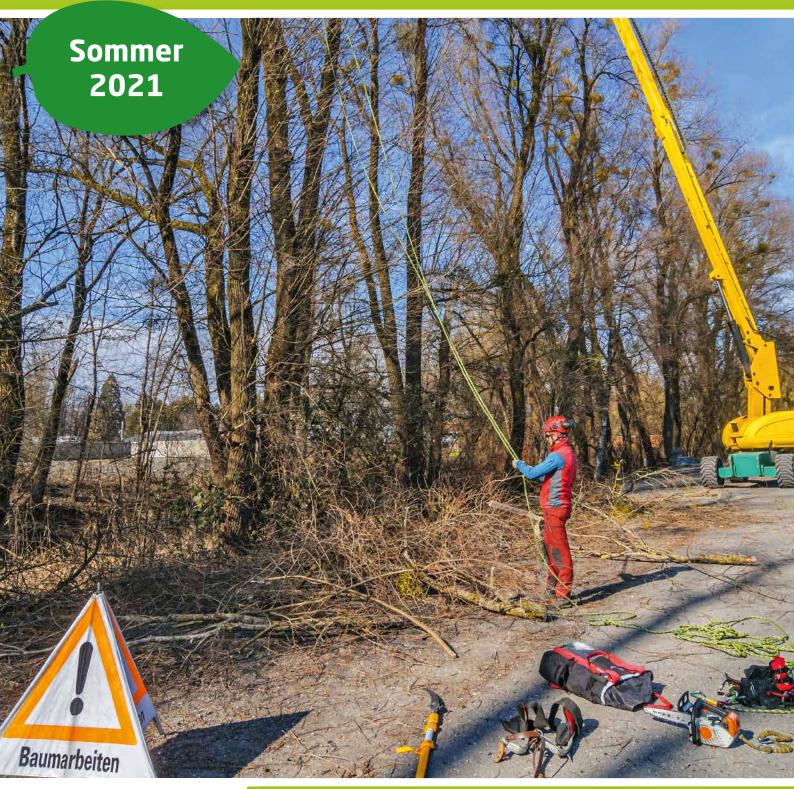
# Baumpflege-Info









## Inhalt

30 Editorial Inhaltsverzeichnis Impressum

31 Baumpflege-aktuell

32 Produktschau

#### **Editorial**

### Liebe Leserinnen und Leser,

in kleinerem Rahmen sind inzwischen Tagungen wieder möglich. Aus diesem Grund haben die Veranstalter der Deutschen Baumpflegetage kurzfristig eine eintägige Fachtagung in Augsburg konzipiert. Diese findet am 21. September 2021 im Kongress am Park (Kongress-



halle) in Augsburg statt. Dort dürfen nach den zu Redaktionsschluss gültigen Auflagen bis zu 270 Teilnehmer die Fachvorträge und die begleitende Fachausstellung besuchen.

Das detaillierte Tagungsprogramm finden Sie unter **www.deutsche-baumpflegetage.de**. Dort ist auch ein Buchungsportal aufgebaut, das für die Sonderveranstaltung ab Ende Juli freigeschaltet wurde. Freuen wir uns also auf diesen Baumpflegeevent im September und auf den "fachlichen Austausch in Präsenz".

Und zusätzlich notieren wir uns: 2022 finden die Deutschen Baumpflegetage vom 10. bis zum 12. Mai wie gewohnt in der Messe Augsburg statt!

lhr

Mortin Ster Jeth

Martin Steinfath

### **Impressum**

Verlag + Herausgeber: Deutscher Landwirtschaftsverlag GmbH Lothstraße 29, 80797 München Tel. 089-12705-469, Fax 089-12705-84469

Geschäftsführung:

Christian Schmidt-Hamkens (Sprecher), Günter Betz, Helmut Brachtendorf

Redaktion: Martin Steinfath, Jörg Fischer, Mirjam Kronschnabl-Ritz

Anzeigen: Martin Babel, Doris Guschl

Die Produktinfos der Aussteller beruhen auf Mitteilungen der Firmen



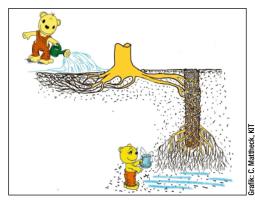
#### **Splittzylinder-Methode**

## Klimafeste Bäume durch tiefergehende Wurzeln



Biomechaniker des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) haben mit

der Methode der Splittzylinder ein leicht anzuwendendes Verfahren entwickelt, mit dem die Baumwurzeln in tiefere, feuchtere Bodenschichten gelockt werden. Damit sollen die Bäume widerstandsfähiger gegen die Folgen des Klimawandels werden. Pflanzenwurzeln wachsen durch sog. Hydrotropismus normalerweise in Richtung höherer Bodenfeuchte. "Regelmäßiges oberflächliches Bewässern führt dazu, dass die Wurzeln Richtung Oberfläche gezogen werden, statt in die Tiefe, wo sie mehr Feuchtigkeit finden", erläutert Professor Claus Mattheck von der Abteilung Biomechanik am Institut für Angewandte Materialwissenschaften des KIT. Mit der nun am KIT entwickelten Methode der Splittzylinder könnten sich Straßenbäume in der Stadt, Bestandsbäume in Parks oder im heimischen Garten mit einem einfachen Verfahren besser gegen



Die Methode der Splittzylinder könnte auch Baumwurzeln in tiefere Bodenschichten locken. Der Baum könnte so auch mit größerer Trockenheit zurechtkommen.

Trockenheit wappnen. Grundlage dafür ist eine Mischung aus grobem Splitt und Terra preta, einem ursprünglich aus dem Amazonasgebiet kommenden fruchtbaren schwarzen Boden. Diese Mischung soll möglichst tief in die Erde eingebracht werden. In der größeren Tiefe finden die Wurzeln auch bei Dürre mehr Wasser, quasi Hilfe zur Selbsthilfe

Quelle: KIT

### "erasmus+ Projekt" der EU

## Europäische Regelwerke für die Baumpflege

Im Rahmen eines "erasmus+ Projektes" der EU werden seit letztem Jahr mehrere Regelwerke für die Baumpflege erarbeitet. Projektleiter ist das tschechische Baumpflegeinstitut "Arboristicka Academie". Die Mitarbeiter kommen aus verschiedenen europäischen Ländern und arbeiten mit dem EAC (European Arboricultural Council) zusammen. Aus Deutschland ist von Anbeginn Prof. Dr. Dirk Dujesiefken vom Institut für Baumpflege Hamburg mit dabei. Im Rahmen des dreijährigen Projektes sind die Arbeiten an dem neuen "European Tree Pruning Guide" bereits weit fortgeschritten. Weiterhin ist ein Regelwerk über Kronensicherungen in Arbeit. Noch in diesem Jahr soll mit der Erarbeitung des "Tree Planting Guides" begonnen werden.

Quelle: IfB

#### **EIP-AGRI-Projekt**

## Klimastresstest für Straßen- und Alleebäume



Straßen- und Alleebäume leiden häufig unter zu wenig Niederschlag und unter Trockenstress. Ein von der Europäischen Union und dem

Land Brandenburg gefördertes Projekt der Europäischen Innovationspartnerschaft "Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit" (kurz: EIP-AGRI) erforscht aktuell, welche Bäume mit den sich ändernden Bedingungen an Straßen und Alleen besser zurechtkommen. Ziel des Forschungsvorhabens unter dem Titel "Trees4Streets" ist die Selektion, Prüfung und Anzucht von wurzelechten und klimaangepassten Straßen- und Alleebaumsortimen-

ten für die Baumschulproduktion. Über eine Internetplattform sollen außerdem fachgerechte Informationen mit gehölzproduzierenden Betrieben und Abnehmern ausgetauscht werden. Das Projekt hat eine Laufzeit von sechs Jahren. Insgesamt stehen für die Durchführung 1,62 Mio. € zur Verfügung.

**Quelle: MLUK BB** 



www.alginure.de · Tilco-Alginure GmbH · Tel. +49 (0)4533 20 800 0 · Fax +49(0)4533 20 800 11 · info@alginure.de

#### Höhere Arbeitsentlastung

## Neues Auto-Contour-System

Der Landschaftspflege-Spezialist Vogt hat ein neues Auto-Contour-System für seine Tifermec-Auslegemulcher entwickelt. Dieses soll laut Hersteller den Arbeitskomfort steigern. Das neu entwickelte Auto-Contour-System soll für eine verbesserte Bodenanpassung des Mulchkopfes und Entlastung des Bedieners sorgen, da sich der Mulchkopf automatisch den Bodenkonturen anpasst und für einen automatischen Höhenausgleich sorgt. Die Armsteuerung kann aber auch weiterhin eigenständig bedient werden. Laut Angaben von Vogt zeichnen sich die Tifermec-



Das neu entwickelte AUTO-CONTOUR-System soll für eine verbesserte Bodenanpassung des Mulchkopfes und Entlastung des Bedieners sorgen.

Auslegemulcher insbesondere durch eine robuste Armkonstruktion und hochwertige Materialverarbeitung aus. Durch die Verwendung von europäischen Markenkomponenten und leistungsstarker Hydraulikanlage wird laut Hersteller ein langlebiger und zuverlässiger Einsatz sichergestellt.

VOGT GmbH & Co. KG Oliver Jungermann Alte Straße 3 57392 Schmallenberg Tel.: 02972-9762264 o.jungermann@vogtgmbh.com www.vogtgmbh.com

### Mehr Leistung - mehr Effizienz

## Neue 90cc-Kettensägen-Generation von Husqvarna

In enger Zusammenarbeit mit Forst- und Baumpflegeprofis auf der ganzen Welt wurden die neuen 592 XP und 585 Motorsägen von Husqvarna entwickelt. Sie sind laut Hersteller sowohl bei anspruchsvollen Forstarbeiten als auch in der städtischen Baumpflege einsetzbar. Die 592 XP soll mit einer starken Schnittleistung und hoher Zuverlässigkeit dank neuer Starttechnologie überzeugen. Die 585 Motorsäge besitzt eine langlebige Kettensäge. Beide Sägen zeichnen sich durch eine einfach Handhabbarkeit und Konnektivität aus. Ab Herbst 2021 sind die die neuen Motorsägen verfügbar.



Infos/Kontakt: **Husqvarna Deutschland GmbH** Hans-Lorenser-Straße 40 89079 UIm

Tel.: 0731490-2672 Mobil: 0160-92028354 www.husqvarnagroup.com





## Jungpflanzen für Forst und Wald

Wir bieten für die Aufforstung unserer Wälder 2-jährige Jungpflanzen an. z.B. Lärche, Douglasie, Buche, u.s.w. Gezogen in Quickpotplatten mit einem 16 cm Wurzelballen. Die Pflanzen haben derzeit eine Größe von 40 - 120 cm. Fordern Sie unsere Sortiment-, Preis- und Herkunftsliste an.



Jülicher Weg 51 - 47608 Geldern - 02831-7261 forst@artz-gartenbau.de / www.artz-gartenbau.de

#### Biologisch abbaubar

## Unsichtbare Stütze

Die Treelock-Unterflurverankerung der GEFA Produkte Fabritz GmbH soll Jungbäumen einen sicheren Stand geben. Im Gegensatz zum bekannten Dreibock als Stütze ist der Treelock unsichtbar und platzsparend. Die Sets, bestehend aus Gurtband, Ratschenhebel, Erdanker und Mulchscheibe, sind für Bäume bis 90 cm Stammumfang erhältlich. Das Gurtmaterial ist vollständig biologisch abbaubar. Jungbäume haben so die Möglichkeit, die ersten Jahre stabil und sicher zu wachsen, ohne die Gefahr der Beschädigung von Feinwurzeln.

Foto: Gefa Produkte Fabritz GmbH

GEFA Produkte Fabritz GmbH Elbestraße 12, 47800 Krefeld Tel.: 02151-494750 info@gefa-fabritz.de

Die biologisch abbaubare Unterflurverankerung Treelock Bio ist in zwei Größen verfügbar.

#### Auch als Anwuchshilfe

## Pflanzenkur Waldleben



Das Spritz- und Gießmittel der Firma Waldleben gilt als vitalisierende Pflanzenkur, die eine Doppelwirkung auf

Pflanze und Boden hat. So wird laut Hersteller das gesunde Wurzelund Pflanzenwachstum verbessert. Das Mittel stärke das mikrobielle Bodenleben und fördere gleichzeitig das biologische Gleichgewicht im pflanzlichen Organismus. Waldleben wird laut Hersteller auch als Anwuchshilfe bei Großbaumverpflanzungen und Neuanpflanzungen

eingesetzt. Die Gebinde sind in Größen von 0,5 bis 20 I erhältlich. Großgebinde gibt es auf Anfrage.

Waldleben GbR Pestalozzistraße 57, 25421 Pinneberg Tel.: 04101-5957951 mail@waldleben.eu

www.waldleben.eu



Die vitalisierende Pflanzenkur von Waldleben GbR schützt in einer Doppelwirkung Pflanze und Wurzel.

#### Bäume erhalten und schützen

## Spezialisten bei Großbaumverpflanzungen

Eine nachhaltige Methode, um Bäume zu erhalten und mit Bäumen zu gestalten, bieten bereits seit 50 Jahren die Großbaumverpflanzungsspezialisten der Firma Opitz. Bäume wirken v. a. in Zeiten des Klimawandels klimaausgleichend, filtern Feinstaub und reduzieren Niederschlagsspitzen. Opitz steht nicht nur bei der Begrünung von Neubaugebieten oder Straßenzügen, sondern auch bei der Anlage urbaner Baumhaine oder der Baumverpflanzung im privaten und öffentlichen Raum im Vorfeld beratend zur Verfügung.



Der Erhalt großgewachsener Bäume ist vielfältig wichtig, v. a. um die biologische Vielfalt zu erhalten.

> Opitz GmbH & Co. KG Großbaumverpflanzung Industriepark 1, 91180 Heideck Tel.: 09177-4902-0,

Fax: 09177-4902-30 www.opitz-international.de info@opitz-international.de Opitz international Großbaumverpflanzung



Besuchen Sie unseren Onlineshop unter Www.freetree.de



Alles rund um die Baumpflege



Arboristik & Seilklettertechnik 2021 Katalog jetzt kostenlos anfordern!

#### Akteure untereinander vernetzen

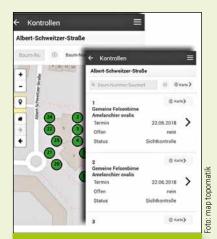
## Baumkontrolle per App

## \*mmospector tree \*\*

Das webbasierte System ImmoSpector tree von map topomatik zur Pflege und Kontrolle von Bäumen erfüllt laut

Hersteller alle Anforderungen zur Verkehrssicherheit und ist mit seiner App gleichzeitig simpel in der Anwendung. Sind mehrere

Akteure an der Verkehrssicherung beteiligt, haben diese durch die Liegenschaftsverwaltung Zugang zu ihren jeweiligen Bereichen und können miteinander kommunizieren. Externe Dienstleister müssen keine Lizenzgebühren für die Nutzung zahlen, sondern werden als Akteure in das Tool eingepflegt. Das erleichtere die Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern enorm. ImmoSpector tree funktioniert auf jedem Endgerät.



Die Software bietet die Möglichkeit des intensiven Austauschs mit dem Kunden, dessen Anforderungen in das System integriert werden können.

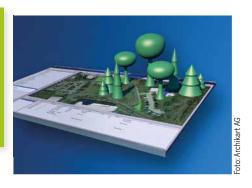
#### Info/Kontakt:

map topomatik Digital Portfolio GmbH & CO. KG Eggerstedtstr. 13, 22765 Hamburg

Tel.: 040399-000-88, Fax: 040399-000-87

susanne.jablonka@map-network.de, www.map-topomatik.de

Mit der Archikart-Baumkataster-Software kann laut Hersteller die Baumkontrolle und Bauminventur zuverlässig erfolgen.



#### Archikart-Baumkataster-Software

## Digital, mobil und flexibel

Mit der Archikart Sofware der gleichnamigen Firma ist es möglich, alle Vorgänge und Bearbeitungsschritte nach der jeweils aktuellen FLL-Baumkontrollrichtlinie im Baumkataster abzubilden. Möglich sind u. a. die Ersterfassung, die Zuordnung und Verwaltung von Inventaren, die Bestimmung des notwendigen Handlungsbedarfs sowie die rechtssichere Archivierung der Kontrolle. Damit die notwendigen Arbeiten schnell und effizient durchgeführt werden können, bietet die Software zahlreiche Methoden zur Datenaufnahme an: Einzel- oder Massenerfassung in der Desktopanwendung, die direkte Aufnahme vor Ort über die mobile Anwendung oder mittels Importschnittstelle. Um Baumstandorte zu visualisieren und Bäume bei der Kontrolle leichter zu finden, ist es möglich, in allen Anwendungen Kartendaten aus Geografischen Informationssystemen (GIS) zu nutzen.



ARCHIKART Software AG
Oberhammerstraße 2, 01979 Lauchhammer

Tel.: 03574-465548

sam@archikart.de, www.archikart.de



### Neuauflage der "Praxis Baumpflege"

## Kronenschnitt entsprechend der Baumentwicklung

In der 4. Auflage des Buches "Praxis Baumpflege: Kronenschnitt an Bäumen" vom Arbus Verlag wird umfassend dargestellt, welche Lebensrhythmen ein Baum durchläuft. Den jeweiligen Entwicklungsphasen können entsprechende Kronenschnittmaßnahmen zugeordnet werden, die in diesem Buch bis ins Einzelne erläutert und unterschieden werden. Der Praxisratgeber zeigt anhand von zahlreichen Skizzen und Fotos, was als fachgerechte Baumpflege bezeichnet werden kann. Zudem enthält die Neuauflage des Handbuchs ein umfangreiches Musterleistungsverzeichnis und beschreibt anhand von Beispielen, was bei der Vergabe, Ausführung und Abnahme von Baumpflegemaßnahmen zu beachten ist. Damit finden Baumkontrolleure, Baumpfleger und alle, die mit Bäumen zu tun haben, zahlreiche wertvolle Tipps zum Umgang und zur Pflege von Stadtbäumen.

Sachverständigenbüro Peter Klug Arbus – Produkte & Medien für den Grünbereich Gartenstr. 10, 73108 Gammelshausen, Tel.: 07164-8160003 www.arbus.de, www.baumpflege-lexikon.de, info@arbus.de



In der Neuauflage wurde der Inhalt des Buches überarbeitet und ergänzt. Erweitert wurden die Themenbereiche Ausschreibung, Vergabe und Abnahme von Baumpflegeleistungen.

## FASSON-SCHNITT?

Nur mit Gütezeichen!



### Leicht, flexibel und robust

## Gecko-Kletterhose



Die im März neu vorgestellte Gecko-Kletterhose der SIP Protection ist in drei verschiedenen Farben (Dragon-

fly Blue, Bumblebee Yellow und Burgundy Red) in den Größen XS bis XL. erhältlich. Durch das Belüftungsnetz an den Knöcheln, den Seitentaschen und an den Unterschenkeln fühlt sich die Hose laut Hersteller besonders leicht an. Das Teflon®-Finish gewährleiste eine Wasser- und Schmutzabweisung. Die Gecko-Kletterhose hat verschieden große Taschen. Die Schrittlänge beträgt 82 cm. Ein elastischer Gummizug im Bund verspricht laut Hersteller hohen Tragekomfort.



SIP Protection
Fabriekstraat 23
B-8850 Ardooie
Tel.: +32 051-740-800
Fax: +32 051-740-963
www.sip-protection.com/en

Die Klebefüßchen des Geckos werden nicht benötigt: Die Gecko-Kletterhosen eignen sich laut Hersteller sehr gut zum Klettern.

#### Abgesichert rund um den Baum

## Spezialversicherung HAVA Kassel

Die Gemeinnützige Haftpflichtversicherungsanstalt (HAVA) Kassel ist eine Spezialversicherung, die alle Belange rund um das Thema Baum bearbeitet. Zusätzlich wird über die Betriebshaftpflicht auch der Sach- und Personenschaden mit abgedeckt. Zudem sind die Bereiche Privathaftpflicht, Tierhalterhaftpflicht und Amtshaftpflicht versicherbar. Neben Baumpflege und Baumkontrolle können auch falsche Taxationen, die bei der Gehölzbewertung entstehen können, mitversichert werden. Auch Kletterkurse oder kleinere Veranstaltungen und der Einsatz von Drohnen bis 4 kg sind abgesichert.

HAVA Kassel Falderbaumstraße 41, 34123 Kassel Tel.: 0561-50656800 angebot@hava-kassel.de, www.hava-kassel.de

