroschüre von **KS21 Software und Beratung GmbH:** GaLaOffice 360°

10 Hybridrasen: Das natürliche Kunststück von **EUROGREEN**

12 **Forst live:** 15. Internationale Demo-Show für Forsttechnik, Erneuerbare Energien und Outdoor vom 11. - 13. April in Offenburg

14 **SNAPPER Neuheiten 2014:** **telsnig** erweitert die Modellpalette 2014

18 Multifunktionaler Geräteträger: **Citymaster 600 von HAKO**

20 Erfolgsrezept **COMPO EXPERT:** Rasenseminare in Bundesliga-Stadien

22 **Optigrün-Randelemente** und Pflanzgefäße „ALU"

24 Leichte Motorsense **STIHL FS 94 C-E** verbindet Effizienz mit Komfort

27 **GEFA Gesamtkatalog Nr. 12:** Neuheiten rund um Baum, Boden und Wasser

28 Das chip-gesteuerte Akku-Rückensprühgerät REC 15 von **Birchmeier**

30 **Probst:** Planieren mit dem Radlader? Kein Problem!

33 Zukunft der Baumpflege: eBroschüre vom **Forum Baumpflege GmbH & Co. KG**

34 **Die offene Gartenpforte 2014** geht in eine neue Runde

38 Zukunft der Baumpflege: Die **Deutschen Baumpflegetage** bieten ein vielfältiges Programm mit internationalen Referenten

40 **blueBase®:** Biologisch naturnahe Schwimmbäder in 5 Spielarten

44 **GEFA TREELOCK 35 BIO** Ballenverankerung

46 **Gesellschaft für technische Kunststoffe mbH:** Holzbrücken-beschichtungsprodukt vdw 780

48 **Vermeer:** Baumstumpffräsen SC292 und SC30TX

50 Produktergänzungen im Germania antik-System von **KANN**

52 **OASE Bitron Eco:** Der neue Maßstab für UVC Teichklärung

54 IMPRESSUM

Neue SABO Profimäher

Weniger Gewicht bei gleicher Leistung

Beim Premiumhersteller SABO steht die Rasen- und Grundstückspflegesaison 2014 ganz im Zeichen technischen Fortschritts: Mit der Markteinführung von drei neuen Modellen der Schnittbreiten 47, 52 und 54 Zentimeter haben die Gummersbacher vor allem ein Ziel konsequent umgesetzt: Gewichtsoptimierung im Profieinsatz.

Die Rechnung klingt einfach und logisch: Weniger Gewicht bei gleicher Leistung beschert jedem motorbetriebenen Gerät ein Plus an Effizienz. Speziell im Anwendungsbereich handgeführter Rasenmäher für den Profieinsatz sind ein leichteres Ein- und Ausladen sowie ein komfortableres Manövrieren spürbare Pluspunkte bei unterschiedlichsten Einsätzen im täglichen Betrieb.

Auf „sportliche“ 47,5 Kilogramm bringt es der SABO 47-PRO VARIO für Mähflächen bis 2500 qm. Seine Handlichkeit und Wendigkeit überzeugen auch in stark verwinkelten Anlagen und beim Umfahren von Hindernissen, zudem unterstreichen die praktischen Tragegriffe den Komfortanspruch des neuen 47ers. Dank des einteilig klappbaren Oberholms und der kompakten Abmessungen lässt sich der 47-PRO VARIO auch in kleineren Fahrzeugen bequem von einem Einsatzort zum nächsten transportieren.

Der kraftvolle Subaru-Motor mit 3,2 kW ermöglicht eine variable Fahrgeschwindigkeit von 2,7 bis 4,5 km/h, das stahlgepanzerte Aluminium-Druckgussgehäuse sowie der serienmäßig mit Anti-VibrationSystem (AVS™) ausgerüstete Führungsholm weisen die SABO-Neuheit für 2014 als echtes Profigerät aus.

Selbstverständlich sorgt auch der 47-PRO VARIO durch das patentierte TurboStar™-System für optimale Mäh- und Fangergebnisse und empfiehlt sich insgesamt als flexibler Einstiegsmäher für Grünpflege-Dienstleister sowie als Ergänzungsmaschine für Galabauer und Kommunen.

Für anspruchsvolle Einsätze auf größeren Flächen erweitern die Modelle 52-PRO S A sowie 54-PRO VARIO das SABO-Profiprogramm. In beiden Modellen arbeitet ein kraftvoller Viertakt-OHV-Motor aus dem Hause Briggs & Stratton mit 3,2 kW und sorgt für einen konstanten Vortrieb von 4,2 km/h vom 52-PRO S A bzw. eine variable Fahrgeschwindigkeit von 2,7 bis 4,8 km/h vom 54-PRO VARIO. Beide Modelle verfügen über eine ihrem anspruchsvollen Einsatzbereich angemessene Ausstattung wie etwa ein stahlverstärktes Aluminiumgehäuse, einen Führungsholm mit AntiVibrationSystem oder das patentierte TurboStar™-System für eine optimale Mäh- und Fangleistung. Mit nur 44 bzw. 55 Kilogramm gehören diese beiden Neuheiten zu den leichtesten SABO-Vertretern für den Profieinsatz.

Technische Daten

SABO 47-PRO VARIO

Baugleich mit John Deere PRO 47 V

- Geräteleistung: 3,2 kW
- Motor: 4-Takt-OHC-Motor von Subaru
- Fahrgeschwindigkeit: Variabel, 2,7 - 4,5 km/h
- Schnittbreite: 47 cm
- Schnitthöhe: 7-fach, 25 - 80 mm
- Mähwerkgehäuse: Aluminium-Druckguss mit Stahleinlage
- Mähfläche: bis 2500 m²
- Gewicht: 47,5 kg
- Kraftstofftank: 1,2 l
- Seilzug-Starter
- Hubraum: 190 cm³
- Schnittgutauswurf: Heck (optional: Mulchkit)
- Heckgrasfangbehälter: 65 l
- Führungsholm: Serienmäßig mit AntiVibrationSystem (AVS™)

SABO 52-PRO S A

- Geräteleistung: 3,2 kW
- Motor: Viertakt-OHV-Motor von Briggs & Stratton
- Fahrgeschwindigkeit: konstant, 4,2 km/h
- Schnittbreite: 52 cm
- Schnitthöhe: 31 - 71 mm
- Mähwerkgehäuse: Aluminium-Druckguss mit Stahleinlage
- Mähfläche: bis 4000 m²
- Gewicht: 44 kg
- Kraftstofftank: 1,2 l
- Seilzug-Starter
- Hubraum: 190 cm³
- Schnittgutauswurf: Seite
- Führungsholm: Serienmäßig mit AntiVibrationSystem (AVS™)

SABO 54-PRO VARIO

- Motor: Viertakt-OHV-Motor von Briggs & Stratton
- Fahrgeschwindigkeit: 2,7 – 4,8 km/h
- Schnittbreite: 54 cm
- Schnitthöhe: 17 – 85 mm
- Mähwerkgehäuse: Aluminium-Druckguss mit Stahleinlage
- Mähfläche: bis 3500 m²
- Gewicht: 55 kg
- Kraftstofftank: 1,2 l
- Seilzug-Starter
- Hubraum: 190 cm³
- Schnittgutauswurf: Heck (optional: Mulchkit)
- Heckgrasfangbehälter: 75 l
- Führungsholm: Serienmäßig mit AntiVibrationSystem (AVS™)

WEITERE INFORMATIONEN:

- ► SABO 47-PRO VARIO
- ► SABO 52-PRO S A
- ► SABO 54-PRO VARIO
- ► Video: SABO 47-PRO VARIO
- ► www.sabo-online.com
- ► Online Katalog

Neue eBroschüre von KS21 Software und Beratung GmbH

GaLaOffice 360°

Branchensoftware für den GaLaBau

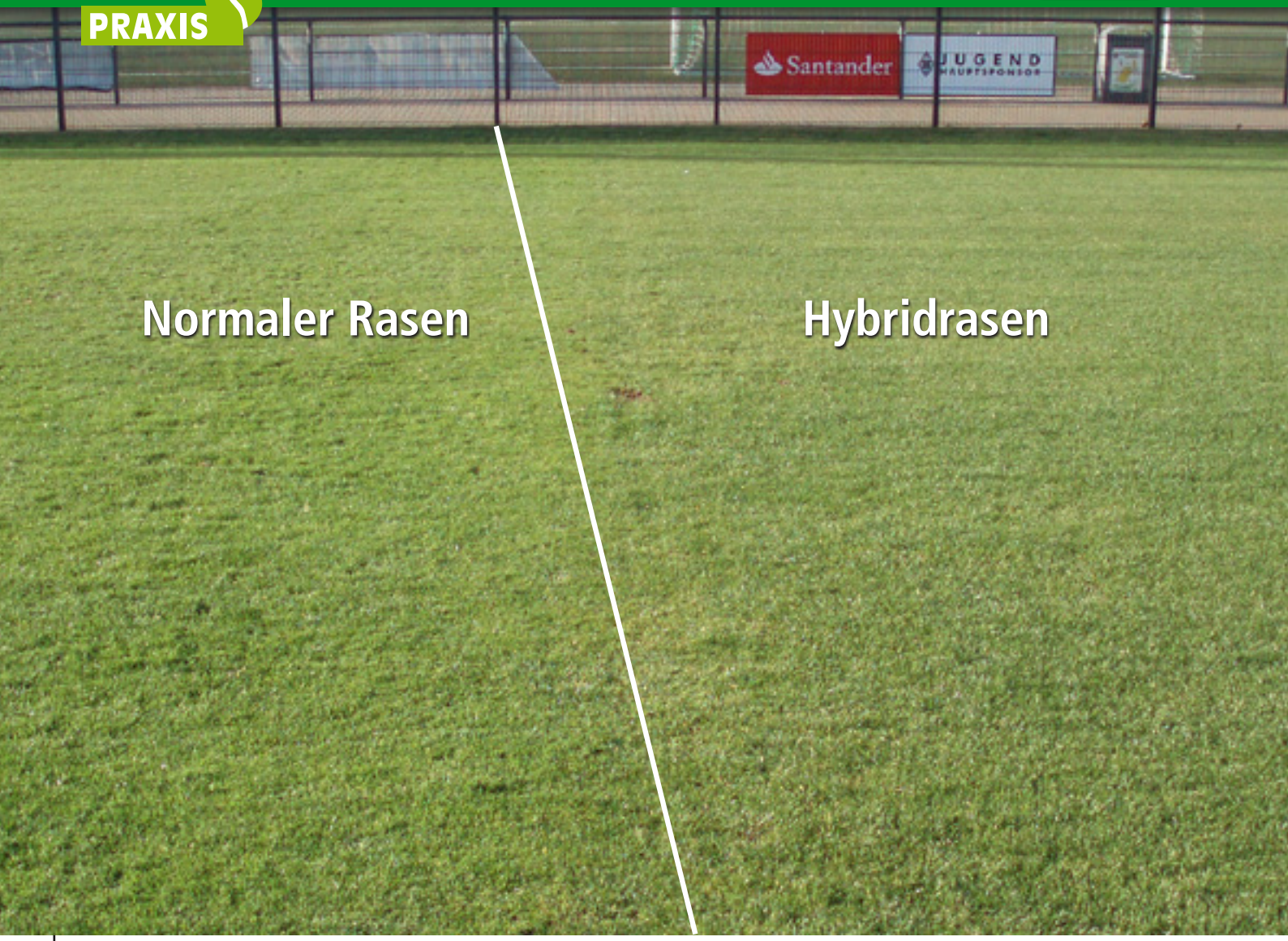
Auf 34 Seiten informiert KS21 über GaLaOffice 360°, die produktivste Branchensoftware für den GaLaBau, mit der Unternehmer, Führungskräfte und Büromitarbeiter die gesamte betriebliche Planung, Organisation, Verwaltung, Angebotserstellung, Kalkulation und Abrechnung mit nur einem Programm bewältigen können.
GaLaOffice 360° ist ein fortschrittliches und professionelles Informations- und Management-System, das es ermöglicht, im Büro effizienter zu arbeiten.

Auf einfachem Weg können ansprechende Kundenangebote mit beliebig vielen Fotos erstellt und auf Knopfdruck mit dem Firmenbriefpapier per E-Mail versendet werden. Durch einen modularen Aufbau kann die Software für jede Unternehmensausrichtung und Betriebsgröße individuell angepasst werden. Die eBroschüre zeigt anschaulich auf, wie mit GaLaOffice 360° Geschäftsprozesse und Unternehmensorganisation optimiert werden können.

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

Hier klicken!

Ein Service von
KS21 Software & Beratung GmbH
Otto-von-Guericke-Str. 8
D-53757 Sankt Augustin
Tel.: +49 (0) 22 41 / 943 88- 0
info@ks21.de
www.ks21.de



Hybridrasen

Das natürliche Kunststück von EUROGREEN

Betzdorfer Rasenmacher stellen neues Produkt vor: Die ideale Kombination aus Natur- und Kunststoffrasen.

Nutzer und Träger von Fußballsportflächen hatten bisher 3 Auswahlmöglichkeiten bei Investitionsentscheidungen hinsichtlich des Belages: Tenne („Rotgrand", „Asche"), Naturrasen oder Kunststoffrasen. Naturrasen gilt nach wie vor als beliebtester Fußballbelag, kommt aber manchmal an seine Belastungsgrenzen. Kunststoffrasen ist sehr viel belastbarer, ist aber auch teurer und ökologisch nach wie vor umstritten. Hinzu kommt, dass vielen Kunststoffrasen-Projekten aufgrund der demografischen Entwicklung der Boden für eine Auslastung von deutlich über 1.000 Nutzungsstunden entzogen wurde.

DIE KOMBINATION MACHT'S

Mit der Kombination von Naturrasen und Kunststoffrasen ist EUROGREEN eine echte Innovation gelungen. Die optimalen Spieleigenschaften der Rasengräser werden mit der hohen Belastungsfähigkeit der Kunststofffasern verbunden. Beide Partner nützen und schützen sich gegenseitig. Das Ergebnis: Rasen, wie der Spieler ihn sich wünscht mit einer Belastbarkeit von täglich bis zu 2 Stunden zusätzlich im Vergleich zum herkömmlichen Rasen. Der Hybridrasen kann auf der gesamten Sportplatzfläche installiert werden, aber auch in Teilbe-

reichen, z.B. Tor oder Strafräumen, ist der Einsatz möglich. Mit häufig geringeren Investitionskosten gegenüber einem Kunststoffrasen ist er die ideale Lösung für Kommunen und Vereine, die sich optimalen Spielkomfort mit hoher Belastungsfähigkeit wünschen. Ferner bleibt ein Hybrid-Sportplatz ein Sauerstoffproduzent, legt CO^2 fest, bindet Staub, beeinflusst positiv die Luftfeuchtigkeit und die Oberflächentemperatur. Und ganz wichtig, Fußball behält seinen Charakter als Rasensport. Hervorzuheben sind auch die Regenerationsfähigkeit des Naturrasenanteils und die Möglichkeit, partielle Reparaturen problemlos durchführen zu können. Der EUROGREEN Hybridrasen bietet sich vor allem zur Sanierung von bestehenden Tennenflächen an. Natürlich sind auch Neuanlagen und Teilsanierungen mit dieser neuen Belagsart möglich.

ANWENDUNGSTESTS HERVORRAGEND BESTANDEN

Ausführliche Belastungstests auf den Testflächen der firmeneigenen Rasenversuchsanlage beweisen: Hybridrasen ist nicht nur schneller in der Entwicklung, sondern auch erheblich belastbarer. Mit der Belastungsmaschine, einer mit Noppen bewehrten Doppelwalze, die den Effekt der Stollen der Fußballschuhe simuliert, wurde die Fläche regelmäßig traktiert: Ebenflächigkeit und Narbendichte bleiben erstaunlich gut erhalten. Alle notwendigen Pflegemaßnahmen sind durchführbar. Die Nutzungszeit wird spürbar erweitert.

FUSSBALLER UND VERANTWORTLICHE SIND VOLL DES LOBES

Gute Testergebnisse melden auch die externen Tester: Der Bundesligist Borussia Mönchengladbach und der Oberligist SG 06 Betzdorf nutzen Hybridrasen bereits für Torwart- und Kopfballtraining zur vollsten Zufriedenheit der Verantwortlichen.
Die Fußballer des Bezirksligisten TSV Grünwald spielen bereits seit Oktober 2013 regelmäßig auf dem ersten Hybridrasen Großspielfeld Bayerns. Zahlreiche Teilsanierungen (Torräume, Strafräume, Mittelachse) wurden inzwischen erfolgreich durchgeführt.

Hybridrasen mit Kopfballpendel MG

WEITERE INTERESSENTEN AUCH FÜR TEILSANIERUNGEN GESUCHT

Im Frühjahr 2014 werden in den verschiedenen Regionen Deutschlands weitere Referenzanlagen angelegt. Wenn bereits konkrete Pläne zur Erstellung einer Neuanlage oder zum Umbau einer vorhandenen Sportfläche vorliegen, sollten Interessierte ein ausführliches Beratungsgespräch mit EUROGREEN suchen. Unverbindlich aber detailliert werden individuelle Möglichkeiten aufgezeigt. Diese umfassen seit neuestem auch Torraumsanierungen auf der Grundlage von Hybridrasen-Dicksoden. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.eurogreen.de

Foto: Forst live

Forst live 2014 von Kopf bis Fuß auf Besucher eingestellt

15. Internationale Demo-Show für Forsttechnik, Erneuerbare Energien und Outdoor vom 11. - 13. April in Offenburg

„Wir sehen uns in einer Mittlerposition zwischen Ausstellern und Besuchern", konstatiert Harald Lambrü, der Veranstalter der Forst live. Vom 11. - 13. April 2014, jeweils ab 9.00 Uhr, öffnet zum 15. Mal diese Demo-Show für Forsttechnik, Erneuerbare Energien und Outdoor ihre Pforten. Auf dem Messegelände Offenburg werden erneut über 250 Aussteller und rund 25.000 Besucher aus dem In- und Ausland erwartet.

„Im Vordergrund steht die Zufriedenheit unserer Besucher aus nah und fern. Während der durchschnittlichen sechs- bis siebenstündigen Verweildauer sollen sie sich umfangreich informieren, kompetent beraten, sich von den Leistungsfähigkeiten der Maschinen und Geräte durch praxisgerechte Vorführungen überzeugen können. Ein attraktives Rahmenprogramm sowie Speisen und Getränke zu bürgerlichen Preisen genießen", betont Lambrü. Optimal ist zudem das Messeareal verkehrstechnisch angebunden, von der BAB A5 Karlsruhe - Basel sind es ab der Ausfahrt Offenburg nur drei Kilometer, die Bundesstraßen B3 und B33 führen direkt am Messegelände vorbei. Gerade Besuchern aus dem Nord- und Südschwarzwald, den Vogesen, dem Jura, dem Odenwald und dem Pfälzer Wald, Regionen, in denen die Holzwirtschaft ein wichtiger Wirtschaftsfaktor ist, kommt die günstige Lage von Offenburg hinsichtlich einem relativ kurzen Anfahrtsweg entgegen.

Drei Tage lang wird moderne Wald- und Holznutzung von A bis Z auf 40.000 Quadratmetern Frei-

gelände und in der 6.000 Quadratmeter großen Baden Arena gezeigt, von A wie Aggregate bis zu Z wie Zertifizierungen. Privatwaldbesitzer, Forstleute, Lohnunternehmer und interessierte Hobbyisten finden ein reichhaltiges Spektrum, das von der Baumpflege über die Funktechnik, Hacker und Schredder, Motorsägen, Mulcher, Rückeanhänger/-kränen sowie Säge-/Spaltautomaten, mobilen Sägewerken, bis hin zu Seilwinden und Traktoren reicht.

„Wie innovationsfreudig die Branche ist, stellen renommierte Hersteller mit zahlreichen Neuentwicklungen auf der Forst live erneut unter Beweis", versichert Harald Lambrü. Nicht nur für den Profi, sondern auch gerade für den Semiprofi und für den Einsteiger sei das umfangreiche Angebot der Aussteller abgestimmt, die u.a. an der Optimierung von Hackern, Häckslern, Holzspaltern, Mulchern, Rückewagen und Seilwinden getüftelt haben.

Im zweiten Schwerpunktthema Erneuerbare Energien wird der neueste Stand der Technik im Bereich von Pellets-/Scheitholzkesseln auf dieser Fachmesse von zahlreichen Marktführern und Pionieren der Holzenergie präsentiert. Auch hier gilt, ob „Häuslebauer", Architekt oder der Forstwirt, der zum Energiewirt wurde, sie alle finden die passende Lösung für eine Wärmeerzeugung aus Biomasse, auch was die Details anbelangt.

„Seien Sie herzlich willkommen in der Erlebniswelt Forst live", so Messechef Lambrü, der sich zudem freut, am Eröffnungstag rund 150 Teilnehmer des ClusterPlus. Forum BW, bei dem namhafte Referenten den Schwerpunkt „Bedarfs- und kapazitätsorientierte Investitionsentscheidungen" beleuchten, als Kooperationspartner begrüßen zu können. Sie erwartet wie alle Besucher dieser Internationalen Demo-Show für Forsttechnik, Erneuerbare Energien und Outdoor neben zahlreichen praxisgerechten Maschinendemonstrationen ein abwechslungsreiches Begleitprogramm.

Mit seiner Show setzt dabei Werner Brohammer ein Glanzlicht. Der als „Axeman" bekannte Sportholzfäller wird an den drei Messetagen mit seinem Team typische Disziplinen aus dem Timber-Sport wie Underhand, Einmann-Zugsäge und Standing Block vorführen und auch die Zuschauer beim Sägen einbeziehen. Beeindruckend geschickt und schnell wird er zudem mit der Motorsäge Figuren und Skulpturen aus Holz formen, die anschließend versteigert werden. Dass das Rücken mit Pferden im Wald längst nicht mehr der Vergangenheit angehört, sondern im Zuge einer naturnahen Forstwirtschaft wieder häufiger zum Einsatz kommt, zeigt Anton Laux, der mehrmalige Europameister im Holzrücken im Doppelgespann. In Wäldern, die für Maschinen nur schwer zugänglich sind sowie bei empfindlichen Waldböden, empfiehlt sich der Einsatz von Pferden. Anton Laux führt dies mit zwei Belgier-Kaltblutpferden auf einem Parcours praxisnah vor. „Wir wünschen allen unseren Besuchern einen interessanten Messeaufenthalt in der „Erlebniswelt Forst live", vielfältige Kontakte, gute Fachgespräche und erfolgreiche Geschäftsabschlüsse", so Harald Lambrü abschließend. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:
► **www.forst-live.de**

Profis verlegen mit Probst!

Hydraulische Verlegezange HVZ-ECO
Universell anbaubar:
Für Hydraulikbagger, Radlader, Stapler und aufgrund des niedrigen Gewichtes auch speziell für Minibagger geeignet!

Probst bewegt – innovativ, effizient und ergonomisch

Probst Greiftechnik Verlegesysteme GmbH
Tel. +49 7144 3309-0, Fax +49 7144 3309-50, info@probst.eu

probst
the better solution

www.probst.eu

SNAPPER Neuheiten 2014

Die Firma telsnig, Herkules Motorgeräte, ist in dem Bereich der Garten- und Freizeittechnik als qualitätsbewusster Komplettanbieter mit einem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis bekannt. Als Generalimporteur der Traditionsmarke SNAPPER erweitert telsnig die Modellpalette 2014 um neue Rasenmäher, Rider-Mäher und einem neuen Rasentraktor. Diese Geräte zeichnen sich durch einfache Handhabung, stromlinienförmiges Design und zusätzliche Einsatzoptionen aus.

Technische Daten und Features NX-Line z.B. NX-90 Premium

- Leistungsstarker und emissionsarmer Briggs & Stratton OHV Motor
- ReadyStart-Technologie für leichteres Starten
- Radantrieb - 3,6 km/h
- Stahlgehäuse
- 53 cm Schnittbreite
- 70 l Fangvolumen
- Fangen, Mulchen, Heckauswurf
- Räder vorn/hinten: 20 cm / 28 cm

SNAPPER NX-RASENMÄHER

Die neue NX-Line, bestehend aus fünf neuen Rasenmähern, verbindet hohen Designanspruch und Innovation mit funktionellem Qualitätsanspruch. Überzeugende Formen fügen Motor, Mähdeck und Fangsystem zusammen und bilden in Einheit eine formschöne Maschine mit komfortabler Bedienung. Die SNAPPER NX-Line wird von leistungsstarken und emissionsarmen Motoren von Briggs & Stratton angetrieben. Schnelles und einfaches Starten ist dank der ReadyStart - Technologie garantiert. Robustes Stahlblechgehäuse mit großen Hinterrädern und zentrale Schnitthöhenverstellung sind serienmäßig bei allen Modellen vorhanden.

Die meisten Modelle sind serienmäßig mit einem Mulchkit ausgestattet, das das effektive und umweltbewusste Mähen von Gras ermöglicht. Es gibt die Wahl aus den Modellen mit **3-in-1 Funktion, bestehend aus Heckfangen, Heckauswurf und Mulchen** oder der 4-in-1 Mähtechnik mit zusätzlichem Seitenauswurf.

Der SNAPPER **NX-30 Rasenmäher** mit 42 cm Schnittbreite ermöglicht ein handliches und leichtes Mähen. Extra leichte Komponenten und der ergonomische Handgriff machen das Mähen zur Leichtigkeit. Die SNAPPER **Rasenmäher NX-50 und NX-60** bieten eine robuste Ausstattung und genügend Leistungsreserven mit 46 cm Schnittbreite. Jedes Modell verfügt über eine 6-fache Schnitthöhenverstellung und die optionale Möglichkeit, umweltfreundlich zu mulchen.
Die Verwandlungskünstler **NX-80 und NX-90** können sowohl Fangen, Mulchen als auch Heck- oder Seitenauswerfen. Mit 46 cm Schnittbreite für mittlere Flächen und 53 cm für größere Grundstücke ist für jeden anspruchsvollen Anwender das richtige Gerät dabei. Auch bei diesen Top-Modellen bieten leistungsstarke und moderne Motoren von Briggs & Stratton genügend Kraftreserven selbst unter schwierigen Bedingungen.

SNAPPER RX-RIDERMÄHER

Die neuen SNAPPER RX-Rider mit Heckmotor sind mit wirtschaftlichen OHV-1-Zylinder-Motoren mit AVS Antivibrationsdämpfung ausgestattet. Alle drei Modelle haben selbstverständlich Elektrostart. Als Antrieb dient entweder der bewährte Reibscheibenantrieb, der schon viele Generationen von SNAPPER Rider-Mähern angetrieben hat oder einen hydrostatischen Fahrantrieb modernster Bauart.
Das Sortiment umfasst **drei Modelle mit Schnittbreiten zwischen 71 und 84 cm.** Die bewährten und einzigartigen HI-VAC-Mähwerke werden vom Fahrersitz aus über einen Hebel schnell und einfach in der Schnitthöhe verstellt und bieten optimale Ergebnisse auch unter schwierigsten Bedingungen. Zur Wahl stehen sechs verschie-

Technische Daten und Features Rider-Mäher z.B. RX12533

- Leistungsstarker und emissionsarmer Briggs & Stratton Intek AVS Motor
- Elektrostart
- Reibscheibenantrieb
- Hi-Vac Mähdeck Seitenauswurf
- 84 cm Schnittbreite
- Inkl. Mulchabdeckung
- Schnitthöhenverstellung 6-fach / 32 - 95 mm

dene Schnitthöhen von 32 bis 95 mm. Besonders hervorzuheben ist der innere Wenderadius von nur 50 cm, so dass das Mähen um Bäume oder andere Hindernisse mit Leichtigkeit gelingt. Jedes Modell kann schnell und einfach vom Seitenauswurf zum Mulchen umgerüstet werden.

Die Rider verfügen über ein robustes und langlebiges Chassis aus Stahl. Ein 8-Liter Kraftstofftank ist bei allen Ridern verbaut. Der Fahrersitz ist verstell bar und passt sich so optimal auf die Bedürfnisse des Anwenders an. Das Modell RX17533H wird serienmäßig mit einem Scheinwerfer ausgeliefert.

SNAPPER ESPX-RASENTRAKTOR

Technische Daten und Features ESPX17542

- Briggs & Stratton Intek™ Serie 4175
- Elektrostart
- 13,2 l Tankvolumen
- Hydrostatischer Fahrantrieb
- Geschwindigkeit v: 0 - 8,9 km/h
- Geschwindigkeit r: 0 - 4,8 km/h
- Mähdeck Seitenauswurf
- 107 cm Schnittbreite
- Schnitthöhenverstellung 7-fach / 38 - 102 mm
- LED-Scheinwerfer
- Verstellbarer Sitz
- Umfangreiches Zubehör, z.B. Schneeschild, Kehrmaschine

Das neue Rasentraktor-Modell ESPX17542 ist mit leistungsstarken Motoren der Serie Intek von Briggs & Stratton ausgestattet.
Das Seitenauswurf-Mähdeck mit 107 cm Schnittbreite sorgt für ein perfektes Schnittbild. Die Vorderachsen aus Gusseisen bei dem SPX-Modell sorgen für lange Lebensdauer.
Ein Wendekreis von nur 35 cm vermeidet unnötiges und zeitaufwändiges Manövrieren.

FREUEN SIE SICH AUF ABSOLUTE NEUHEITEN

Ab April 2014 sind die neuen Modelle im Fachhandel erhältlich. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

- ► www.herkules-garten.de
- ► Snapper NX
- ► Online Katalog

Hier klicken!

Multifunktionaler Geräteträger

Citymaster 600

Der Citymaster 600 ist ein ultrakompakter knickgelenkter und multifunktionaler Geräteträger mit 27,1 kW / 37 PS und 25 km/h Transportgeschwindigkeit sowie mit einem inneren Wendekreis von nur 1,39 m. Der automotive, permanente Allradantrieb sorgt für kontrollierte Leistung über den gesamten Geschwindigkeitsbereich hinweg. Mit vier Anbauschnittstellen, einem neuartigen Schnellwechselsystem und umfangreichem Zubehörprogramm steht der Citymaster 600 für professionelles und wirtschaftliches Arbeiten. Mit perfekt abgestimmtem Zubehör eröffnet dieser Citymaster vielen Branchen neue Einsatzmöglichkeiten.

VARIABLER EINSATZ IN DER GRÜNPFLEGE

In der Grünpflege ist er mit verschiedenen Mähwerken, Grasaufnahmesystemen oder Schlegelmähern variabel einsetzbar. Für die anspruchsvolle Grünflächenpflege steht ein Sichelmäher mit 1,22 m Arbeitsbreite zur Verfügung, der wahlweise als Heckauswurf- oder Mulchmäher bzw. auch für die Grasaufnahme eingesetzt werden kann. Für Arbeiten auf extensiven Flächen steht ein Schlegelmäher mit 1,30 m Arbeitsbreite zur Verfügung.

RASEN-MÄH-SAUG-KOMBINATION

Der Universalbehälter des Citymaster 600 kann auch beim Rasenmähen genutzt werden. In Verbindung mit der zentralen Absaugung gelingt randnahes Arbeiten zu beiden Seiten. Das Vakuum-Saugsystem ist dabei leiser und leistungsfähiger als herkömmliche Förderturbinen – und dabei praktisch verschleißfrei. In Verbindung mit der kurzen, gerade und zentral durch das Fahrzeug geführten Saugstrecke reduzieren sich Stillstandzeiten durch Verstopfen auf ein Minimum. Die Behälterfüllung ist besonders effektiv – für längere Entleerintervalle und mehr Nutzlast. Die Entleerhöhe erlaubt sowohl das Abkippen auf den Boden in mehreren Lagen als auch in Container von 1,30 m Bordwandhöhe. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:
- ▶ CITYMASTER 600
- ▶ Videos

Mit vier Anbauschnittstellen, einem neuartigen Schnellwechselsystem und umfangreichem Zubehörprogramm steht der Citymaster 600 für professionelles und wirtschaftliches Arbeiten.

Erfolgsrezept COMPO EXPERT Rasenseminare in Bundesliga-Stadien

Fachberatung mit hochkarätigen Referenten bildet Greenkeeper in Bundesliga-Stadien fort

In zahlreichen Stadien der ersten und zweiten Fußball-Bundesliga werden die Sportrasenflächen mit COMPO EXPERT Düngern gedüngt. Vor der traumhaften Kulisse dieser Stadien finden auch dieses Jahr wieder die erfolgreichen COMPO EXPERT Rasenseminare mit Referenten aus dem Bereich Rasenpflege und Forschung statt. Bis zu 15 dieser Fortbildungsmaßnamen für Greenkeeper und Platzwarte bietet COMPO EXPERT pro Jahr an.

An den Fachveranstaltungen nehmen jeweils rund 150 Verantwortliche der Sportplatz- und Grünflächenpflege teil. Die Fachvorträge, der intensive fachliche Austausch und die kommentierte Stadionführung inklusive der Besichtigung des Stadionrasens finden großen Anklang beim Fachpublikum. Wer sich mit dem Thema Sportrasenpflege beschäftigt, weiß um die zunehmende Bedeutung der Thematik Gräservitalisierung. COMPO EXPERT bietet hierfür ein geeignetes Produkt- und Beratungsportfolio.

„Vorbeugende prophylaktische Maßnahmen zur Vitalisierung von Gräsern sind in diesem Bereich ein absolutes Trendthema", so Dr. Fritz Lord, verantwortlicher Fachmann und Referent von COMPO EXPERT. „Leistungseigenschaften von Gräsern", „Bodenbearbeitung und Besandung" sowie „Bewässerungs-Management" sind daher Schwerpunktthemen der diesjährigen Rasenseminare. (am) ■

Dr. Fritz Lord (COMPO EXPERT, Bildmitte) im Gespräch mit Teilnehmern des Rasenseminars im Grundig Stadion Nürnberg (April 2013). Rechts im Bild: Greenkeeper Christian Dinauer, Allianz Arena Bayern München.

WEITERE INFORMATIONEN:

- Infos zu den Rasenseminar-Terminen erhalten Sie unter **info@compo.de**
- **www.compo-expert.com**

Bodenaufbau eines Profi-Trainingsplatzes. Dr. Fritz Lord im Gespräch mit Steffen Wagner, Headgreenkeeper VfB Stuttgart (Aufnahme in der Commerzbank Arena Frankfurt).

Neu: Optigrün-Randelemente und Pflanzgefäße „ALU“

Leben auf Dächern – natürlich und schön

Dächer, Terrassen und Tiefgaragendecken werden immer häufiger als zusätzlicher Lebensraum genutzt. Auf Wohnanlagen, Einkaufszentren, Hotels, Schulen, Kindertagesstätten, Krankenhäusern und Seniorenwohnanlagen entstehen für den Menschen nicht nur zusätzlicher „Wohnraum“ mit Spiel- und Sportplätzen, Pausen- und Rückzugsräumen, sondern vor allem auch Begegnungsstätten. Und das Reizvolle für alle Investoren – der Baugrund für diese weiteren Nutzflächen ist kostenlos. Er wurde ja schon ebenerdig bezahlt und erfährt „oben“ eine „Zweitnutzung“. Ganz abgesehen davon, dass vor allem in Ballungszentren freie Grundstücke Mangelware sind. Und hält man sich dann noch die vielen positiven Wirkungen von Begrünungen vor Augen, die die Lebensqualität verbessern, führt eigentlich kein Weg an einer Dachbegrünung vorbei, egal in welcher Größe.

EINFACHE UND MODERNE GESTALTUNG MIT PFLANZBEETEN UND PFLANZGEFÄSSEN AUS ALUMINIUM

Vor allem stark genutzte Dachflächen mit einem großen Anteil an Holz- bzw. Plattenbelägen lassen sich recht einfach mit Pflanzinseln und -beeten gestalten, strukturieren und mit einem Grün-Aspekt aufwerten. Und dies völlig unabhängig von der Größe der Dachfläche.

Kleinere Dachterrassen bekommen an gezielt ausgesuchten Stellen wenige Quadratmeter große sauber abgegrenzte Pflanzinseln, die größeren Dächer lassen sich passend auch mit flächigen Pflanzbeeten einrichten.
Aufgrund der Variabilität kann auch die vorhandene Statik geschickt ausgenutzt werden und die Pflanzbeete entsprechend über Stützwände und dergleichen gesetzt werden.

GRÜNES DESIGN. AKZENTUIERT. GERADLINIG. MODERN

Eine elegante Lösung zur Einfassung solcher Pflanzbeete bieten die Optigrün-Randelemente Typ „ALU“, die abgestimmt auf die bewährten Optigrün-Gründach-Systemlösungen erhältlich sind. Folgende Eigenschaften zeichnen die Randelemente Typ „ALU“ aus:

Material: Aluminium (sortenreines Recycling-Material)

Materialstärke: 3-5 mm, je nach Verwendungszweck

Farben: Alu Natur oder farbbeschichtet nach RAL oder DB

Maße: fast alle Maße und Formen

Gewichte: Das Gewicht des fertig bepflanzten Beetes/Gefäßes hängt hauptsächlich von der Optigrün-System-Befüllung ab, Richtwert: ca. 15 kg / cm x m². Die Randelemente und Pflanzgefäße sind leicht zu transportieren und aufzustellen

Einsatzbereiche: Innen- und Außenanlagen, Terrassen, Dächer und Tiefgaragendecken bis ca. 5° Neigung

Vorteile:

- Komplettsystem mit Optigrün-Schichtaufbau und auf Wunsch mit Bewässerungsautomatik
- Kleine und größere abgrenzbare Flächen (Pflanzinseln, Pflanzbeete)
- Freie Gestaltung in Form, Farbe und Größe; auch runde Formen, Bögen und Schrägen
- Sonderelemente wie Wasserbecken, Sitzflächen, Treppen u.s.w. möglich
- Pflanzenauswahl: Stauden, Gräser, Sträucher und Kleinbäume
- Objektbezogene Fertigung auf Maß
- Frost- und bruchsicher, witterungsbeständig

WEITERE INFORMATIONEN:
► **www.optigruen.de**

Gezielt Gas geben mit ECOSPEED

Leichte Motorsense STIHL FS 94 C-E verbindet Effizienz mit Komfort

Sie ist das Leichtgewicht unter den Motorsensen von STIHL: Die neue STIHL FS 94 C-E bringt nur 4,9 kg auf die Waage, lässt es aber bei Kraft, Funktionalität und Komfort an nichts fehlen. Ausgestattet mit neuartiger ECOSPEED-Funktion ermöglicht das neue Gerät dem professionellen Anwender, die Arbeitsdrehzahl je nach Einsatzzweck gezielt einzustellen. Das bedeutet längere Arbeitsintervalle im Teillastbetrieb bei reduziertem Kraftstoffverbrauch. Außerdem ist das Betriebsgeräusch dadurch deutlich leiser und auch das Risiko, dass Gegenstände aufgewirbelt werden, wird verringert. Dank des vereinfachten Startvorgangs mit ErgoStart ist das Gerät in wenigen Schritten und ohne großen Kraftaufwand einsatzbereit.

Die STIHL FS 94 C-E ist leicht und besticht durch schlankes Design. Ihr Motor mit 2-MIX-Technologie liefert satte Leistung und spart zugleich Kraftstoff. Ein Highlight ist die neuartige ECOSPEED-Funktion: Der Anwender kann erstmals die gewünschte Arbeitsdrehzahl gezielt einstellen. Das erhöht die Effizienz. Erhältlich ist die neue Motorsense als FS 94 C-E mit Zweihandgriff (links) für die Wiesen- und Landschaftspflege oder als FS 94 RC-E (rechts) mit Rundumgriff (R) für Ausputzarbeiten in Parks und Gärten.

Die neue Motorsense ist robust, kraftvoll und mühelos zu bedienen. Sie erfüllt die hohen Ansprüche von Profis in der Landwirtschaft, in der Garten- und Landschaftspflege sowie im kommunalen Einsatz. Durch ihr schlankes Design erlaubt sie ergonomisches, sprich kräfteschonendes Arbeiten. Die STIHL FS 94 C-E mit Zweihandgriff eignet sich besonders zum Mähen von Wiesen und Böschungen, zur Beseitigung von Gestrüpp oder zum Ausputzen von Gräben. Als FS 94 RC-E mit Rundumgriff (R) ist sie das ideale Werkzeug für Mäh- und Ausputzarbeiten unter beengten Verhältnissen wie zwischen Büschen und Sträuchern, unter Zäunen und an Mauern.

EFFIZIENT MIT ECOSPEED

Dank des hocheffizienwten STIHL 2-MIX-Motors ist die Motorsense mit einer Leistung von 0,9 kW nicht nur leistungsstark und dynamisch, sondern auch genügsam im Kraftstoffbedarf. Er spart bis zu 20 Prozent Kraftstoff im Vergleich zu leistungsgleichen STIHL Zweitaktmotoren ohne 2-MIX-Technologie, bei bis zu 70 Prozent weniger Emissionen. So zahlt sich Effizienz in barer Münze aus und auch an die Umwelt ist gedacht.

Doch damit nicht genug: Mit der neuartigen ECOSPEED-Funktion kann der Anwender erst-

Technische Daten

Benzin-Motorsense		
	STIHL FS 94 C-E	STIHL FS 94 RC-E
Motor-Technologie	2-MIX-Motor	2-MIX-Motor
Hubraum (cm^3)	24,1	24,1
Leistung (kW)	0,9	0,9
Gewicht (kg)*	4,9	4,6
Volumen Kraftstofftank (cm^3)	540	540
Schalldruckpegel (dB(A))**	93	93
Schallleistungspegel (dB(A))**	107	107
Griffsystem	Zweihandgriff	Rundumgriff (R)
Vibrationen rechts/links (m/s^2)	3,5 / 4,3 (mit Metallwerkzeug)	4,5 / 6,5 (mit Metallwerkzeug)
Standard-Schneidwerkzeug	Grasschneideblatt GSB 230-2	Grasschneideblatt GSB 230-2
Ausstattung	ErgoStart (E) ECOSPEED (C)	ErgoStart (E) ECOSPEED (C)
Unverbindliche Preisempfehlung***	569 Euro	549 Euro

* Unbetankt
** K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A)
*** Preisangaben inkl. 19 % MwSt.

mals die gewünschte Arbeitsdrehzahl einstellen – ganz gezielt je nach anstehender Aufgabe. Über den Multifunktionsgriff lässt sich die Arbeitsdrehzahl stufenlos regulieren. Auch bei eingestellter Begrenzung kann bei Bedarf durch Drücken des Gashebels jederzeit Volllast gefahren werden. Die Vorteile von ECOSPEED liegen auf der Hand: Im Teillastbetrieb wird der Verbrauch an Kraftstoff gedrosselt, was die Reichweite pro Tankfüllung erhöht. Zugleich läuft die Motorsense deutlich leiser. Das Risiko, dass beispielsweise Steinchen aufgewirbelt und weggeschleudert werden, ist aufgrund der reduzierten Arbeitsdrehzahl in der ECOSPEED-Funktion ebenso verringert.

STARTET FAST WIE VON SELBST

Die Ingenieure von STIHL haben sich eine ganze Menge einfallen lassen, um den Startvorgang noch einfacher zu gestalten und Fehlbedienungen weitgehend auszuschließen. Die Motorsense FS 94 C-E ist mit dem bewährten STIHL ErgoStart ausgestattet, mit dem sich der Motor ohne großen Kraftaufwand über einen gleichmäßigen Zug am Anwerfseil in Betrieb nehmen lässt. Der Start-/Stopp-Taster springt immer automatisch in die Betriebsposition zurück. So ist das Gerät nach Arbeitsunterbrechungen ohne einen weiteren Handgriff stets bereit für den Neustart. Auch der Choke-Hebel bietet diesen Komfort: Sobald der Bediener nach dem Start Gas gibt, springt er wieder in die Ausgangsposition, das berüchtigte „Absaufen" durch „zu viel Choke" ist dadurch praktisch unmöglich. Die neue Motorsense STIHL FS 94 C-E ist ab sofort im Fachhandel erhältlich. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.stihl.de

GEFA Gesamtkatalog Nr. 12

Neuheiten rund um Baum, Boden und Wasser

Kurz vor der Pflanzsaison präsentiert die GEFA seinen brandneuen Gesamtkatalog Nr. 12 und informiert über aktuelle Entwicklungen aus dem Hause GEFA. Erfahren Sie mehr über die Neuheiten rund um Baum, Boden und Wasser sowie praxisgerechte Produkte und Lösungen.

In Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnern und Instituten sind dabei wieder innovative Produkte entstanden, die das Unternehmen auf den folgenden Seiten präsentiert. Selbstverständlich kurz und bündig aufbereitet und mit Preisen versehen.

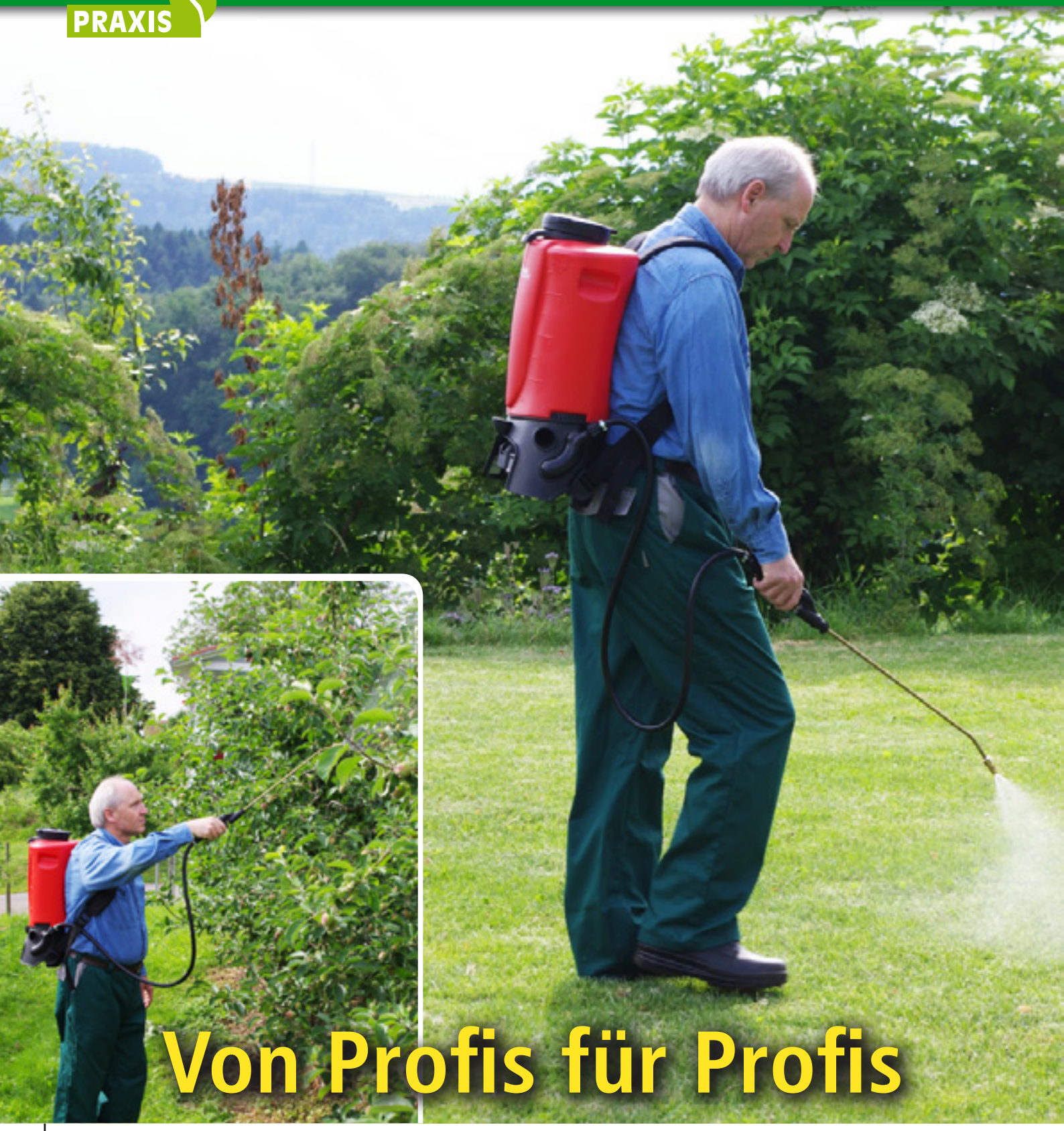
Im Einzelnen handelt es sich um:

- Vorstellung unserer neuen Partnerschaft mit HUMBERG
- GEFA TREELOCK® 35 BIO – die biologisch abbaubare Variante des bekannten Ballenverankerungssystems
- GREENLINER® Stahllight – Erweiterung der Produktpalette rund um das Thema Randeinfassung
- Compo Baumkraft® – Nahrung für urbane Bäume

Hier klicken!

Klicken Sie einfach auf den eKatalog, um das interaktive PDF online zu öffnen!

Ein Service von
GEFA Produkte Fabritz GmbH
Elbestr. 12
47800 Krefeld
Tel.: +49 (0) 2151 - 49 47 49
Fax: +49 (0) 2151 - 49 47 50
info@gefa-fabritz.de
www.gefa-fabritz.de



Von Profis für Profis

Das chip-gesteuerte Akku-Rückensprühgerät REC 15 von Birchmeier

Der Anwender kann mit dem REC 15 den Arbeitsdruck auf der Düse über einen Regler stufenlos von 0,5 bis 6 bar einstellen. Eine elektronische Steuerung, die neu ist bei Rückensprühgeräten, überwacht permanent den Druck und wichtige Funktionen von Pumpe und Akku.

REC 15 ist sowohl mit kostengünstigen AGM-Akkus als auch leistungsstärkeren, aber teureren, Li-Ion-Akkus erhältlich. Ein Schnellwechselsystem für den Akku ermöglicht ein unterbrechungsfreies Arbeiten.
Mit einem Druck von 1,5 bar kann man mit dem Li-Ion-Akku beispielsweise bis zu 200 Liter Herbizide bei einer Arbeitsdauer von bis zu 9 Stunden ausbringen.

ELEKTRONISCHE DRUCKSTEUERUNG

Dank der elektronischen Drucksteuerung entfallen die bis heute üblichen Steuerdrähte im Handventil. Fazit: Weniger störanfällig und vor allem kann dadurch das gesamte Zubehör-Programm verwendet werden. Konstanter Druck ergibt konstante Tropfengröße. Das ist vor allem im Pflanzenschutzbereich für eine optimale Wirkung wichtig und ist nicht nur wirtschaftlicher, sondern auch umweltschonender.
Tankform und Tragegurte wurden in Form und Ausführung optimiert. Der Tragekomfort ist dadurch deutlich verbessert, so dass auch längeres Arbeiten ohne Rückenprobleme möglich ist. Das neue Klick-Gurtsystem erleichtert das Anziehen und Ablegen des Gerätes.

Die hochwertigen Armaturen, die Regulierdüse aus Messing und die Halterung für die Sprühlanze setzen im REC 15 eine Qualitätstradition konsequent fort, die Profis seit langem von Sprühgeräten von Birchmeier kennen.
Auch dieses Rückensprühgerät ist selbstverständlich „Made in Switzerland".

Birchmeier ist seit über 130 Jahren einer der führenden Hersteller von Sprüh- und Dosiergeräten. Das Unternehmen ist international in Anwendungen im Garten, der Landwirtschaft, Gewerbe und vielfältigen Industrien tätig. Funktionalität und Zuverlässigkeit der Produkte und der Nutzen für den Anwender stehen dabei im Mittelpunkt. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:
► **www.birchmeier.com**

Planieren mit dem Radlader? Kein Problem!

Einfach Planierschild montieren und los geht's

Eine Planumserstellung mit schienengeführten Abziehsystemen kostet viel Zeit und Energie. Maschinelle Planumserstellung mit vollautomatischer Höhensteuerung ermöglicht im Vergleich dazu eine um ein vielfaches höhere Einbaugeschwindigkeit und Präzision. Eine günstige Möglichkeit der maschinellen Planumserstellung – speziell für kleine und mittelständische Pflasterbau-Unternehmen – bieten Planierschilder, die direkt an den eigenen Rad-, Kompakt- und Teleskoplader angebaut werden.

So kann beispielsweise das LEVELKING LK Planierschild der Firma Probst über eine universelle Flanschplatte mit integrierter Schwimmstellung direkt an alle gängigen Gabelträgergrößen und - profile angebaut werden. Der besondere Vorteil: Da die Funktion „Schwimmstellung" bereits integriert ist, muss das Trägergerät selbst nicht über diese für die Planumserstellung notwendige Funktion verfügen. Durch die Kombination von integrierter Schwimmstellung und integriertem Abgleitblech wird eine Übertragung der Laderbewegungen auf das Planierschild komplett vermieden und erlaubt so enorm schnelles und exaktes arbeiten. Selbst Kompaktlader mit sehr kurzen Radständen, welche bei Unebenheiten sehr hohe Nick- und Schwankbewegungen ausführen, erzielen mit dem LEVELKING hervorragende Flächenleistungen.
Die Firma FH Pflasterbau aus Wört (Baden-Württemberg) hat bereits verschiedene Planierschilder intensiven Praxistests unterzogen. Dabei konnte

Geschäftsführer German Hauber besonders der LEVELKING überzeugen: „Präzise Arbeitsergebnisse und eine einfache Handhabung zeichnen den LEVELKING aus. Durch die Schaufelform des Pla-

Exakte Erstellung von Grob- und Feinplanum mit dem integrierten Abgleitblech

Transport und Verteilung des Planumsmaterials mit dem Planierschild

nierschildes kann ich das Material direkt aufnehmen und transportieren und spare mir den Einsatz eines zusätzlichen Laders zum Materialtransport. Damit schaffe ich bis zu 2.000 m² Tagesleistung".
Zum Einsatz kam der LEVELKING bei der Firma FH Pflasterbau beispielsweise auf einem 1.200 m² großen Betriebshof in Wilburgstetten (Bayern).
Als Grundlage für die Bepflasterung der Fläche mit H-Steinen wurde ein Planum mit Moränensplitt erstellt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Planierschildern arbeitet der LEVELKING LK mit einem integrieten Abgleitblech. Damit lässt sich neben dem Grobplanum auch das Feinplanum für Pflasterbeläge vollautomatisch gesteuert, exakt und schnell erstellen. Hindernisse bei der Planumserstellung, wie beispielsweise ein Gulli, wurden durch die in der Standardversion enthaltene hydraulische Verschwenkung der Seitenklappen über den Joystick der Steuerbox souverän ausgespart. Das Planierschild ist serienmäßig mit der kompletten Steuerungstechnik, einschließlich zwei Lasersensoren und einem Zwei-Achsen Neigungssensor ausgerüstet. Die Bedienelemente können innerhalb von 2 Minuten im Fahrerhaus befestigt und über den Zigarettenanzünder mit Strom versorgt werden. Alle Systemkomponenten: Laser, Querneigung und optional auch Ultraschall, können je nach Baustellengegebenheiten beliebig kombiniert werden.
Für die Arbeit mit Ultraschall-Steuerung steht eine weitere praktische Arbeitserleichterung zur Verfügung: Zum Ausgleich von Fahrungenauigkeiten kann das Planierschild optional mit einem Tri-sonic Ultraschallsensor MUS-1300 aufgerüstet werden. Dieser Sensor kann links oder rechts angebaut werden und steuert dort vollautomatisch die Höhe sowie die jeweilige hydraulisch schwenkbare Seitenklappe und hält damit den Ultraschallsensor vollautomatisch über eine Referenz, z.B. eine Schnur oder Kante. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:
► **www.probst.eu**

Zukunft der Baumpflege

Die Deutschen Baumpflegetage bieten 2014 viele aktuelle Vorträge über Schutz, Pflege und Kontrolle von Bäumen. Der erste Tag in Augsburg hat den Schwerpunkt Standortsanierung und geht dabei auch auf die Probleme mit Auftausalzen und Bautätigkeiten im Wurzelbereich ein. Am Folgetag stehen verschiedene Baumkrankheiten auf dem Programm: Vor allem das Eschentriebsterben, der Eichenprozessionsspinner sowie neue Erkrankungen an Baumhasel und Buche. Am dritten Tag werden Zukunftsperspektiven für die Baumpflege diskutiert. Es geht u. a. um zukunftsfähige Baumarten für Straßen- und Stadtstandorte und die Integration des Naturschutzes in die Baumpflege. Das Kletterforum wird 2014 in einer größeren Halle stattfinden und ein vielfältiges Programm bieten. In diesem internationalen Klettertreff werden nun alle Vorträge simultan ins Englische übersetzt. Erstmals auf einer Baumpflegetagung wird hier ein 10 m hoher Turm für verschiedene praktische Vorführungen gebaut. Parallel zu diesen Fachvorträgen werden vom **6. bis 8. Mai 2014** über 100 Aussteller in der Messehalle und im Außengelände Produktneuheiten vorstellen. Praktische Vorführungen sind auch hier wieder geplant.

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

Hier klicken!

Ein Service von
Forum Baumpflege GmbH & Co. KG
Brookkehre 60
D-21029 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 - 55 26 07 07
augsburg@forum-baumpflege.de
www.forum-baumpflege.de

Die offene Gartenpforte 2014 geht in eine neue Runde

Foto: U. Schneider

Der große Erfolg und der gestiegene Besucherzuspruch im Jubiläumsjahr 2013 geben den Organisatoren Gewissheit: Die Freude am eigenen Garten und an einem attraktiven Lebensumfeld entsprechen dem Zeitgeist, die „Offene Gartenpforte Hessen“ liegt im Trend. Deshalb öffnet am Wochenende des 14. und 15. Juni 2014 die „Offene Gartenpforte“ zum elften Mal.

Foto: Hirsch

Alle zu besichtigenden Gärten werden auch in diesem Jahr im Vorfeld aktuell auf der homepage der Veranstaltung www.offene-gartenpforte-hessen.de zu finden sein. Die Gartenreise durch Hessen und seine Regionen kann somit ganz individuell und frühzeitig bereits zuhause geplant werden. Neu und vereinfacht ist in diesem Jahr, dass es keine Eintrittsgärten mehr geben wird. Vielmehr können die Besucher gezielt die gewünschten Gärten ansteuern. In jedem der Gärten werden kleine „Kassenboxen" bereit stehen, in die ein Kostenbeitrag in Höhe von 2,00 € pro Garten zu entrichten ist.
Jeder Besucher erhält zudem wieder eine der beliebten Infobroschüren, die sowohl Listen der teilnehmenden Gärten enthalten, als auch in eindrucksvollen Bildern einige der Grünen Oasen vorstellen.

Foto: Lienemeyer

Wie auch in den Jahren zuvor werden die Schwerpunktregionen der geöffneten Gärten vom Raum Kassel, über Mittelhessen und Fulda ins Rhein-Main-Gebiet, nach Wiesbaden / Rheingau (inkl. des Sprunges über die Landesgrenze nach Rheinland-Pfalz), Frankfurt und über Darmstadt bis zur Bergstraße / Odenwald reichen.

Landschaftsarchitektur und Gartenkultur unterliegen einem gesellschaftlichem Wandel, sind Spiegelbild von Vorlieben und Interessen. Die unterschiedlichen Privatgärten – vom kleinen Reihenhausgarten über den Villengarten aus den 60er Jahren bis zum Schlossgarten – sind somit auch Zeitdokumente der sich wandelnden Lebensrhythmen. Eine gestalterisch hohe Qualität, pfiffige und kreative Ideen oder ausgesuchte vom feinfühligen Umgang ge-

prägte Pflanzenbilder bieten sich dem Besucher. Pflanzenliebhaber, Ästheten, Naturliebhaber, Ideensammler – für alle ist etwas dabei.

Wieviel Spaß es machen kann, den eigenen Garten zu präsentieren und sich mit den Besuchern auszutauschen dokumentieren die vielen Gärten, die jedes Jahr neu in die Auswahl für die Offene Gartenpforte gelangen.

Wer die Freude über das eigene Gartenparadies gerne teilen möchte, für den stehen erste Informationen ab sofort auf der Homepage unter: www.offene-gartenpforte-hessen.de bereit. Gerne helfen Ihnen die Veranstalter auch telefonisch weiter. Die Veranstaltung ist wie bisher eine non-profit Veranstaltung der beteiligten Verbände des Bundes Deutscher Landschaftsarchitekten Hessen (bdla), des Fachverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Hessen-Thüringen (FGL) und der Deutschen Gesellschaft für Gartenkunst und Landschaftskultur Hessen Rhein Main (DGGL). (am) ■

UNTERSTÜTZUNG FINDET DIE VERANSTALTUNG DURCH SPONSOREN:

CWS-Boco Deutschland GmbH, Dreieich
Hydro Klein, Büro- und Objektbegrünung, Bad Nauheim
Immo Herbst Garten- und Landschaftsbau GmbH, Frankfurt/ Main
MB Baumdienste, Eppstein
Neumann Pflanzen GmbH, Bad Zwischenahn
Rinn, Beton- und Naturstein GmbH, Heuchelheim
Staub Designlight, CH-Stansstad
Stock, Bewässerungstechnik GmbH & Co KG, Mommenheim

WEITERE INFORMATIONEN:
► www.offene-gartenpforte-hessen.de

DEUTSCHE BAUMPFLEGETAGE

Zukunft der Baumpflege

Die Deutschen Baumpflegetage bieten ein vielfältiges Programm mit internationalen Referenten

„Muss der Baum weg oder kann er bleiben?" – Diese Frage ist nach einer Baumkontrolle oder -untersuchung zur Verkehrssicherheit häufig zu hören. Immer wichtiger wird dabei der artenschutzrechtliche Aspekt und so stellt sich die Eingangsfrage dann häufig umgekehrt, nämlich: „Kann der Baum weg oder muss er bleiben?".

Mit dem Artenschutz beschäftigen sich einige Vorträge auf den diesjährigen Deutschen Baumpflegetagen, die vom 6. bis 8. Mai in Augsburg stattfinden. So geht es beispielsweise um Ökologie und Lebensraumansprüche von Baumhöhlen bewohnenden Tierarten und darum, wie ein Baumkontrolleur oder Baumpfleger Habitatstrukturen der Fledermaus erkennen kann. Welche Lösungswege es gibt, wenn Bäume als Lebensraum geschützter Arten nicht mehr verkehrssicher sind, zeigt ein weiterer Vortrag auf.

STANDORTSANIERUNG UND BAUMSCHUTZ

Fachpartner der diesjährigen Tagung ist die Universität Kopenhagen, wo einige interessante Untersuchungen zu Standortsanierung und Baumschutz durchgeführt worden sind. In Augsburg werden die Erfahrungen mit überbaubaren Baumsubstraten in Dänemark vorgestellt und Erkenntnisse zur Baumstabilität und Baumverankerung. Ein weiteres Thema sind Baumschäden durch Auftausalze. Versuche in Dänemark mit alternativen Taumitteln und anderen Methoden zur Minderung von Salzschäden, wie zum Beispiel abschirmende Elemente, zeigen, dass es baumfreundliche Wege gibt.

BAUMKRANKHEITEN UND BAUMKONTROLLE

Ein Vortragstag widmet sich verschiedenen Baumkrankheiten. So geht es um das Eschentriebsterben, das auch in Dänemark weitreichende Auswirkungen auf die Verwendbarkeit von Eschen hat.

Weitere Themen sind die systematische Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners und invasive Baumschädlinge und Krankheiten – was steht schon vor der Tür? Erste Untersuchungsergebnisse zu neuen Schadsymptomen an Baumhasel sowie zu neuartigen Komplexschäden an Buche mit Astbruchgefahr werden ebenfalls vorgestellt.

NEUE MÖGLICHKEITEN IM KLETTERFORUM

Das Kletterforum bietet seit über zehn Jahren einen wichtigen Treffpunkt für den internationalen Austausch in der Seilklettertechnik. In diesem Jahr werden dabei deutschsprachige Beiträge erstmals simultan ins Englische übersetzt. Außerdem zieht das Kletterforum in eine größere Halle und bietet den Referenten damit bessere Möglichkeiten für Präsentationen. Weltweite Premiere feiert der neu installierte Kletterturm im Außengelände. An diesem multifunktionalem Turm, der ohne Aufsatz 7,50 Meter hoch ist, können sowohl Klettervorführungen gemacht werden, als auch Lastmessungen dynamischer und statischer Art mit 100 Kilogramm-Norm-Gewichten.

INFORMIEREN AUF DER MESSE

Eine gute Möglichkeit sich über Produktneuheiten und Trends auf dem Baumpflege-Markt zu informieren, bietet die Messe der Deutschen Baumpflegetage. Sie ist die größte Ausstellung zum Thema Baumpflege in Europa, über 100 Aussteller präsentieren dort ihre Angebote unter anderem aus den Bereichen Fachhandel, Geräte und Maschinen, Baumkataster/EDV, Aus- und Weiterbildung. Auch praktische Vorführungen sind geplant.

Die wissenschaftliche Posterausstellung im Foyer bietet die Möglichkeit, sich über neue Entwicklungen und Forschungsergebnisse zu informieren. Abgerundet wird die Tagung von der ArborArt, bei der verschiedene Künstler ihre Werke zu Bäumen und Holz vorstellen.

Das ausführliche Programm und weitere Informationen rund um die Tagung finden Sie unter www.forum-baumpflege.de. (am) ■

DEUTSCHE BAUMPFLEGETAGE 2014

6. bis 8. Mai 2014
Ort: Messe Augsburg
Fachtagung – Kletterforum – Messe
Die Themen:

- **Standortsanierung und Baumschutz**
- **Baumkrankheiten und Baumkontrolle**
- **Zukunft der Baumpflege**
- **SKT International**

Pünktlich zur Tagung erscheint auch das „Jahrbuch der Baumpflege 2014", das alle Fachvorträge der Tagung, die wissenschaftlichen Kurzberichte der Posterausstellung und ein umfangreiches Adressverzeichnis enthält.

WEITERE INFORMATIONEN:

► eBroschüre Veranstaltungsprogramm
► www.forum-baumpflege.de
► Anmeldung

Biologisch naturnahe Schwimmbäder in 5 Spielarten

Ausschöpfen des Marktpotentials durch Naturnähe nach Maß

Ohne Zweifel, Verbraucher ob privat oder gewerblich orientieren sich in zunehmenden Maße an biologischen Konzepten, die die Gesundheit fördern und die Umwelt schonen oder dieser in manchen Belangen sogar dienlich sind. Dieser Trend erfasst irreversibel in zunehmendem Masse alle Bereiche des privaten und öffentlichen Lebens. Längst sind biologische Lebensmittel nicht mehr weg zu denken, biologische Baustoffe sind auf dem Vormarsch. Möbel, Kleidung und unser liebstes Kind, das Auto, werden immer öfter kritisch unter dem Aspekt der Umweltverträglichkeit ausgewählt.

Biologische Schwimmbäder passen in die Lebensphilosophie von Menschen, denen ein bewusster, gesunder und umweltschonender Lebensstil wichtig ist. Sie fördern die Gesundheit und das Wohlbefinden und sie schonen die Umwelt durch den Verzicht auf chemische Wasseraufbereitungsmittel. Schwimmteiche und Naturpools sind aber oft nicht jedermanns Sache, wenn es um Sauberkeitsansprüche und Komfort geht! Wasserlebewesen, Pflanzen, Sedimente und Beläge an den Beckenwänden sind für einen Teil der Interessenten, das was sie erwarten und gern in Kauf nehmen. Für

einen nicht unbedeutenden Teil der Interessenten sind Konzepte mit naturnahen Gestaltungen aber nicht das, was sie sich vorstellen. Um auch diesem Klientel ein Angebot machen zu können, braucht es ein Filtersystem, das den Poolliebhaber genauso zufriedenstellt, wie den Naturliebhaber und demjenigen, der Poolkomfort genießen aber auch auf natürliche Gestaltungselemente wie Pflanzen, Natursteine und Holz nicht verzichten möchte, gerecht wird.

blueBase kann sehr individuelle Vorstellungen vom biologischen Schwimmbad verwirklichen. Vom Pool, Base1 mit unterirdischer Filterzone, auch als Indoor-Anlage, über einen Pool mit angrenzendem, baulich getrennten Gartenteich, Base2, dem Pool mit bepflanztem Biofilter, Base3, hin zu naturnahen Konzepten Base4 und Base5, die sich im wesentlichen in ihrer Größe unterscheiden, kann fast jeder Kundenwunsch erfüllt werden. Einem Poolinteressenten muss der Meerwasser -oder Salzwasserpool nicht mehr als Alternative zum Pool mit chemischer Wasseraufbereitung, als „Mogelpackung“ schmackhaft gemacht werden. Es gibt eine tatsächliche, ehrliche Alternative zu konventionellen Methoden mit Chlor, Salzwasserelektrolyse, Kupfer -und Silberionisierung und Aktivsauerstoff – blueBase! blueBase verzichtet gänzlich auf Chemie. Im Vordergrund steht die Optimierung der Funktion des Biofilters, das Management der Baustoffe und des Füllwassers, die Betreuung der Vertriebspartner auf der Baustelle und die Nachbetreuung der Projekte in Zusammenarbeit mit unseren wissenschaftlichen Partnern. Ganz am Anfang aber steht eine genaue Bedarfsanalyse, um alles das zu unterlassen, was dazu führen könnte, dass die Komfort- und Sauberkeitserwartungen der Eigentümer nicht oder nur teilweise erfüllt werden. Mit blueBase können Gartengestalter neue Geschäftsfelder bei einem interessanten Kundenkreis erschließen, ihr Angebot erweitern und einen weiteren Beitrag zur Schonung von Umwelt und Natur leisten. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:
►www.bluebase5.com

COMPO EXPERT
EXPERTS FOR GROWTH
COMPO
Permanent grün
Bodenverbesserung
Rasensaatgut
Vitalisierung
Düngung
■ Floranid® Permanent – der universelle Langzeitdünger für gesundes Pflanzenwachstum.
Mit einem ausgewogenen Nährstoffverhältnis, ISODUR®-Langzeitstickstoff und Spurennährstoffen sorgt Floranid® Permanent für „permanentes Grün“. Floranid® Permanent verringert den Arbeitsaufwand, das Anwendungsrisiko und ist sehr breit anwendbar, z. B. bei Pflanzungen, Begrünungen oder bei der Rasenpflege.

Weitere Informationen finden Sie in unserem „Ratgeber GaLaBau und innerstädtisches Grün“, im COMPO EXPERT GaLaBau Newsletter oder unter **www.compo-expert.de.**
® = registrierte Marke
Partner der Verbände Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau NRW e.V. und BW e.V.

GEFA TREELOCK35 BIO Ballenverankerung

GEFA bringt zusätzliche Variante seiner TREELOCK® Verankerung auf den Markt – Bio Gurte sichern den Stand des Baumes.

Mit der TREELOCK® 35 BIO hat die GEFA nun ein weiteres innovatives Produkt für den nachhaltigen und ökologischen Landschaftsbau und schont die wertvollen fossilen Rohstoffe. Die Bio Variante der bewährten Unterflurverankerung TREELOCK® ist biologisch abbaubar. Die Gurtbänder verrotten nachweislich und die Eisenkomponenten lösen sich langsam durch Rost auf. Wir haben auf jegliche Farbstoffe und somit Einfärbung der Gurte zu Gunsten der biologischen Zersetzbarkeit verzichtet.

DIVERSE DIN NORMEN UND RICHTLINIEN WERDEN ERFÜLLT

Aufgrund der nachweislichen Kompostierbarkeit entspricht der Gurtbandwerkstoff der DIN EN 13432. Die TREELOCK® BIO 35 erfüllt weitere Normen:

- DIN EN 12225: „Nachweis für die mikrobiologische Beständigkeit durch einen Erdeingrabungsversuch"
- DIN 18916: „Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Pflanzen und Pflanzarbeiten"
- Regelkonform: „FLL – Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 1"
- Regelkonform: „FLL – ZTV Großbaumverpflanzung"

Die neue GEFA TREELOCK® 35 BIO ist für Bäume bis zu einem Stammumfang von 35 cm geeignet. Das Set besteht aus einem Ratschensystem mit abnehmbarem Hebel sowie dem neuen Biogurt (2,50 m Länge), einer Kokosscheibe (60 cm Durchmesser) und 3 Anker mit geschlossenen Ankerschlaufen aus Bio Gurt (1,10 m).
Keimling Logo: Hierbei handelt es sich um ein EU-weites Zertifikat, das von den beauftragten Zertifizierungsorganisationen DIN Certco und Vinçotte nach standardisierten Verfahren vergeben wird und bezieht sich bei der TREELOCK® 35 BIO auf den Gurtbandwerkstoff.

Die GEFA TREELOCK® 35 BIO kann ab sofort im neuen Onlineshop unter **www.gefa-fabritz.de** bestellt werden. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:
►TREELOCK 35 BIO
►Ausschreibung

Holzbrückenentglättung

Bei der Verwendung von Holz im Außenbereich ist die Thematik „Dauerhaftigkeit" und „Langlebigkeit" wegen der unvermeidbaren Bewitterung ein manchmal strittiger Punkt. In diesem Zusammenhang spielt nicht nur die Betrachtung unter optischen Gesichtspunkten eine Rolle, sondern besonders in puncto Rutschsicherheit darf es keine signifikanten Einschränkungen oder Verschlechterungen geben.

Der Naturbaustoff Holz hat neben vielen Vorteilen in diesem Punkt einen Nachteil. Terrassen, Stege und Holzbrücken können bei Regen, Eis und Schnee und sogar bei Tau- oder Reifablagerungen schnell zu gefährlichen Rutschbahnen für Fußgänger und Fahrradfahrer werden. Annähernd 30 % aller Unfälle im Zusammenhang mit dem Vorgang des Gehens passieren durch ein Ausrutschen. Weder das Einfräsen von Rillen noch das wiederholte Abstreuen mit Granulaten bieten sich hierzu als echte Lösungen an. Vielmehr verursachen solche Abstreumittel Schäden an der Holzoberfläche, in die dann wiederum sich Algen einlagern können und so sukzessive zerstörerisch wirken. Darüber hinaus verschärfen Algenablagerungen zusätzlich die Rutschgefahr. Das Holzbrückenbeschichtungsprodukt vdw 780 stellt hierzu eine einzigartige Methode dar, Holzbrücken, Stege und alle im Außenbereich begeh- und befahrbaren Holz-Flächen dauerhaft rutschsicher zu halten. Das auf Epoxidharzbasis entwickelte zweischichtige System wurde genau für diesen Zweck entwickelt. Dabei bildet die erste Schicht eine sogenannte Schwimmschicht, welche dazu dient, die thermisch bedingten Ausdehnungen des Holzes auszugleichen und die Oberflächen zu egalisieren. Dabei werden auch eventuelle Schadstellen sicher verschlossen.
Die darauf liegende Deckbeschichtung besteht aus hochwertigem, farbigem Epoxydharz, welches direkt nach der Aufbringung mit speziell abgestuftem Abstreumaterialien aus Quarzsanden, Granulaten und Splitten versehen wird. Aus diesen Komponenten entsteht somit eine wasserdichte, witterungs-, UV- sowie frostbeständige Oberfläche. Und das Wichtigste: dauerhaft rutschsicher.
Das Zusammenspiel von farbiger Masse und farbigen Abstreumitteln eröffnet bei der Gestaltung nahezu keine Grenzen.
In der Kombination von dekorativer Beschichtung, langlebigem Holzschutz und dauerhafter Rutschsicherheit überzeugt vdw 780 bereits seit vielen Jahren auf vielen Holzuntergründen in Deutschland.
(am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:
►www.gftk-info.de

rk·medien

KREATIV DRUCKEN

WM-Planer 2014

Teilen Sie Ihre Fußball-Begeisterung mit Ihren Kunden

Wenn am 12. Juni 2014 in São Paulo der erste Anpfiff der Fußball-WM zu hören ist, wird es kein Halten mehr geben: Ob es unsere Jungs bis ins Finale schaffen? Stimmen Sie sich heute schon auf den brasilianischen Fußball-Zauber ein, teilen Sie Vorfreude und Spannung mit Ihren Kunden!

Individuelle Fußball-WM-Planer

Eine Steilvorlage für Fans aus der ganzen Welt: der ballrunde WM-Planer mit allen Spielterminen und einem eigenen Spielfeld für individuelle Botschaften. Kicken Sie ihn noch in diesen Wochen raus, um einen frühen Volltreffer bei Ihren Kunden zu landen.

► Planer-Formen, Planer-Preise, Spielplan

RK Medien GmbH & Co. KG • Bruckmannring 1 • 85764 Oberschleißheim
Tel.: 089-315704-0 • Fax. 089-3151206 • info@rkmedien.de • www.rkmedien.de

Nachfolger der allseits bewährten SC252 Stubbenfräse

Baumstumpffräse SC292

Brandneu im Lieferprogramm ist die neue Baumstumpffräse SC292 – Nachfolger der weltweit meistverkauften Baumstumpffräse SC252. Die SC292 zeichnet sich durch einen 19,8 kW (26,5 PS) leistungsstarken Kohler-EFI Benzin Motor aus, der problemlos bei kaltem Wetter anspringt, unnötige Kraftstoffeinspritzung verhindert und sich im Verbrauch wesentlich wirtschaftlicher als vergleichbare Vergasermotoren zeigt.

Weitere Pluspunkte sind die bedienerfreundliche „Totmannschaltung", die zum Schutz des Bedieners beiträgt und die Sicherheit erhöht, der Zweigang Fahrantrieb sowie ein leichter Riemenwechsel, da sich alle Riemen auf einer Seite der Maschine befinden, und jeder Riemen unabhängig voneinander justiert werden kann. Mit dem optionalen AutoSweep®System stellt sich die Fräsgeschwindigkeit während des Betriebs automatisch ein, wodurch die Belastung des Motors und des Antriebsstranges reduziert wird.

WEITERE INFORMATIONEN:

- ▶ www.vermeer.de
- ▶ Technische Daten SC292

Kraftpaket auf Raupen – nach Kundenbedürfnissen entwickelt!

Baumstumpffräse SC30TX

Vermeer festigt erneut seine Position als Marktführer im Bereich Baumstumpffräsen. Mit dem Fokus auf leichtere Bedienung bietet das kompakte Design der neuen SC30TX eine intuitive Steuerung, minimale Servicearbeiten und eine hervorragende Leistung für Baumstumpffräsarbeiten.

Der 20,1 kW (27 PS) starke Kohler-Benzin Motor mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung ist im Gegensatz zu herkömmlichen Vergasermotoren leichter zu starten und hält die Betriebskosten gering. Der hydrostatische Fahrantrieb sowie das hydraulisch angetriebene Fräsrad schließen die Wartung und Kosten für Riemen und Riemenscheiben aus.

Eine weitere elementare Funktion ist das robuste Bedienersicherheitssystem (Totmannschaltung), welches durch Tastsensoren in den Bedienerhebeln aktiviert wird.
Zwei individuell voneinander angesteuerte Raupenfahrwerke ermöglichen das Drehen auf der Stelle, und somit eine bessere Manövrierfähigkeit bei beengten Platzverhältnissen.
Mit dem optionalen AutoSweep® System stellt sich die Fräsgeschwindigkeit während des Betriebs automatisch ein, wodurch der Verschleiß am Motor und Antriebsstrang reduziert wird.
Die modifizierten Bedienersicherheitshebel sind jetzt mit einer härteren Außenhülle versehen, welche den Verschleiß reduzieren und die Bedienerfreundlichkeit zum Schutz des Anwenders erhöhen. Die längsten Raupen Ihrer Klasse bieten gleichmäßige Stabilität und ein leichtes Laden und Abladen der Maschine, sowie den geringsten Bodendruck de Klasse. Das patentierte Yellow Jacket™ Fräszahnsystem, ausgestattet mit POW-R™ Platten garantiert einen schnellen, einfachen Service und eine lange Lebenszeit der Zähne und Halter. Der 20,1 kW (27 PS) Kohler Benzin Motor springt bei kaltem Wetter problemlos an, verhindert unnötige Kraftstoffeinspritzung und zeigt sich im Verbrauch wesentlich wirtschaftlicher als vergleichbare Vergasermotoren. Mit der kompakten und zuverlässigen SC30TX Baumstumpffräse treffen Sie als Unternehmer oder Mietpark garantiert die richtige Entscheidung (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:
▶ www.vermeer.de
▶ Technische Daten SC30TX

KANN Baustoffwerke, Bendorf

Produktergänzungen im Germania antik-System von KANN

Zwei neue Mauerelemente und großformatige Pflasterergänzung

Auch Gutes und Bewährtes lässt sich immer noch weiter ergänzen: Seit Jahren schon steht das Gestaltungssystem Germania antik von KANN für hochwertigen und authentischen Landhausstil. Pflaster, Mauer und Palisaden überzeugen durch ihre gealterten Oberflächen mit den unregelmäßigen Kanten und Ecken sowie den naturnahen Farben in verschiedenen Braun- und Grautönen. Um dem Trend zu größeren Pflasterformaten und höherer Individualität bei der Gestaltung Rechnung zu tragen, wurde das Germania antik-System jetzt durch ein neues Großformat beim Pflaster sowie zwei Mauerelemente ergänzt.

Die Germania antik Mauer in anthrazit, hier kombiniert mit dem neuen Großformat-Pflaster im Farbton Muschelkalk-nuanciert.

Das neue Pflaster-Format mit den Abmessungen 56 x 28 cm ergänzt die bisher erhältlichen Formate 14 x 14 cm, 21 x 14 cm und 28 x 28 cm in acht cm Dicke. Das beliebte Großformat eignet sich gut zum Einsatz auf der Terrasse und verkürzt langgestreckte Flächen optisch. Unterstützt wird dieser Effekt durch den geringeren Fugenanteil, der die Fläche ruhig und homogen erscheinen lässt. Mehr Abwechslung gibt es auch bei der Germania antik Mauer. Die neuen Steinformate von 42 x 21 x 14 cm sowie 63 x 21 x 14 cm erlauben zusammen mit dem bereits erhältlichen Format 28 x 21 x 14 cm ein abwechslungsreiches und lebendiges Mauerbild. Je nach Wunsch sind die Steine einzeln oder gemischt zu verarbeiten. Die maximale Aufbauhöhe für untergeordnete Anwendungen (z.B. ebenes Gelände ohne Verkehrslast) beträgt 90 cm ohne statischen Nachweis. So lassen sich ganz individuell von der niedrigen Beeteinfassung über die Terrassenbegrenzung bis zur Grundstückseinfriedung die passenden Mauervarianten erstellen. (am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:
► www.kann.de

Schwab Rollrasen – wir bieten mehr!

- perfekte, preiswerte Spitzenqualität
- auch mit flexiblem Verlegeservice
- über 300 Rasenvariationen in vier verschiedenen Rollengrößen
- Lieferung innerhalb von 24 Stunden
- komplette Produktion in Deutschland
- jetzt auch als Kräuterrasen, Blumenrasen und Duftrasen

Qualität seit über 40 Jahren

Horst Schwab GmbH
Haid am Rain 3, 86579 Waidhofen
Tel. 08252-90760 • Fax. 08252-907690

schwab

ROLLRASEN

OASE Bitron Eco

Der neue Maßstab für UVC Teichklärung

Pünktlich zum Saisonstart gleich zwei gute Nachrichten von OASE: ein neuer, kraftvoller und gleichzeitig energieeffizienter UVC-Vorklärer sorgt für klare Wasserverhältnisse im Teich und bis zum 30. April können sich Unternehmen aus dem Garten- und Landschaftsbau weiterhin um den renommierten OASE WaterCreation Award 2014 bewerben! Doch der Reihe nach.

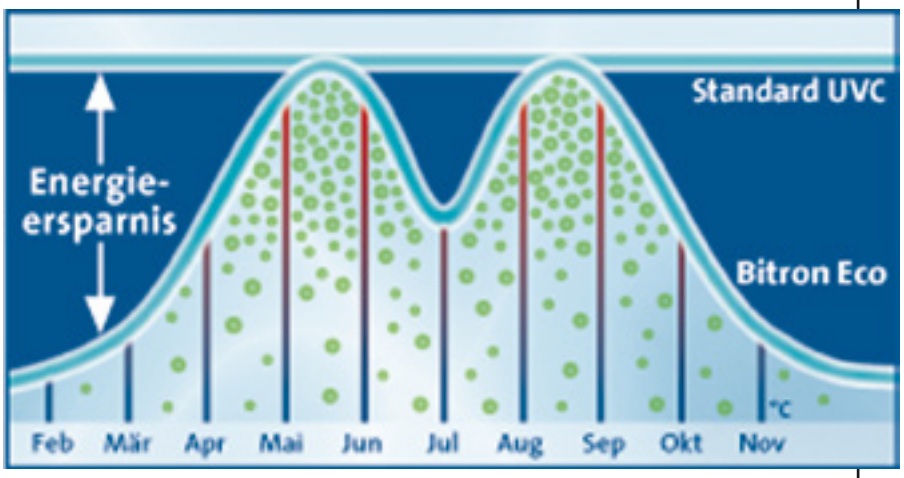
INTELLIGENTE TECHNIK, KRAFTVOLLE LEISTUNG

Mit grünem, trübem Wasser wird jeder Teichbesitzer früher oder später konfrontiert, so lange keine ausreichende Filtertechnik installiert wurde. Dass UVC Geräte hier eine besonders nachhaltige und ökologisch sinnvolle Alternative zur Verwendung von Bioziden darstellen, zeigt die Tatsache, dass inzwischen ein Großteil der Filtertechnik mit einem UVC-Vorklärgerät ausgestattet wird. Doch angesichts explodierender Stromkosten und sich verschärfender Sicherheitsvorschriften rücken elektrische Geräte im Garten immer mehr in den Fokus. OASE stellt sich den gestiegenen Anforderungen und führt zur Saison 2014 das erste energiesparende UVC-Vorklärgerät OASE Bitron Eco ein.

Das kraftvolle UVC-Vorklärgerät bietet durch seine 120, 180 oder 240 Watt Leistung, in Kombination mit seinem großvolumigen Reaktordesign, hervorragende Entkeimungsraten. So werden Teiche mit bis zu 240 m³ Wasser mit nur einem UVC- Vorklärgerät glasklar und die Anzahl krankheitserregender Keime wirkungsvoll reduziert.

Die intelligente Steuerung des OASE Bitron Eco macht sich die unterschiedlichen Wachstumsphasen von Schwebealgen zunutze und bestrahlt das Wasser immer nur so lange, wie unbedingt erfor-

derlich. Im Jahresverlauf wird so eine Energieersparnis von bis zu 50 Prozent erzielt. Gleichzeitig erhöht sich die Lebensdauer der Leuchtmittel um 50 Prozent auf 12.000 Betriebsstunden. Für den Lampenwechsel kann der Lampenkopf problemlos entnommen werden und auch bei der Installation hat OASE optimiert: das neue Bitron Eco kann waagerecht oder senkrecht und dank Schutzklasse IP 68 sogar bis zu 10 Zentimeter unter Wasser installiert werden.

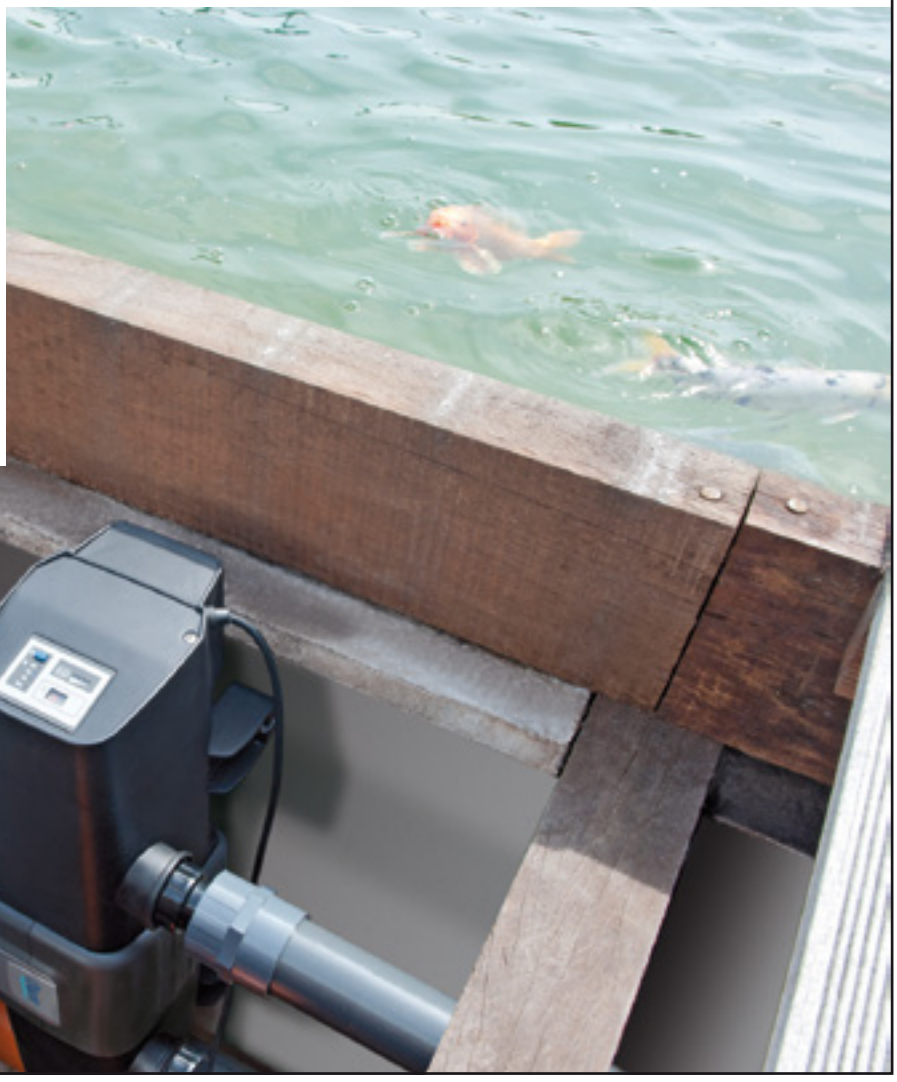


OASE WATERCREATION AWARD 2014: NOCH BIS 30. APRIL ANMELDEN!

Schöne Dinge sollten sich auszeichnen und ausgezeichnet werden. Das jedenfalls denkt man bei OASE und möchte herausragende Projekte von Unternehmen des Garten- und Landschaftsbaus mit dem OASE WaterCreation Award 2014 auszeichnen. Der Einsendeschluss ist bis zum 30. April 2014 verlängert worden. Verliehen wird der Preis, zu dem erstmals auch ein Publikumspreis gehört, am 18. September auf der GaLaBau in Nürnberg. Hauptpreis ist eine Reise für zwei Personen nach Warschau.(am) ■

WEITERE INFORMATIONEN:

► **Ausschreibungsbedingungen und Anmeldung**



www.galabau-praxis.de/aktuelle-ejournale/tablet-ausgaben

IMPRESSUM

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!**