

# BESCHAFFUNGSDIENST GALABAU

FACHMAGAZIN FÜR DAS GRÜNFLÄCHEN-  
& LANDSCHAFTSBAU-MANAGEMENT



Künftig müssen bei allen kommunalen Planungen in NRW Maßnahmen zur Klimaanpassung, wie unversiegelte Versickerungsflächen für Starkregen oder ein Netzwerk aus Grünflächen, mitgedacht werden.

# FÖRST FÜR DIESEL

MEHR KRAFT  
MEHR LEISTUNG



80 SERIE 55PS / 200MM KAPAZITÄT

60 SERIE 24 ODER 42PS / 150MM KAPAZITÄT

**Kontaktieren Sie uns!**

+49 4154 999376-0

sales@foerst-global.com

 [www.foerst-global.com](http://www.foerst-global.com)

**FÖRST™**  
Rely on it

# Baufertigstellungen von Wohnungen im Jahr 2020: +4,6 % gegenüber Vorjahr

Im Jahr 2020 wurden in Deutschland 306 376 Wohnungen fertiggestellt. Wie das Statistische Bundesamt (Destatis) weiter mitteilt, waren das 4,6 % oder 13 374 mehr als im Vorjahr.

Der im Jahr 2011 begonnene Anstieg setzte sich somit weiter fort. Eine höhere Zahl an fertiggestellten Wohnungen hatte es zuletzt im Jahr 2001 gegeben (326 187).

## ► Weiterhin Überhang von genehmigten, noch nicht fertiggestellten Wohnungen

Die Zahl der Baugenehmigungen ist im Jahr 2020 mit 368 589 um 2,2 % gegenüber dem Vorjahr gestiegen und war damit weiter deutlich höher als die Zahl der Baufertigstellungen.

Dies führte nunmehr zu einem Überhang von genehmigten aber noch nicht fertiggestellten Wohnungen von insgesamt 779 432 Wohnungen. Der seit 2008 anhaltende Anstieg des Bauüberhangs setzte sich damit im Jahr 2020 weiter fort und erreichte den höchsten Stand seit 1998 (771 409).

Von den im Jahr 2020 fertig gestellten Wohnungen waren 268 774 Neubauwohnungen in Wohngebäuden (+5,0 % gegenüber 2019). Auf Mehrfamilienhäuser entfielen davon 153 377 Wohnungen, was einer Steigerung um 7,2 % gegenüber dem Vorjahr entspricht. Einfamilienhäuser verzeichneten mit 87 275 Neubauten einen Zuwachs um 4,1 % und

**DESTATIS**  
Statistisches Bundesamt

Zweifamilienhäuser einen Anstieg von 6,0 % auf 20 472 Fertigstellungen. Nur in Wohnheimen ging die Anzahl fertiggestellter Wohnungen weiter zurück auf 7 650. Dies ist der niedrigste Wert seit 2013 (7 241).

Bei den im Jahr 2020 fertiggestellten Nichtwohngebäuden verringerte sich der umbaute Raum gegenüber dem Jahr 2019 um 1,4 % auf 185,1 Millionen Kubikmeter. Diese Abnahme ist auf einen Rückgang bei den nichtöffentlichen Bauherren (-1,8 %) zurückzuführen.

## Materialengpässe und steigende Preise / Wie stark ist der GaLaBau betroffen?

Produktionspausen und Lieferengpässe bei Baustoffen – davon ist die gesamte Baubranche betroffen. Insbesondere Baumaterialien wie Holz, Kunststoffrohre, Stahl, Naturstein, Sand und Kies, aber auch Treibstoffe werden dieser Tage weltweit knapp, auch hier in Deutschland.

Berichte über Preissteigerungen und Lieferengpässe und sogar Lieferausfälle hört man schon seit einiger Zeit auch aus dem Garten- und Landschaftsbau.

Auf eine Kurzumfrage des BGL antworteten die Landesverbände: Der Beratungsbedarf nehme in den letzten Tagen spürbar zu. Denn durch kurzfristige Preiserhöhungen von nicht selten 30 Prozent und mehr sowie Lieferausfällen steigt der Druck auch auf die GaLaBau-Unternehmen. Schließlich haben sie laufende Verträge zu erfüllen und tragen deshalb das Risiko der unvorhersehbaren Kosten alleine.

## ► Lösungsansatz: Preisgleitklauseln

In diesem Zusammenhang weist Thomas Krämer, Wirtschaftsjurist und Politikreferent

im BGL, nachdrücklich darauf hin: „Insbesondere öffentliche Auftraggeber müssen den GaLaBau-Unternehmen bei bestehenden Verträgen entgegenkommen. Die öffentliche Hand hat eine große Verantwortung für die kleine und mittelständische Wirtschaft. Betriebe, die unverschuldet in wirtschaftliche Schieflage kommen, nützen niemandem. Bei zukünftigen Verträgen könnten Preisgleitklauseln einen Lösungsansatz bieten.“

Noch sind die GaLaBau-Betriebe in der komfortablen Lage, im Rahmen vergleichsweise kleiner, zeitlich überschaubarer Projekte schnell und flexibel reagieren zu können. Denn zwei Drittel ihrer Umsätze erwirtschaftet die Branche weiterhin im Privatgarten. Doch auch hier steigt der Druck auf die GaLaBau-Unternehmen durch fehlenden Materialnachschub und schnell steigende Preise.

„Zwar muss unsere Branche derzeit kaum auf Kurzarbeit zurückgreifen. Wir beobachten die Situation trotzdem mit Sorge“, so BGL-Präsident Lutze von Wurmb. „Deshalb hat der BGL auch das jüngste Schreiben der Bundesvereinigung Bauwirtschaft an Bundeswirtschaftsminister Altmaier mit auf den Weg gebracht. Darin fordern wir eine Be-



BGL-Präsident Lutze von Wurmb (Foto: Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V.)

rücksichtigung der Stoffpreisgleitklausel bei öffentlichen Projekten und eine Entbürokratisierung bestehender Regeln zur Verfügbarkeit von Baumaterial in Deutschland.“

[www.galabau.de](http://www.galabau.de)



- Seite 3 - Baufertigstellungen von Wohnungen im Jahr 2020: +4,6 % gegenüber Vorjahr
- Seite 3 - Materialengpässe und steigende Preise / Wie stark ist der GaLaBau betroffen?
- Seite 5 - Bund deutscher Baumschulen hält Preiserhöhungen für unvermeidlich
- Seite 6 - Neuer Reißzahn von Rototilt
- Seite 6 - Optimas Exklusivtag - Ihre persönliche Messe
- Seite 7 - Neu: Broschüre „Prima Klima. Das ist Landschaftsarchitektur“
- Seite 8/9 - Klimabäume sind besonders anpassungsfähig
- Seite 10 - Dieser Holzhacker hat Biss
- Seite 11 - Die Zukunft liegt im Garten
- Seite 12 - FSB 2021: Drei Fragen an Klaus Meinel, Generalsekretär der IAKS
- Seite 13 - Forderungen in den Koalitionsvertrag aufgenommen
- Seite 14 - FÖRST präsentiert seine neue D-Serie
- Seite 15 - Thermische Wildkrautbeseitigung auf Infrarotbasis
- Seite 15 - „Bunte Gärten statt grauem Schotter“
- Seite 16 - Sonderförderung „Klimagrüne Gemeinde“
- Seite 17 - Wanderausstellung „Biodiversität“
- Seite 17 - Probleme mit Wildkräutern?
- Seite 18 - Der HEPA-Sauger S 26 von Husqvarna
- Seite 18 - Biodiversität in der Rapid Gruppe
- Seite 19 - NABU: 13.000 Tonnen Plastik pro Jahr landen in unseren Böden
- Seite 20 - Gutes Klima – im Garten und im Klassenzimmer
- Seite 25 - Holz mischt mit: Von Batterie bis Brückenbau
- Seite 26/27 - Nachhaltigkeit darf nicht nur ein Wort sein
- Seite 28 - Klimarunde BAU positioniert sich
- Seite 29 - Der GaLaBauTreff auf der BUGA Erfurt
- Seite 29 - LandschaftsgärtnerInnen fordern grüne Milliarde
- Seite 30-35 - SPECIAL: Pflanzenvorschläge
- Seite 37/38 - BESCHAFFUNGSVERZEICHNIS VON A-Z



**Unser Newsletter informiert über die Grüne Branche!**

Senden Sie uns einfach eine kurze E-Mail an [info@soll.de](mailto:info@soll.de) mit Betreff „Newsletter anmelden“.

# Bund deutscher Baumschulen hält Preiserhöhungen bei Gehölzen für unvermeidlich

„Wir rechnen mit einem Preisanstieg von zehn bis 15 Prozent“, kommentiert Markus Guhl, BdB-Hauptgeschäftsführer. „Mehrere Faktoren spielen dabei eine Rolle: angefangen bei den höheren Beschaffungskosten von vielen Jungpflanzen über Steuererhöhungen für die Baumschulbranche bis hin zu Verteuerung der Produktion durch die CO<sub>2</sub>-Bepreisung“.

Zudem herrsche bei vielen Sortimenten eine stark gestiegene Nachfrage, die teilweise nicht befriedigt werden könne. Besonders Obst- und Heckenpflanzen, aber auch Blühsträucher sind teils ausverkauft. Gleiches

gilt für etliche Großgehölze für den urbanen Raum.

Das Jahr 2020 und das erste Halbjahr 2021 war für die Baumschulen trotz Corona-bedingter Herausforderungen durch eine insgesamt gute Auftragslage gekennzeichnet. Viele Gartenbesitzer haben die Monate der Lockdowns genutzt, die Lebensqualität ihres direkten Wohnumfeldes mit neuen schönen Pflanzen zu erhöhen. Und auch die Städte und Gemeinden haben die Bedeutung von Grünflächen für die Bevölkerung erkannt und mehr in die grüne Infrastruktur investiert.

Auch notwendige Nachpflanzungen aufgrund der Dürre der letzten Sommer schla-

gen seit einigen Monaten bei der Nachfrage stark zu Buche. Und natürlich beschert der weiterhin boomende private Bausektor den Baumschulunternehmen volle Auftragsbücher“, so Guhl weiter.

„Bei den Preisen für Baumschulware für den GaLaBau-Bereich sind die Auswirkungen durch die Verknappung der Pflanzenbestände in den Quartieren der Baumschulen bereits ersichtlich. Diese Entwicklungen werden wohl auch in den Gartencentern und Baumärkten in Kürze ankommen.“

[www.gruen-ist-leben.de](http://www.gruen-ist-leben.de)



KENNWORT: TAKEUCHI ↓

**VOM KOMFORT GEHÖRT.  
ÜBER KABINENGRÖSSE  
GESTAUT.**

**TAKEUCHI GEKAUFT.**

Wer den ganzen Tag auf dem Bagger verbringt, weiß, wie wichtig Komfort ist. Takeuchi sorgt für Baggerfahrer bestens vor: mit gefederten, einstellbaren Sitzen, sehr geräumigen Kabinen, Klimaanlage, ergonomisch angeordneten, in einigen Modellen sogar mitschwingenden Konsolen. Und großen Türen, damit man sich nicht schon bei Arbeitsbeginn verrenken muss.

Takeuchi weiß eben, worauf es ankommt: Der entspannte Baggerfahrer macht den Job, nicht der Bagger.

Mehr unter: [www.takeuchi.de](http://www.takeuchi.de)

# TAKEUCHI®

# Neuer Reißzahn von Rototilt

Rototilt setzt weiterhin auf hochwertige Anbaugeräte. Das beweist der schwedische Hersteller mit seinem neuen, kompakten Reißzahn. Dank einer robusten Konstruktion bietet er hohe Losbrechkraft bei wirklich anspruchsvollen Einsätzen.

Der Reißzahn ist vorn, hinten sowie an den Seiten in gehärtetem Stahl der Güte HB450 ausgeführt. Die Fahrer, die bereits die Gelegenheit zum Testen hatten, geben dem neuen Modell ausnahmslos gute Bewertungen.

Einer von ihnen ist Niklas Björn: „Die Losbrechkraft ist sehr hoch. Das merkt man gleich. Die neue Form ist kürzer und stärker gekrümmt, weshalb ich mit dem Reißzahn besser unter den Dau-



*Niklas Björn, Geschäftsführer des Bauunternehmens Br Björns AB hat bereits gute Erfahrungen mit dem neuen Reißzahn von Rototilt gemacht. (Foto: Rototilt)*

erfrostboden komme“, berichtet der Geschäftsführer des Bauunternehmens Br Björns AB mit Sitz in der schwedischen Provinz Västerbotten.

Der neue, kürzere Reißzahn ist ab sofort für Maschinen von 2 bis 32 t erhältlich und ergänzt das bestehende Reißzahnsortiment. Optimiert ist er für Rototilts Baggerschnellwechsler und Schwenkrotatoren mit den Aufnahmegrößen S40, S45, S50, S60 und S70.

[www.rototilt.de](http://www.rototilt.de)



KENNWORT: ROTOTILT REISSZAHN

# Optimas Exklusivtag - Ihre persönliche Messe für Straßen- und Pflasterbausystemen

Beim Optimas Exklusivtag wird individuell für Sie die Optimas Produktpalette vorgeführt – auch selbst testen ist möglich.

Exklusiv findet die persönliche Messe für eine Person oder Firma bei Optimas statt. Alle Pflastermaschinen und -geräte können vorgeführt und getestet werden. Die Fachleute von Optimas stehen zu diesem Termin nur den exklusiven Besuchern zur Verfügung. Das ist deutlich spannender als ein Messebesuch. Und in der Coronasituation durch Hygienekonzept und geringe Personenzahl auch sicherer.

Im Norden, in Saterland-Ramsloh (nahe Oldenburg), kann man im Besucher- und Trainingszentrum intensiv die Maschinen und



*In den Optimas Trainingszentren im Norden und Südwesten kann mit fachlicher Anleitung individuell die gesamte Optimas Produktpalette getestet werden.*

Geräte testen. Im Südwesten, im Coreum bei Stockstadt a. R. (nahe Frankfurt), stehen ebenfalls die Optimas Pflastermaschinen und Geräte zur Verfügung. An beiden Orten werden die Exklusivbesucher umfassend von Fachleuten betreut. Das gilt für alle Maschinen und Geräte zum Pflastern, Planum und Randeinfassung erstellen, Fugen füllen,

Material verteilen, Bankettbau und Vakuum-Hebetechnik. Sowohl in Theorie wie auch in Praxis erfährt man tiefgehend alles über die modernsten Methoden und Maschinen. Selbst ausprobieren ist ein wichtiger Teil des Exklusivtages. Unter fachlicher Anleitung Spitzentechnik zu testen lässt eine realistische persönliche Einschätzung gewinnen, was Optimas auf den Baustellen möglich macht.

Ein persönlicher Exklusiv-Tag kann ab sofort unter 0498-9242-11 oder [t.fuerup@optimas.de](mailto:t.fuerup@optimas.de) mit Optimas (Frau Tanja Fürup) vereinbart werden.

[www.optimas.de](http://www.optimas.de)



KENNWORT: OPTIMAS EXKLUSIVTAG

# Neu: Broschüre „Prima Klima. Das ist Landschaftsarchitektur“

Die neue Broschüre soll Bauherren, Entscheider in Politik und Verwaltung, im urbanen Raum tätige Fachplaner und interessierte Laien für einen klimabewussten Umgang mit Freiräumen in Stadt und Land sensibilisieren.

„Prima Klima. Das ist Landschaftsarchitektur!“ entstand in Kooperation zwischen dem Bund Deutscher Landschaftsarchitekten bdla, Landesverband Sachsen, der Architektenkammer Sachsen, der Landeshauptstadt Dresden und der Technischen Universität Dresden.

„Gute Landschaftsarchitektur kann die Auswirkungen des Klimawandels abmildern und seine Folgen in den Städten erträglich zu gestalten. Mit der Broschüre möchten wir einen eindringlichen Appell an die Öffentlichkeit richten, so wenig Flächen wie nötig zu versiegeln, so viel Freiraum wie möglich zu begrünen, Regenwasser zu nutzen, den Ausstoß von Kohlendioxid zu reduzieren und Ressourcen zu schonen.“, so die Herausgeber.

Die Broschüre ist ein Ergebnis der 2019 von diesen vier Partnern initiierten Ausstellung „Prima Klima. Das ist Landschaftsarchitektur“. Die in der Ausstellung gezeigten Projekte, die Fachbeiträge, Bürgermeinungen und Positionen von Beteiligten aus dem Rahmenprogramm bilden die inhaltliche Grundlage der Broschüre. Die Broschüre enthält außer-



© Planung Ulsteraue Geisa: Blaurock Landschaftsarchitektur + Storch Landschaftsarchitektur  
(Foto: Robert Storch)

dem Checklisten für die zukünftigen Prämissen der Stadtgestaltung. An verschiedenen Beispielen werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie man Bauten und Plätze begrünen kann, wie sich Regenwasser zurückhalten und für die Versorgung der Pflanzen nutzen lässt. Revitalisierung, Wiederverwendung und Ressourcenschonung sind weitere Werkzeuge klimabewusster Vorhaben, die mit den Projekten vermittelt werden. Die Folgen des Klimawandels sind längst in den Städten und Gemeinden Sachsens angekommen. Die zu heißen und zu trockenen Sommer der letzten Jahre und die zu geringen Niederschläge

in allen Jahreszeiten wirken sich in dicht bebauten Städten direkt auf das Mikroklima aus. Vor allem ältere Menschen und Kinder leiden unter der Hitze, die sich auf den Straßen und Plätzen oder zwischen den Gebäuden staut. Es fehlt oft an Schatten, an kühlenden Grünflächen und an günstigen (Über-)Lebensbedingungen für Stadtbäume.

Die Broschüre ist unter [www.bdla.de/PrimaKlima](http://www.bdla.de/PrimaKlima) als Download verfügbar.



KENNWORT: GREENMECH HOLZHÄCKSLER ↓

ERLEBE DAS NÄCHSTE LEVEL HOLZHÄCKSLER...

# EVOLUTION

MEHR BISS.  
MEHR POWER.  
MEHR DURCHSATZ.

**GreenMech**  
The Professionals' Choice

Randy-Foto machen und



Vorbestellung vereinbaren!

**BUCHEN JETZT EINE  
KOSTENLOSE VORFÜHRUNG  
BEI DIR VOR ORT:**

[VORFUHRUNG.GREENMECH.DE](http://VORFUHRUNG.GREENMECH.DE)

## Mit Weitsicht pflanzen:

# Klimabäume sind besonders anpassungsfähig

Trockenheit und Hitze setzen unseren Bäumen zu und machen sie anfälliger für altbekannte und neu eingeschleppte Krankheiten und Schädlinge. Deshalb suchen Profis schon länger nach Alternativen zu geschwächten heimischen Arten – wie sterbenden Fichten und kranken Kastanien. Sogenannte „Klimabäume“ gelten als besonders gesund und anpassungsfähig.

Baumschulen in ganz Deutschland setzen seit Jahren auch auf weniger bekannte Gehölze mit Zukunftspotenzial. Zum Teil haben sie sich als äußerst attraktiv für Menschen und Insekten erwiesen. Das macht sie auch für den Privatgarten interessant.

### ► 30 Arten im Test

Bäume wachsen auch unter den extremsten Bedingungen. Während sich einige heimische Arten zunehmend schwer mit Klimaveränderungen tun, gibt es stresstolerante Gehölze irgendwo anders auf der Welt, die mit den neuen Standortbedingungen gut zurechtkommen. Das Forschungsprojekt „Stadtgrün 2021“ der Bayerischen Landesanstalt für Gartenbau hat an drei Stadtorten

30 vielversprechende Baumarten über zehn Jahre hinweg untersucht. Sie stammen aus Südeuropa, Nordafrika, Nordamerika und Asien und mussten sich in trocken-heißer, frostig-kalter und regenreicher Umgebung bewähren.

### ► Ulme und Erle punkten

Als besonders anpassungsfähig haben sich nach Erkenntnis der Forscher:innen die heimische Purpur-Erle (*Alnus*) und die in den Niederlanden entdeckte Lobel-Ulme (*Ulmus*) erwiesen. Auch die altbekannte Hainbuche hat gezeigt, dass sie Wärme und Trockenheit sehr gut verträgt – ebenso die Hopfen-Buche (*Ostrya*) als nahe Verwandte. Zu den Gewinnern der Klimaveränderung gehört auch der Feldahorn (*Acer campestre*). Angepasst an trockene Hitze gedeihen ungarische und Zerr-Eiche (*Quercus frainetto* und *Quercus cerris*) am richtigen Standort ebenso gut wie der Ahorn-ähnliche Amberbaum (*Liquidambar*), der auch schöne Früchte als Winterschmuck trägt, allerdings sehr groß werden kann. Während die Sommerlinde (*Tilia platyphyllos*) bei Trockenheit schwächelt, erwiesen sich Silberlinde (*Tilia tomentosa*) und Henrys Linde (*Tilia henryana*) als sehr robust.

### ► Keine Scheu vor Exoten

Auch exotischere Sorten können guten Gewissens in den Garten gepflanzt werden. Denn biologische Tests haben gezeigt, dass Insekten auf nichtheimische Bäume fliegen, wenn sie Nektar und Pollen bieten. Sehr beliebt ist beispielsweise der aus Amerika stammende Lederhülsenbaum (*Gleditsia*) in der Blütezeit, der zudem Extremwetterlagen trotz. Auch der Trompetenbaum (*Catalpa*) und der Schnurbaum (*Sophora*) sind robust und ziehen Bienen und Hummeln magisch an. Die gut schnittverträgliche Maulbeere (*Morus*) punktet als attraktiver Klimabaum mit leckeren Früchten, die auch von Eichhörnchen und Vögeln gefressen werden. Wer viel Platz hat, sollte sich den Tulpenbaum (*Liriodendron*) genauer anschauen. Die attraktiven Blüten sind eine Insekten-



Der dem Ahorn ähnliche Amberbaum (*Liquidambar*) punktet mit einer intensiven Herbstfärbung.

weide. Für kleine Gärten bestens geeignet sind unter anderem der Eisenholz- (*Parrotia*) und Judasbaum (*Cercis*), die beide wegen ihrer frühen Blütezeit wertvolle Nahrungsquellen bieten und zudem Trockenheit gut vertragen.

### ► Profis helfen bei der Auswahl

Die Auswahl an Klimabäumen ist bereits groß und steigt stetig. Wer ein Gehölz pflanzen will, das über lange Zeit Freude bereitet, sollte darüber mit Expert:innen in einer Gartenbauschule sprechen. Die Gärtner:innen kennen sich mit den Forschungsergebnissen über Klimabäume sowie den örtlichen Wetter- und Bodenbedingungen aus. Das macht sie zu kompetenten Ansprechpersonen, um den passenden Baum für den individuellen Standort zu finden, der auch nach vielen Jahren noch Freude bereitet.

Im Internet ist die Suche nach den Pflanzenprofis in der Nähe über die Postleitzahl möglich: [www.gartenbaumschulen.com](http://www.gartenbaumschulen.com) und [www.ihre-gaertnerei.de](http://www.ihre-gaertnerei.de).

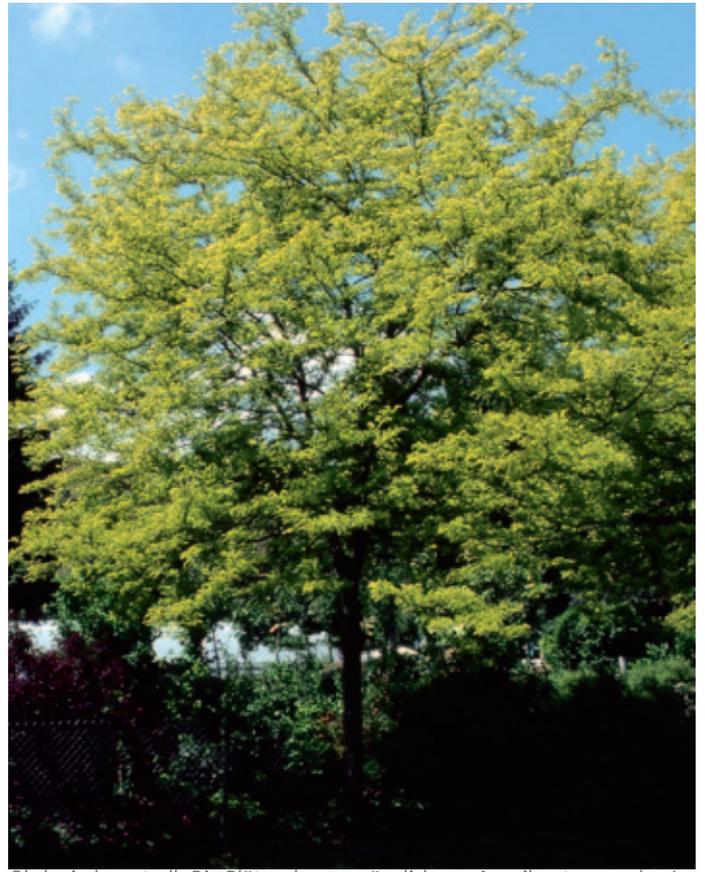


Der Eisenholzbaum (*Parrotia*) wächst in jungen Jahren strauchförmig, bevor er zu einem mittelgroßen Baum mit besonderer Aststellung heranwächst.

## Frisch gepflanzte Bäume benötigen Starthilfe

Zeit lässt sich kaufen – zumindest bei Bäumen. Große Exemplare geben dem Garten sofort einen individuellen Charakter und spenden von Anfang an Schatten. Dank der Arbeit von Baumschulgärtner:innen lassen sich auch alte Bäume verpflanzen. Doch egal, wie viele Jahre ein Gehölz in der Baumschule gehegt und gepflegt wurde, es benötigt Starthilfe. Profis aus den Gartenbauschulen empfehlen einen sogenannten Pflanzschnitt der Krone, der ein Gleichgewicht zwischen Blattmasse und Wurzelballen herstellt. Ein Pflanzpfahl bietet Stütze beim Anwachsen und verhindert, dass der Baum bei starkem Wind umkippt.

Regelmäßiges Gießen in den ersten drei Jahren ist selbst bei trockenheitsverträglichen Sorten nötig, bis sich die Wurzeln ausgebreitet haben. Als Bewässerungshilfe haben sich bei Straßenbäumen robuste Kunststoffbeutel bewährt, die große Mengen Wasser aufnehmen und tröpfchenweise abgeben. Damit die junge Rinde bei starker Sonneneinstrahlung nicht aufplatzt, sollten Bäume in den ersten Jahren mit einem weißen Anstrich geschützt werden. Während dafür früher weißer Kalk verwendet wurde, setzen Profis heute auf elastische Stammschutzfarbe, die langlebig ist und mitwächst.



*Ökologisch wertvoll: Die Blüten des ursprünglich aus Amerika stammenden Leuderhülsebaums (*Gleditsia triacanthos*) dienen auch hierzulande Bienen und anderen Insekten als Nahrungsquelle.*

KENNWORT: WEYCOR ↓

# LEISTUNG, KRAFT UND LEIDENSCHAFT. ES IST DEIN WEYCOR.



GEMEINSAM. GROSSES. GESCHAFFEN.

**weycor**  
BY ATLAS WEYHAUSEN

# Dieser Holzhacker hat Biss

Evo ist in: Mit seiner neuen Maschinengeneration hat GreenMech den Nerv der Branche getroffen. Nun tritt mit dem Evo 205 D der große Bruder der Evo 165 Modelle an, um auch schwere Fälle anzupacken. Mit 20,5 cm Einzugszug und knapp 50 PS ist der Anhängerhacksler kaum zu stoppen.

Softies gibt es am Markt schon genug. Kunden wünschen sich vor allem mehr Power: Mehr aggressives Drehmoment, mehr aggressiven Biss, mehr Durchsatz. Und der Hersteller liefert. Mit der Evo Maschinen-Generation hat GreenMech Holzhacker-Maschinen entwickelt, die genau diese Kriterien erfüllen.

Der Evo 205 D ist der Nachfolger des Arborist 200 D: der extra robuste Anhängerhacksler bringt es mit 49,6 PS / 37 kW auf ein maximales Drehmoment von stolzen 150 NM. Der wassergekühlte 3-Zylinder Kubota Turbo-Diesel-Motor mit 1,8 l Hubraum entspricht mit Diesel-Partikel-Filter (DPF) und Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) der neuesten Abgasrichtlinie EU Stufe 5.

## ► Evo ist sicher

20,5 cm packt der neue Evo 205 D. Der extra breite Einzugsstisch erleichtert das Einführen selbst sperrigen Materials. Die Walzenöffnung ist ebenfalls im XXL-Format angelegt für noch mehr Angriffsfläche. Eine parallel hochschwenkende Oberwalze ergänzt die Einzugsleistung des Evo 205 D. Die Kunden aus der Baumpflege sind begeistert: Zupacken, ohne zu verklemmen.

Darüber hinaus sind die Evo-Maschinen besonders robust gebaut und bieten einen deutlich verbesserten Bedienkomfort. Höchste Sicherheitsanforderungen wirken sich erfreulicherweise nicht auf eine flüssige Bedienung aus. Der ringsum laufende Sicherheitsbügel ist jederzeit auslösebereit, wird jedoch nicht durch zufällig gegenschießendes Gut betätigt. Der mit den Maßen



(Foto: Greenmech Deutschland GmbH)

1.300 x 840 mm deutlich größere Einzugsstisch bietet genug Platz für starkes Kronenmaterial oder besonders buschiges Hackgut. Die LED-Beleuchtung ist mit Schutzgittern versehen.

## ► Evo ist smart

Maßstäbe setzt das neue Bedienpanel: Die digitale, Can-Bus-fähige Steuerungstechnik „Smart Sense“ überzeugt mit dem bewährten Überlastschutz „No-Stress“, einer automatischen Last-Erkennung und vielen Motor- und Hackerdaten, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Auf einen Blick alles im Griff, dafür steht das hochauflösende LED-Farbdisplay mit Schutzklasse IP 68, das künftig in allen größeren Hackslern des Herstellers verbaut wird.

Ebenfalls smart gelöst ist die automatische Lasterkennung: „Smart Economy“ verringert nach 90 Sekunden Arbeitsdrehzahl ohne Last die Motordrehzahl, um Kraftstoff zu sparen, Lärm zu reduzieren und die Lebensdauer des Motors zu verlängern. Wird auf den Einzugswalzen Last erkannt, fährt der Motor automatisch wieder auf Arbeitsdrehzahl hoch – und das ohne extra Sensoren, die bei Wartungen ersetzt werden müssten. Sind die großen Äste durch und das Kleinzugzeug steht an, greift „Small Stress“: Diese Funktion hält das Motordrehmoment auf einem optimalen Niveau, um bei kontinuier-

licher Zufuhr kleinerer Zweige Kraftstoff und Zeit zu sparen.

## ► Evo ist effektiv

Kunden lieben die GreenMech Disc-Messer: sie arbeiten schnell, präzise und dauerhaft. Für den Evo205 D wurde die Hackscheibe neu konzipiert und ist deutlich schwerer als im Vorgängermodell. Die veränderte Geometrie erlaubt den sechs Disc-Messern eine deutlich gesteigerte Verarbeitungsleistung von 7,5 t Hackgut pro Stunde. Wie bei allen Modellen des Herstellers sind die Messer, Gegenschneide und die Vertikalschneide für den Wickelschutz jederzeit schnell und wartungsfreund-

lich zugänglich. Durch Drehen der Messer sowie Nachschleifen erreichen die Disc-Messer enorme Laufzeiten. Während der Arbeiten an den Messern wird die Hackscheibe mit einem fest installierten Feststeller gegen versehentliche Bewegungen abgesichert.

## ► Evo ist anwenderfreundlich

Der Anhängerhacksler punktet mit seiner kraftvollen Performance wie mit seinem anwenderfreundlichen Design. Eine vergrößerte Spurbreite von 1.600 mm verleiht dem Anhänger Fahrstabilität und bietet oben drein Platz für das serienmäßig integrierte Reserverad. Zur Serienausstattung gehören weiterhin eine manuelle Kupplung, eine höhenverstellbare Zugeinrichtung, abnehmbare Spiralkabel, Montageeisen für manuelles Anheben der Oberwalze bei Verklemmern, u.v.m.

Die große Öffnung der Motorhaube und der zentrale, außenliegende Schmierpunkt machen die regelmäßige Wartung so einfach wie nur möglich. Für den Transport wird der Einzugsrichter komplett hochgeklappt, das Auswurfsrohr ist mit wenigen Handgriffen in Transportstellung gebracht. Und los geht's, zum nächsten Auftrag!

[www.greenmech.de](http://www.greenmech.de)



# Die Zukunft liegt im Garten

Kooperationsvereinbarung  
Verband Garten-, Landschafts-  
und Sportplatzbau Baden-Würt-  
temberg e.V und Verein NATUR  
im GARTEN Deutschland e.V.

Der Garten und die Grünflächen in unserem Wohnbereich sind unsere Wohlfühlloasen und Orte, wo wir Kraft tanken können. Es sollte selbstverständlich sein, dass diese Gärten und Grünräume ohne chemisch-synthetische Pestizide, ohne chemisch-synthetische Dünger und ohne Torf bzw. mit Naturgartenelementen gestaltet und gepflegt werden.

Das sind die Kernkriterien der Bewegung NATUR im GARTEN. Mit der Kooperationsvereinbarung mit dem Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Baden-Württemberg e.V und seinen Mitgliedern hat NATUR im GARTEN einen professionellen Partner an der Seite, um gemeinsam biologische Vielfalt zu fördern und Wohlfühlbereiche zu schaffen, die die Lebensqualität für die Menschen in ihren Gärten und in den Kommunen erhöht.

Friedlinde Gurr-Hirsch, Präsidentin des Vereins NATUR im GARTEN Deutschland e.V. und Vorstandsvorsitzender Martin Joos, Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Baden-Württemberg e.V. vereinbarten mit der Unterschrift eine intensive Zusammenarbeit. Gärten, gestaltete Landschaften und Freiflächen sind ein wichtiger Teil des privaten und öffentlichen Lebens.

Gemeinsam arbeiten die beiden an der Ökologisierung von Gärten und Grünräumen und der Schaffung von zahlreichen naturnahen Wohlfühlloasen. Vereinbart werden ein vertiefter Erfahrungs- und Wissensaustausch zu aktuellen Themen in Privatgärten und Kommunen, insbesondere zu den Kernkriterien und Schwerpunkten von NATUR im GARTEN, wie die ökologische Pflege, Torffreiheit, Klimawandelanpassung und Förderung der Biodiversität. Angedacht sind gemeinsame Veranstaltungen und Aktivitäten zur Förderung der biologischen Vielfalt und Naturgärten.

[www.galabau-bw.de](http://www.galabau-bw.de)  
[www.naturimgarten.at](http://www.naturimgarten.at)



v.l.n.r. Paul Saum, Matthias Widenhorn, beide GaLaBau-Unternehmer haben einen Ausstellungsgarten in Überlingen, Friedlinde Gurr-Hirsch, Präsidentin des Vereins NATUR im GARTEN Deutschland e.V., und Vorstandsvorsitzender Martin Joos, VGL BW, bei ihrem Rundgang über das LGS-Gelände. (Foto: VGL BW)

**ROTOTILT**  
**QuickChange®**

**Gesteigerte Leistung und Sicherheit**

Rototilt QuickChange™ – der mit dem Deutschen Innovationspreis ausgezeichnete vollhydraulische Schnellwechsler.

Erfahren Sie mehr unter:  
[rototilt.com/quickchange](http://rototilt.com/quickchange)

GERMAN INNOVATION AWARDS  
OPEN S

**rototilt.com** **ROTOTILT**

KENNWORT: SCHNELLWECHSLER

## FSB 2021:

# Drei Fragen an Klaus Meinel, Generalsekretär der IAKS

Als Ideelle Trägerin der FSB ist die IAKS, Internationale Vereinigung Sport- und Freizeiteinrichtungen e.V., von der ersten Stunde an der wichtigste Partner der internationalen Fachmesse für Freiraum, Sport und Bewegungseinrichtungen.

Der IAKS Kongress, der bereits zum 27. Mal im Rahmen der FSB stattfindet, ist der internationale Treffpunkt rund um Sport- und Freizeitanlagen, -Sportböden Indoor und Outdoor, Freiräume, Spielgeräte und urbanes Design.

Die Podiumsdiskussionen, Fachvorträge und Workshops des IAKS Kongresses zeigen, welche Trends in Architektur und Management Sie aktuell und in Zukunft wissen müssen. Das Programm des IAKS Kongress 2021 steht in diesem Jahr unter dem Leitthema **„Entwicklung gesunder und nachhaltiger Gemeinschaften“**. Klaus Meinel, Generalsekretär der IAKS, gibt im Interview einen Ausblick auf die FSB, den IAKS Kongress und natürlich die aktuell herausfordernden Rahmenbedingungen.

**Welche Auswirkungen hat die Corona-Pandemie auf den Stellenwert von Sport und Bewegung? Welche Anforderungen an künftige Sport- und Freizeitanlagen ergeben sich daraus?**

**Klaus Meinel:** Der Sport- und Freizeitsektor ist massiv von den Auswirkungen der Corona-Pandemie betroffen, während wir ebenfalls auf die Herausforderungen des Klimawandels reagieren müssen. Auf den Breiten- und auf den Spitzensport kommen finanzielle Unsicherheiten sowohl bei öffentlichen als auch bei privaten Projekten zu, da Regierungen weltweit nach Wegen suchen, sich von der Pandemie zu erholen. Wir erwarten eine Diversifizierung von Finanzierungs- und Betreibermodellen, verbunden mit erhöhten Anforderungen an die Kreativität und den Mut der Verantwortlichen.

Der Nutzerdruck auf städtische Freiräume hat sich in der Pandemie massiv erhöht. Mehr und mehr Menschen suchen den öffentlichen Raum für Bewegung und Erho-

lung, dieser ist jedoch nicht gleichermaßen für Alle verfügbar. Urbane Freiräume müssen nicht nur robust sein, sondern auch die unterschiedlichen Interessen aktiver und passiver Nutzerinnen und Nutzer berücksichtigen. Partizipative und stadtteilbezogene Planung sind essentiell. Mehr noch als bisher müssen wir die soziale, die ökologische und die ökonomische Nachhaltigkeit ganzheitlich betrachten.

**Im Rahmen der FSB 2021 findet traditionell wieder der IAKS-Kongress statt. Welche Themen stehen in diesem Jahr besonders im Blickpunkt?**

**Klaus Meinel:** Übergeordnet schauen wir, wie Kommunen für ihre Bürger geeignete Bedingungen für einen gesunden und nachhaltigen Lebensstil schaffen können.

Klimawandel und ökologische Nachhaltigkeit sind die globale Herausforderung. Zur Kongresseröffnung wird es einen Überblick geben über internationale Ziele wie die **„Sustainable Development Goals“** der Vereinten Nationen, die nachhaltigkeits-bezogenen Erfolge und zukünftigen Ziele des IOC und das Programm **„Global Active City“** von TAFISA.

Experten diskutieren anhand internationaler Praxisbeispiele, wie der in Anlagen gebundene Kohlenstoff durch umweltverträgliches Design minimiert werden kann, und wie extreme, durch den Klimawandel verursachte Witterungsbedingungen bereits in der Planungsphase berücksichtigt werden können.

Soziale Nachhaltigkeit wird ein Schlüsselfaktor für Freizeitanlagen für Alle sein. Wie kann man die Barrierefreiheit und Inklusivität von Arenen, beispielsweise von Eissportanlagen, fördern und gestalten? Sportstätten im 24/7-Modell sowie die inklusive Gestaltung werden zu zentralen Erfolgsfaktoren.

Auch zur ökonomischen Nachhaltigkeit bekommen Kongressbesucher Einblicke aus erster Hand, sei es zur Digitalisierung oder auch zu innovativen Denkansätzen für die Finanzierung und Förderung öffentlicher



Freizeitanlagen. Neue Erfolgsmodelle für Stadien und Arenen zeigen sich unter anderem in der rasanten Entwicklung von eSports und eSports-Arenen.

Schließlich widmen wir uns den Auswirkungen der Corona-Pandemie auf den Betrieb und nicht zuletzt auf die Architektur der Zukunft, und präsentieren neue Ansätze zur verbesserten Umweltfreundlichkeit von Kunststoffrasenfeldern.

**Die FSB als Internationale Fachmesse für Freiraum, Sport- und Bewegungseinrichtungen findet vom 26. bis 29. Oktober 2021 in Köln statt. Welche Erwartungen haben Sie an die Branchenleitmesse – auch mit Blick auf den IAKS-Kongress?**

**Klaus Meinel:** Messen ermöglichen den persönlichen Austausch und Dialog zum Aufbau vertrauensvoller Geschäftsbeziehungen. Im B2B-Bereich der Sport- und Freizeitanlagen sind FSB und aquanale unverzichtbare Informationsquellen für das Erleben von Produkten. Alle zwei Jahre ist Köln „the place to be“!

Der IAKS Kongress wie auch die anderen interessanten Veranstaltungsprogramme zum Messeduo vermitteln der Branche die so dringend benötigten Impulse zu aktuellen Trends, Gestaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Sie helfen allen Akteuren bei den anstehenden Entscheidungen in einem

durch die Pandemie veränderten Umfeld. Wir sind zuversichtlich, dass im Oktober internationale Geschäftsreisen nach Deutschland für viele Nationen wieder möglich sein werden. Für diejenigen, die nicht reisen können oder möchten, bieten wir den IAKS Kongress ergänzend über eine digitale Platt-

form an. So können wir der ohnehin schon sehr internationalen FSB eine noch größere globale Reichweite ermöglichen.

[www.fsb-cologne.de](http://www.fsb-cologne.de) (QR-Code 1)

<https://deutschland.iaks.sport> (QR-Code 2)



QR-Code 1



QR-Code 2

## Forderungen in den Koalitionsvertrag aufgenommen

Der Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Baden-Württemberg e.V. (VGL BW) und der Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) begrüßen die Aufnahme ihrer Forderungen in den Koalitionsvertrag der neuen Landesregierung.

„Beim Blick in den Koalitionsvertrag der neuen Landesregierung Baden-Württemberg wird klar: Die Bedeutung von grüner Infrastruktur hat deutlich an Relevanz gewonnen“, freut sich Vorstandsvorsitzender des VGL BW Martin Joos und Dr. Gunter Mann, Präsident des BuGG, fügt hinzu:

„Der Klimawandel stellt seine „Hausaufgaben“ an Städte, Kommunen, Gewerbetreibende und private Haushalte gleichermaßen und das wird nun ausreichend berücksichtigt.“ Dabei ist der Hauptkonflikt „notwendige Grünfläche versus notwendiger Wohnraum“ gar nicht zwingend als solcher zu sehen, denn der Garten- und Landschaftsbau bietet, in enger Zusammenarbeit mit dem BuGG und seinen Mitgliedern, bereits heute vernünftige und nachhaltige Lösungen an:

Beispielsweise mit Dach- und Fassadenbegrünungen als multifunktionale Klimaanpassungsmaßnahme, die sowohl beim Neubau als auch bei Bestandsgebäuden zum Einsatz kommen können und beim Wohnungsbau somit keinen Zielkonflikt darstellen. Dachbegrünungen erzeugen sogar weitere Synergieeffekte, beispielsweise in Kombination mit aufgeständerten Photovoltaikanlagen, und sind damit eine echte WinWin-Situation für alle Beteiligten. Diese Optionen sind zudem für Gewerbegebiete interessant, die laut Koalitionsvertrag künftig flächensparsam und möglichst naturnah gestaltet werden sollen, was Außenanlagen, Dachflächen und Fassaden betrifft. Auch Stadtgrün, Parks und Grünanlagen sollen laut Koalitionsvertrag im Rahmen der Städtebauförderung Berücksichtigung finden. Das ist auch gut so, denn eine repräsentative forsa-Studie der Initiati-

ve „Grün in die Stadt“ ergab, dass sich die überwiegende Mehrheit der Bevölkerung Ende Februar 2021 mehr Freianlagen, mehr Parks und Aufenthaltsflächen in den Innenstädten wünscht. Der VGL BW und der BuGG haben diese Trendwende schon vor Jahren erkannt und stetig darauf hingearbeitet auch die Landespolitik von deren Wichtigkeit zu überzeugen. Denn der Garten- und Landschaftsbau bietet, in Kooperation mit dem BuGG, erstklassige Lösungen, um dem Klimawandel entgegen zu wirken und setzt viele dieser Maßnahmen schon seit einigen Jahren erfolgreich in die Tat um. Beide Ver-

bände freuen sich diese Vorhaben der Landespolitik in den kommenden fünf Jahren unterstützend zu begleiten.

[www.galabau-bw.de](http://www.galabau-bw.de) (QR-Code 1)

[www.bugg.de](http://www.bugg.de) (QR-Code 2)



QR-Code 1



QR-Code 2



Neues Design,  
weniger Stromverbrauch, mehr Leistung.  
24V Akku für bis zu 10 Betriebsstunden.

MANTIS ULV®  
SPRAYING SYSTEMS



Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH  
+49 (0)4152 / 8459-0  
mantis@mantis-ulv.com  
www.mantis-ulv.com



KENNWORT: KUBOTA

KENNWORT: BIOMANT

# Schmutziger Diesel war gestern! FÖRST präsentiert seine neue D-Serie



(Foto: FÖRST GmbH)

FÖRST, einer der innovativsten und fortschrittlichsten Holzhäcksler-Marken Europas, präsentiert seine neue D-Serie an schadstoffarmen Diesel-Holzhäckslern der Euro 5 Norm mit einer Einzugskapazität von 150 mm und 200mm.

Die neue FÖRST D-Serie bringt die Dieselmotor-Technologie, die bereits seit langem in landwirtschaftlichen Geräten und Baumaschinen eingesetzt wird, in die Welt der Baumpflege – mit mehr PS und mehr Leistung. Um der Euro 5 Norm zu entsprechen, benötigen Dieselmotoren mit mehr als 24,9 PS seit Mitte 2020 eine Abgasnachbehandlung. Dies wird durch den Einsatz eines Motors mit Dieselpartikelfilter (DPF) realisiert, der zudem eine verbesserte Kraftstoffeffizienz mit sich bringt, bei gleichzeitiger Leistungssteigerung zum Vorgängermodell.

FÖRST hat sich bei der Wahl des Dieselmotors für Motoren des Herstellers Doosan entschieden, die sowohl in der 6D-Serie als auch der 8D-Serie verwendet werden. Doosan ist zwar neu auf dem Holzhäcksler-Markt, hat jedoch einen renommierten Ruf im Baugewerbe dank unschlagbarer Leistung und

Zuverlässigkeit. Der Doosan ist ein Motor mit besonders sauberer Verbrennung. Dies bedeutet, dass der Ausbrenn- bzw. Regenerationsprozess des DPFs seltener ist und nicht allzu oft ansteht. Außerdem kommt der Einsatz dieser Motoren in Holzhäckslern der DPF-Technologie dahingehend entgegen, dass die Maschinen im Einsatz immer mit voller Drehzahl laufen und somit genug Hitze für den Regenerationsprozess entwickeln.

### ► Diesel-Kraftpakete von Europas größtem Holzhäcksler-Hersteller mit 150 mm und 200 mm Einzugskapazität und Euro-5-Konformität

Die neue 8D-Serie mit einer Einzugskapazität von 200mm baut mit ihrer hervorragenden Leistung und robusten Verarbeitung auf der Tradition der FÖRST-8-Serie auf – sie ist allerdings noch schneller und aggressiver, dank des 55PS starken Doosan DPF-Dieselmotors.

Mit diesem Motor werden nochmal 10PS mehr gegenüber dem Kubota in der ursprünglichen 8-Serie geboten, wobei der Kraftstoffverbrauch um 30% reduziert wird! Die neue 6D-Serie mit einer Einzugskapazität von 150mm ist jetzt sogar mit zwei Euro

5 Diesel-Motorvarianten erhältlich. Angeboten wird der schnelle, aggressive und leistungsstarke 42-PS-Doosan-DPF-Diesel oder alternativ die 24-PS-Kubota-Variante ohne DPF, die immer noch eine beeindruckende Leistung hat.

Der Kubota V1505 24-PS-Motor kommt ohne einen DPF-Filter aus, da er unter den 25-PS-Grenzwert fällt. Dank des schweren Hackscheiben-Systems von FÖRST, mit einem leistungsoptimierten Drehmoment, ist die 24-PS-Reihe deutlich schneller und aggressiver als andere 24-PS-Maschinen ihrer Klasse und bietet eine rundum beeindruckende Leistung.

Wie alle Holzhäcksler von FÖRST werden auch die neue 6D- und 8D-Serie standardmäßig mit der 3-jährigen FÖRST-Garantie und dem außergewöhnlichen Service und Backup-Support der FÖRST GmbH geliefert. Ersatzteile werden am gleichen Tag von zwei Standorten in Deutschland versendet. Vorfürhungen können direkt bei der FÖRST GmbH gebucht werden.

[www.foerst-global.com](http://www.foerst-global.com)

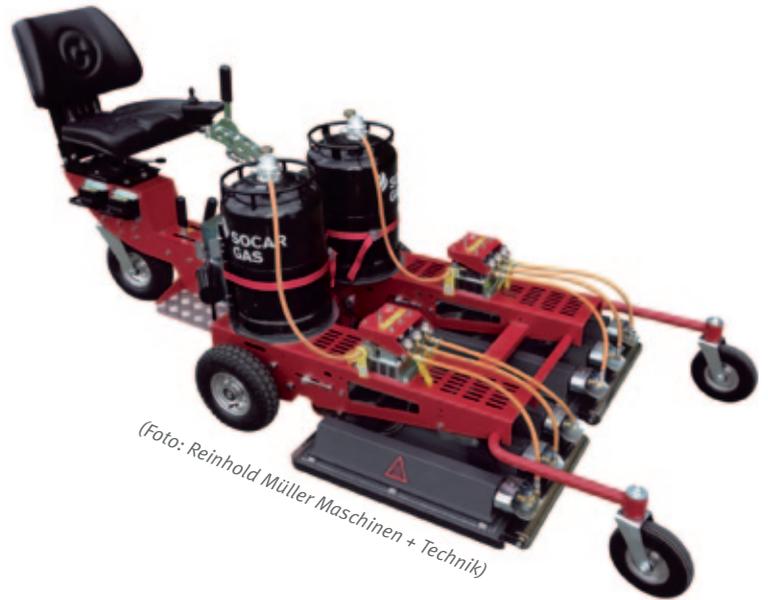


# Thermische Wildkrautbeseitigung auf Infrarotbasis

Die InfraWeeder Familie wird durch den neuen Master Pro erweitert. Das neue Aufsitzmodell, mit einer Arbeitsbreite von 100 cm, verfügt über einen elektrischen Fahrtrieb mit zwei Steck-Akkus.

Der Master Pro kann mit der Joystick-Steuerung einfach gesteuert werden. Die Flächenleistung kann, durch die große Arbeitsbreite, deutlich bis zu 2000 m<sup>2</sup>/h, erhöht werden. Die Infrarot Wildkrautbeseitiger InfraWeeder sind schon seit über 25 Jahren auf dem Markt. Durch diese lange Erfahrung und ständige Weiterentwicklung ist dieses Produkt auf dem neuesten Stand

der Technik und vielfach erfolgreich im Einsatz. Angefangen vom tragbaren Gerät, ideal für kleine Flächen an schwer zugänglichen Stellen, bis zu den fahrbaren Modellen für größere Flächen.



(Foto: Reinhold Müller Maschinen + Technik)



[www.mueller-landtec.de](http://www.mueller-landtec.de)

KENNWORT: MASTER PRO

## „Bunte Gärten statt grauem Schotter“ - BGL und NABU veröffentlichen gemeinsames Faltblatt

Der Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V. (BGL) hat gemeinsam mit dem NABU (Naturschutzbund Deutschland) e. V. einen Flyer „Bunte Gärten statt grauem Schotter/Wie Pflanzen unsere Gärten bereichern“ herausgegeben.

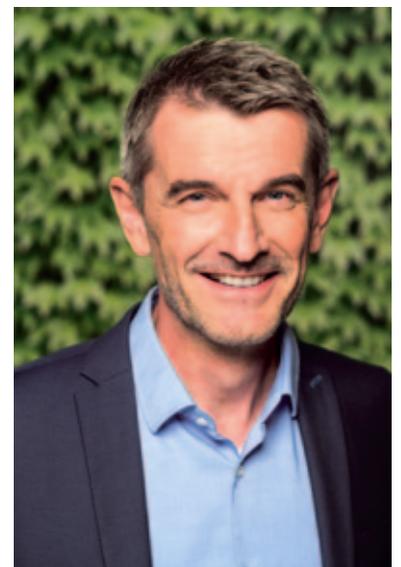
Seit vielen Jahren engagiert sich der BGL für mehr Artenvielfalt durch Grün in Vorgärten. Seine Initiative „Rettet den Vorgarten!“ hat der gesellschaftlichen Debatte dazu Impulse gegeben und begleitet sie seit 2017. Das neue Faltblatt empfiehlt unter anderem Staudenmischpflanzungen, zum Beispiel mit Wildstauden, und gibt Tipps zur Pflanzplanung auf kleiner Fläche.

Die Botschaft ist klar: Eine standort- und fachgerechte, vielfältige Bepflanzung kann die Grundlage für einen insektenfreundlichen Garten sein, der gar nicht viel Arbeit aber umso mehr Freude macht. Geeignete Staudenmischungen gibt es für jeden Standort und auch kleine Vorgärten. Gleichzeitig ersetzt das kompakte Faltblatt nicht die Beratung durch die LandschaftsgärtnerInnen.

### ► „Keineswegs pflegeleicht“: Missverständnisse zum Schottergarten

„Keineswegs pflegeleicht“, „teuer und ressourcenaufwändig“, „monoton und leblos“, „ökologisch wertlos“ – kurz: einfach „schlecht fürs Lokalklima“. Als erstes räumt das frischgedruckte Faltblatt mit den häufigsten Missverständnissen zum „Schottergarten“ auf – um ihnen dann die Chancen und Vorteile lebendiger, grüner und Vorgärten entgegenzusetzen, die langfristig weniger pflegeaufwändig sind. Selbst HauseigentümerInnen, die vor Jahren noch Schottergärten vor dem Haus geplant und angelegt haben, denken langsam um und entwickeln Rückbauwünsche zu mehr bunter Pflanzenvielfalt vor der eigenen Haustür.

„Vorgärten bieten große Chancen für Artenvielfalt und den Schutz des Mikroklimas in den Städten“, so BGL-Präsidiumsmitglied Gerald Jungjohann, auch Vorsitzender des BGL-Ausschusses „Landschaftsgärtnerische Fachgebiete“. „Wir freuen uns, dass wir zu diesem Thema zusammen mit dem NABU unser Wissen und unsere Botschaften in einem gemeinsamen Faltblatt bündeln konnten.“



Gerald Jungjohann - BGL-Vizepräsident  
(Foto: Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V.)

Einzel Exemplare des neuen Flyers gibt es in der BGL-Geschäftsstelle.

Mehr zum Thema unter der BGL-Initiative [www.rettet-den-vorgarten.de](http://www.rettet-den-vorgarten.de)



# Begrünungsoffensive für Gemeinden gestartet: Sonderförderung „Klimagrüne Gemeinde“



Abteilungsleiter DI Peter Obricht (Amt der NÖ Landesregierung) und Landesrat Martin Eichtinger freuen sich auf zahlreiche Einreichungen für die Gemeinde-Sonderförderung zum Klimaschutz. (Foto: „Natur im Garten“ / J. Ehn)

Landesrat Martin Eichtinger: „Die Sonderförderung „Klimagrüne Orts- und Begegnungszentren in NÖ Gemeinden“ soll Gemeinden unterstützen Ortskerne klimafit zu gestalten. Bis Ende 2022 stehen 500.000 Euro bereit.“ Auch wenn die Temperaturen derzeit noch angenehm sind:

Der nächste Sommer kommt bestimmt, und mit ihm auch Hitze, Trockenheit und Star-

kregenereignisse. In vielen Gemeinden entstehen daher Projekte, diesen klimatischen Veränderungen mit klimagerechten Grünräumen aktiv entgegenzutreten. Natur im Garten und das Land Niederösterreich fördern diese Projekte: „Öffentliche Grünräume auf Plätzen, Straßen oder Wegen beeinflussen das Mikroklima positiv und erhöhen die tierische und pflanzliche Vielfalt. Mit dieser Begrünungsoffensive gestalten wir die Gemeinden klimafit und nachhaltig,“ informiert Landesrat Martin Eichtinger und weiter: „Die Grünräume auszubauen schafft für unsere Mitbürgerinnen und Mitbürger langfristig Aufenthalts- und Erholungsräume.“ Für die Projekte stehen insgesamt 500.000 Euro bis 2022 zur Verfügung.

„Projekte wie Mikroparks, Bepflanzungen im Zuge einer „klimafitten“ Parkplatzgestaltung, die Anlage von Blumen- und Naturwiesen oder Pflanzungen sind förderfähig. Leistungen der Planung und Errichtung können Berücksichtigung finden, wenn die Kernkriterien von „Natur im Garten“ eingehalten werden“, skizziert DI Peter Obricht, Leiter der Abteilung Umwelt- und Energiewirtschaft der NÖ-Landesregierung. Die Kriterien lassen sich mit dem Verzicht auf Pestizide, chemisch-syn-

thetische Dünger und Torf zusammenfassen. Die Vielfalt an Strukturen und Arten der Bepflanzung, die Verwendung von vorwiegend heimischen und ökologischen Pflanzen, eine fachlich geeignete Pflege sowie die öffentliche Zugänglichkeit sind Voraussetzungen für eine Förderung an eine Gemeinde.

Werden Parkplätze, Fuß- oder Radwege im Projekt so geplant oder errichtet, dass das Regenwasser den dort wachsenden Pflanzen auf ökologische Weise zur Verfügung gestellt wird, kann sich die Bemessungsgrundlage für die Förderung um bis zu 20 % erhöhen.

Für „Natur im Garten“ Gemeinden werden bis zu 30% der anerkannten Projektkosten gefördert. Gemeinden mit Bekenntnis zum biologischen Pflanzenschutz werden mit bis zu 25 % unterstützt - für alle anderen sind es 20 Prozent. Die Einreichfrist erstreckt sich bis Ende 2022. Insgesamt werden von Seiten des Landes Niederösterreich € 500.000,- an Förderungen ausgeschüttet.

[www.naturimgarten.at/  
unser-angebot/gemein-  
den/forderungen.html](http://www.naturimgarten.at/unser-angebot/gemeinden/forderungen.html)



**ALTEC**  
 Altec GmbH. Rudolf-Diesel-Str.7  
 D-78224 Singen, Tel.: 07731/8711- 0  
 Fax: 07731/8711-11  
 E-Mail: info@altec.de  
 Internet: www.altec.de

**ALU-RAMPEN**

KENNWORT: ALU-RAMPEN

# Wanderausstellung „Biodiversität: Echstrem wichtig“ informiert auf der Landesgartenschau Ingolstadt

Auf der Landesgartenschau in Ingolstadt informierte die Technikerklasse L2 der Staatlichen Meister- und Technikerschule für Weinbau und Gartenbau in Veitshöchheim zahlreiche Besucher über die Bedeutung der Artenvielfalt im Privatgarten.

Dies war zugleich der Startschuss für die Wanderausstellung „Biodiversität: Echstrem wichtig“, die zukünftig durch den Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Bayern (VGL Bayern) fortgesetzt wird.

Im Rahmen einer Projektarbeit erstellten 23 angehende Technikerinnen und Techniker, Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau (GaLaBau), in den vergangenen Monaten das Konzept und die Inhalte für die mobile Aus-

stellung. Begleitet wurden sie von drei Lehrkräften und dem Institut für Stadtgrün und Landschaftsbau an der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau in Veitshöchheim. Fachliche und finanzielle Unterstützung stellten der VGL Bayern sowie der Verband Ehemaliger Veitshöchheimer zur Verfügung.

Auf dem Gelände der Landesgartenschau in Ingolstadt war nun die Premiere für die Wanderausstellung. Im Pavillon des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten gab es von 21. bis 24. Mai 2021 für Gartenbesitzer und Naturliebhaber vielfältige Tipps und Beispiele für eine artenreiche Gartengestaltung. Am Pfingstmontag wurde die Wanderausstellung abgebaut und anschließend an den VGL Bayern übergeben. Der Verband plant nunmehr den Ein-

satz für zukünftige Anlässe, beispielsweise auf Mitglieder- und Regionalversammlungen, Freisprechungsfeiern, Tagungen und Kongressen oder auf Parteitagungen.



„Unser Ziel ist es, mit der Ausstellung möglichst breite Bevölkerungskreise zu sensibilisieren und aufzuklären. Dabei veranschaulichen wir, wie konkrete Maßnahmen dazu beitragen, den Garten artenreich zu gestalten. Hierfür sind auch Fachkenntnisse gefragt, die wir Landschaftsgärtner einbringen können“, erläuterte Gerhard Zäh, Präsident des VGL Bayern.

## Probleme mit Wildkräutern?

Reinert Abflammtchnik. Die umweltschonende Wildkrautbeseitigung für eine gesunde Natur ohne Herbizide!

Reinert, führender Hersteller im Bereich der Abflammtchnik für die thermische Wildkrautbeseitigung in Europa, bietet seit 1973 die effektivste Brennertechnik der Branche. Professionell, praxisgerecht, wirtschaftlich und umweltschonend.



(Foto: Reinert Metallbau GmbH)

Vom tragbaren Handgerät über manuell fahrbare bis hin zu Anbau-Abflamngeräten. Die Produktpalette umfasst je nach Bedarf, ca. 150 Gerätevarianten. Durch den Einsatz der Abflammtchnik wird zu einem intakten Ökosystem auf natürlichem Weg beigetragen.

[www.abflammtchnik.de](http://www.abflammtchnik.de)



KENNWORT: ABFLAMMGERÄTE

**Biodiversität**  
Vielfalt erhalten und fördern mit den Produkten der Rapid-Gruppe

**KommTek** GmbH | Industriepark 5 | 74706 Osterburken  
Tel. 06291 415959-0 | [info@kommtek.de](mailto:info@kommtek.de) | [www.kommtek.de](http://www.kommtek.de)

KENNWORT: KOMMTEK-PROGRAMM

**Optimas**  
Optimas S19 =PaveJet=  
Pflasterverlegemaschine  
Weltweit die modernste Pflasterverlegemaschine! Schnell, effektiv und äußerst komfortabel Pflaster verlegen.  
Ergonomisch.  
Ökonomisch.  
Leistungsstark.

Telefon 04498 92420  
[optimas.de](http://optimas.de)

KENNWORT: PFLASTERVERLEGEMASCHINE

## Start der Eichenprozessionsspinner-Saison:

# Der HEPA-Sauger S 26 von Husqvarna beseitigt jeden Befall - Kurzer Prozess mit Staub, Schlamm und giftigen Raupenhaaren

Ab dem dritten Larvenstadium im Mai und Juni ist es wieder so weit: Der leistungsstarke HEPA-Sauger S 26 von Husqvarna Construction kann neben der Staub- und Schlammbekämpfung auch zur Beseitigung der Nester und Larven des Eichenprozessionsspinners verwendet werden.

Ausgestattet mit einem Longopack-Endlosbeutel, langem Saugrohr sowie soliden und vorne blockierbaren Lufträdern, lässt sich der einfach zu bedienende Allrounder flexibel einsetzen. Denn oft muss es schnell gehen, sobald ein Eichenprozessionsspinner-Befall an Eichen und Kiefern festgestellt wurde. Die giftigen Haare der Schmetterlingsraupen stellen eine Gefahr für Mensch und Tier dar. Aus diesem Grund sollten Firmen und Kommunen sich bereits jetzt auf die ersten Sichtungen vorbereiten. Professionelle Bediener des S 26 in Schutzkleidung sind bei der Beseitigung vollumfänglich geschützt, wie Martin Götz, Baumpfleger aus Friedberg, erläutert: „Über



Der leistungsstarke HEPA-Sauger S 26 verfügt über ein geringes Gewicht und kompakte Maße. (Foto: HUSQVARNA)

den externen Fangbehälter und das Longopac-System wird ein stets gefahrloses sowie wirtschaftliches Wechseln der vollen Beutel mit den eingesaugten Nestern und Raupen

ermöglicht. Jeder Befall lässt sich kontaktfrei entfernen.“

Der S 26 verfügt über einen geprüften und zertifizierten HEPA 13 Filter. Ein hoher Luftdurchsatz von rund 400 m³/h sorgt dafür, dass in allen Einsatzszenarien schnelle und nachhaltige Ergebnisse erzielt werden – sowohl beim Beseitigen von verschiedenen Staubarten wie Gips, Beton, Schleif- und Baustellenstaub als auch beim Eichenprozessionsspinner-Befall. Die stabile Konstruktion, bestehend aus rostfreien Stahlklemmen, einem geschweißten Rahmen und langlebigem Stahlgriff, bietet einen langen Nutzungszeitraum. Aufgrund seines geringen Gewichts von 47 kg und der kompakten Maße lässt sich die Maschine zudem leicht und flexibel an den jeweiligen Einsatzort transportieren. Davon profitieren insbesondere Baumkletterer, die den S 26 beim Einsatz in luftigen Höhen problemlos

auf dem Hublift mitführen können.

[www.husqvarnacp.com/de](http://www.husqvarnacp.com/de)



KENNWORT: HUSQVARNA SAUGER

## Biodiversität in der Rapid Gruppe

Rapid tritt am Markt seit bald 100 Jahren als kompetenter Einachshersteller und Spezialist für oszillierende Mähtechnik auf. Diese ist im Allgemeinen schonender für die Fauna als rotierende Mähtechnik oder gar Mulchverfahren.

Für den Folgeprozess Sammeln bietet Rapid passende Anbaugeräte sowohl für das Bilden einer Mahd zum anschließenden Laden oder Pressen wie Bandheuer und Rundballenpresse, als auch für das lose Sammeln mit dem Multitwister und Twister. Mit dem Zusammenschluss der Firmen Rapid, Komm

Tek und Brielmaier kann nun auch gruppenintern auf die bestehenden Anbaugeräte zurückgegriffen werden. So haben Kunden die Möglichkeit, Rapid-Messerbalken sowie den Multitwister an die funkferngesteuerte Mähraupe RoboFlail vario 25 von KommTek anzubauen. Somit wird die bereits bekannte bodenschonende Arbeitsweise über das Raupenlaufwerk durch biodiversitätskonforme Anbaugeräte erweitert und macht das Gerät zu einem ganzjährig einsetzbaren Allrounder, der den aktuellen umwelttechnischen Anforderungen gerecht wird.

Die Rapid-Gruppe kann damit auf ein auf

dem Markt einmaliges Gesamtkonzept zurückgreifen, das das Thema umweltschonende Bewirtschaftung sowohl im kommunalen Einsatz als auch in der Berglandwirtschaft durch technisch fortschrittliche Grundmaschinen und Anbaugeräte in den Vordergrund stellt. Die Nutzung der Geräte im ganzjährigen Einsatz zum Abbilden kompletter Prozessketten bildet hier die Basis für eine wirtschaftliche, nachhaltige und damit ressourcenschonende Arbeitsweise.

[www.KommTek.de](http://www.KommTek.de)



KENNWORT: KOMMTEK-PROGRAMM

# NABU: 13.000 Tonnen Plastik pro Jahr landen in unseren Böden



Mehr als 13.000 Tonnen Kunststoffe, insbesondere Mikroplastik, werden jährlich in Deutschland durch landwirtschaftliche Aktivitäten in die Umwelt freigesetzt und verbleiben meist im Boden. Dies ist das Ergebnis einer Studie von Fraunhofer UMSICHT und Ökopol im Auftrag des NABU.

Der größte Anteil, rund 9.500 Tonnen, ist auf Plastik-Verschmutzungen im Klärschlamm sowie in Komposten und Gärresten zurückzuführen. Hier ist die Landwirtschaft Leidtragende der Verschmutzungen durch Dritte – beispielsweise durch Plastikfehlwürfe in der Biotonne oder durch Reifenabrieb und Textilfasern aus dem Abwasser, die in der Kläranlage im Klärschlamm gebunden werden. Zu den 13.000 Tonnen kommen weitere 5.800 Tonnen an Plastikabfällen hinzu, die von außen auf landwirtschaftlich genutzte Flächen geweht werden.

„Während Plastik im Meer und in Gewässern bereits intensiv erforscht und diskutiert wird, fliegt die Plastikverschmutzung von Böden noch unter dem Radar. Mit der Studie präsentieren wir die erste umfassende Untersuchung, auf welchen Wegen und in welchen geschätzten Mengen Kunststoffe in Deutschland über die Landwirtschaft in die Böden gelangen“, so NABU-Bundesgeschäftsführer Leif Miller. Der Großteil der in der Studie identi-

zierten Emissionen wird direkt in den Boden eingetragen: Mit Plastik verschmutzte Klärschlämme, Komposte und Gärreste sowie mit synthetischen Polymeren bearbeitete Düngemittel, Bodenverbesserer, Pflanzenschutzmittel und Saatgut. Bei einem kleineren Teil der Kunststoffe ist ein Verbleib im Boden nicht beabsichtigt: Agrarfolien können reißen und Kunststoff-Kleinteile wie Pflanzhilfen können zerfallen. So gelangen auch diese Kunststoffe ungewollt in den Boden.

„Die Studie verdeutlicht den Handlungsbedarf: Im Sinne des Vorsorgeprinzips müssen die Einträge von Kunststoff so gut es geht unterbunden werden. Jede Tonne, die reduziert wird, zählt“, so Miller. „Mikroplastik im Boden ist nicht rückholbar und kann Jahrhunderte in der Natur verbleiben. Studien zeigen, dass hohe Konzentrationen an Kunststoff im Boden das Pflanzenwachstum hemmen und Plastikpartikel in Nanogröße von Pflanzenwurzeln aufgenommen werden können. Auch kann Mikroplastik die Bodenfauna, etwa Regenwürmer, schädigen.“

Der NABU fordert kein generelles Verbot der Kunststoffnutzung in Landwirtschaft und Gartenbau, da diese oft auch für den Naturschutz vorteilhaft sein kann, wenn dadurch beispielsweise weniger giftige Pestizide ausgebracht werden oder seltener gedüngt wird. Der NABU sieht die Politik jedoch in

der Pflicht, eine Strategie zu entwickeln, um Kunststoffeinträge in die Böden zu minimieren und eine ökologisch verträgliche Nutzung von Kunststoffen in der Landwirtschaft zu erreichen. „Es gibt bereits Verordnungen für Klärschlamm, Düngemittel und Bioabfall, sie werden jedoch nicht ambitioniert genug eingesetzt. Das Düngen mit Klärschlamm muss vollständig verboten werden.“

Die Grenzwerte für Kunststoffe im Kompost müssen verschärft und die Bioabfallsammlung verbessert werden. Auch sollten Rücknahmesysteme für Folien, die es bislang auf freiwilliger Basis gibt, verpflichtend werden“, fordert Michael Jedelhauser, NABU-Referent für Kreislaufwirtschaft. „Wichtig sind außerdem verlässliche und realitätsnahe Standards für bioabbaubare Kunststoffe, die etwa bei Düngemittel- und Saatgutumhüllungen sowie Mulchfolien Teil der Lösung sein können. Denn zu häufig bauen sich diese bisher unter den realen Bedingungen auf dem Acker oder in der Natur nicht schnell genug im Boden ab.“

[www.NABU.de/bodenstudie](http://www.NABU.de/bodenstudie)



KENNWORT: BEMA GROBY LIGHT ↓

Im Einsatz gegen Wildkraut  
bema Groby light

**EINFACH, EFFEKTIV  
& OHNE CHEMIE**

[www.kehrmaschine.de](http://www.kehrmaschine.de)

Kehrmaschinen, Schneeschilder & mehr -  
bema Anbaulösungen in der Anwendung:



**bema**<sup>®</sup>  
Sauber auf der ganzen Linie.

# Gutes Klima – im Garten und im Klassenzimmer

„Natur im Garten“ begrüßte mehr als 230 Gäste zur Online-Fachtagung Gartenpädagogik am 29. Mai 2021. Landesrat Martin Eichtinger: „Danke an unsere Pädagoginnen und Pädagogen sowie Studierende und allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern für das große Interesse an der Weiterbildung! Die Verbindung von Klimaschutz und sozialem Miteinander im Schulbereich hat viele neue Ideen und Anregungen gebracht.“

Beginnend mit vier Vorträgen von Fachreferentinnen und Fachreferenten aus dem In- und Ausland wurde in sieben Themenkreisen das Thema „Gutes Klima – im Garten

und im Klassenzimmer“ aus dem mikroklimatischen und pädagogischen Blickwinkel beleuchtet. Die Vermittlung von Tipps und Tricks für eine pflegeleichte Gestaltung von Schulgärten als Naturoasen, um den Klima- und Umweltschutz zu stärken, wurde mit den positiven Auswirkungen von mehr Grün im Klassenzimmer kombiniert. Nach der langen Zeit des Home-Schoolings kann es in den Klassenzimmern auch im sozialen Klima turbulent zugehen. Wie Mobbing reduziert, soziale Interaktionen gefördert und Schulgemeinschaften durch Gartenpflege gefestigt werden können waren daher wichtigen Schwerpunkte der Tagung.

Seit mehr als 10 Jahren vermittelt „Natur im Garten“ viel Wissen und Information für Pädagoginnen und Pädagogen, um Schulfreiräume als Unterrichtsräume zu nutzen.

„Natur im Garten“ setzte ein weiteres Mal



Landesrat Martin Eichtinger und „Natur im Garten“ Gartenpädagogin Susanne Kropf begrüßten über 230 Teilnehmerinnen und Teilnehmer bei der Online-Fachtagung Gartenpädagogik aus dem Musterschulgarten der GARTEN TULLN. (Foto: „Natur im Garten“ / J. Ehn)

zum richtigen Zeitpunkt bedeutende Akzente, nachdem die Natur für viele Menschen wieder verstärkt zum Bezugspunkt geworden ist. Mittels Naturvermittlung auch das soziale Klima in unseren Klassenräumen zu verbessern, ist in Niederösterreich, dem Gartenland Nummer eins, ein weiterer Meilenstein zum Wohle unserer Kinder und unserer Natur“, zeigte sich Landesrat Martin Eichtinger begeistert von den Schwerpunkten der Fachtagung von „Natur im Garten“.

„Pädagogik im Freien, besonders mit unserer Förderung der Schulfreiräume in Niederösterreich, war schon vor der Corona-Pandemie ein wichtiges Thema, da die Kreativität und das Denkvermögen der Schülerinnen und Schüler gesteigert werden. Aber auch Ängste und Bedenken, die eventuell durch die Corona-Krise aufgetreten sind, können im Freien mit Bewegung und Kreativität sicher besser abgebaut werden“, erläutert Landesrätin

Christiane Teschl-Hofmeister den wichtigen Beitrag der Pädagoginnen und Pädagogen im Bereich Gartenpädagogik.

Dass „Natur im Garten“ sich ständig mit neuen Entwicklungen im pädagogischen Bereich beschäftigt, zeigt auch die kürzlich veröffentlichte Online-Plattform „Lernen im Garten“. Dieser Brückenschlag zwischen Natur und Schule zeigt besonders prägnant, wie gartenpädagogische Methoden Einzug ins Klassenzimmer halten können. Die Plattform versteht sich als wichtige Unterstützung für Pädagoginnen und Pädagogen, ein digitales Angebot ergänzend zum bestehenden Unterricht in schwierigen Zeiten zu sein.

[www.naturimgarten.at/veranstaltung/fachtagung-garten-paedagogik-2021.html](http://www.naturimgarten.at/veranstaltung/fachtagung-garten-paedagogik-2021.html)



**CHAPS & MORE**  
Ihr kompetenter Partner für Knie- und Näsenschutz

**Knieschoner • Schürzen  
Beinschutz • Armschoner**

Tel: 05224.937410 • [www.chaps-and-more.de](http://www.chaps-and-more.de)



70.013V



70.200



70.505



70.010



70.100



70.600

**Der beste Knieschutz für den GaLaBau!**



# modatech

Die Transportkarre  
für schwere Lasten.



**Neu! Montagekran**  
für Transportkarre, Pick-up,  
Transporter und Anhänger





Untergreifer für Pflanzkübel mit gebogenem Rand

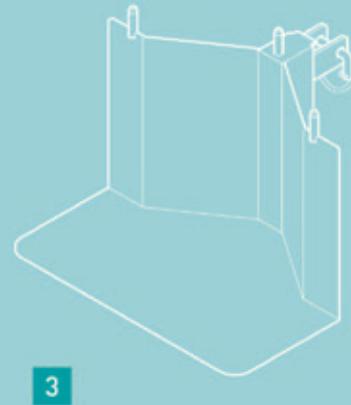
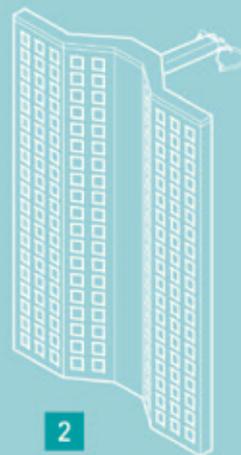
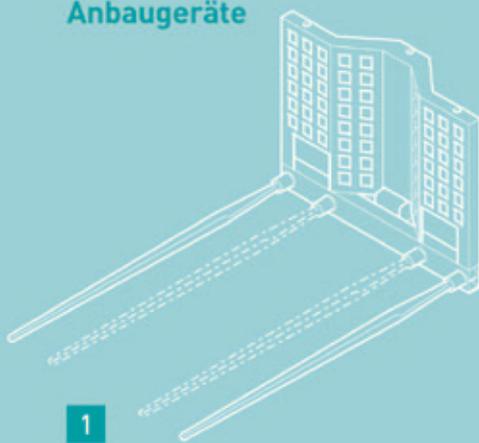


Zaunabroller



Transportgabel mit Stapelgitter

## Anbaugeräte



Kran zum Anheben, Transportieren und punktgenauem Absetzen von Findlingen und Quellsteinen

Schaufel mit Gitteraufsatz

## Transportkarren für schwere Lasten

### Leistungsstarke Merkmale:

- Rückenschonendes Heben, Transportieren und Absetzen von schweren Gegenständen durch nur eine Person
- im Zusammenspiel mit dem höhenverstellbaren Griff und dem Fußtritt wird eine enorme Hebelwirkung erzielt
- die Transportkarre besteht aus verzinktem Stahl, ist äußerst robust und stabil
- die maximale Achslast beträgt 500 kg
- Kugelgelagerte, luftgefüllte Breitreifen mit Stahlfelgen erleichtern das Fahren auch in schwierigem Gelände
- der praktische Schnellspanngurt sichert alle Gegenstände und Lasten
- durch die umfangreichen Anbaugeräte kann die Transportkarre für viele Einsatzbereiche genutzt werden

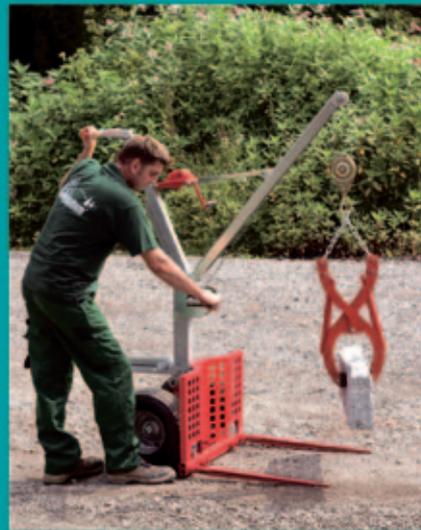




Transportgabel



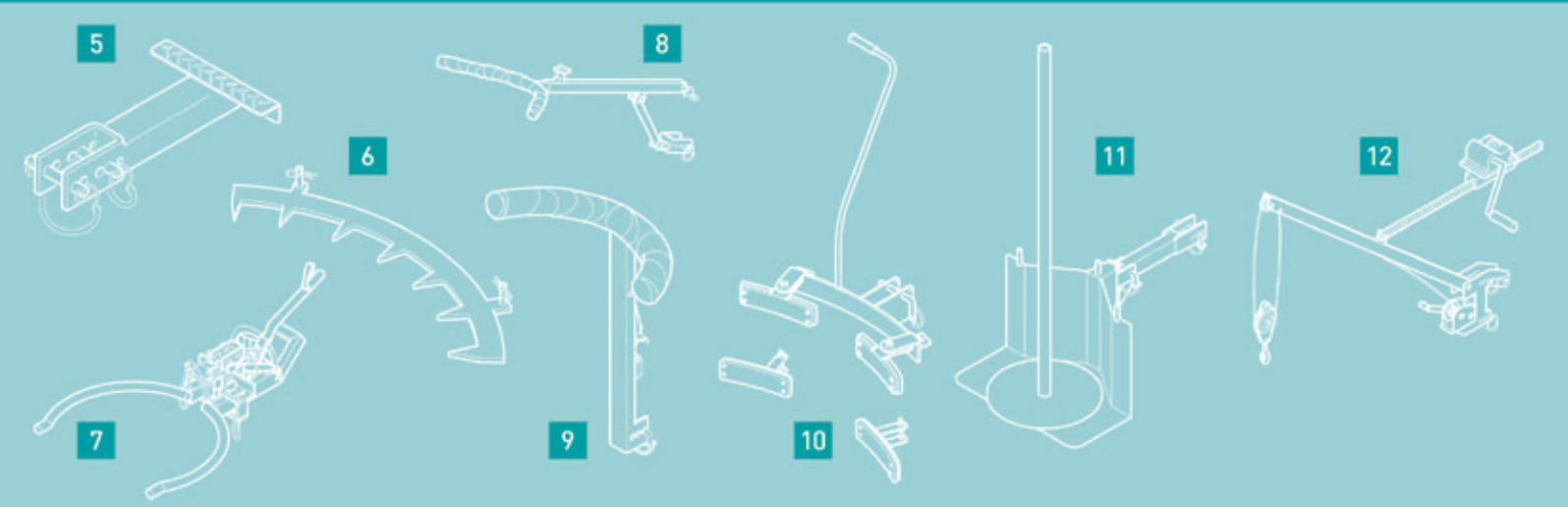
Stechzähne und Stammhalter



Kran und Steinzange

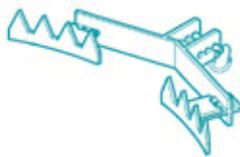


Klemmbacken für Pflanztröge  
(Terracotta)



## Transportkarre

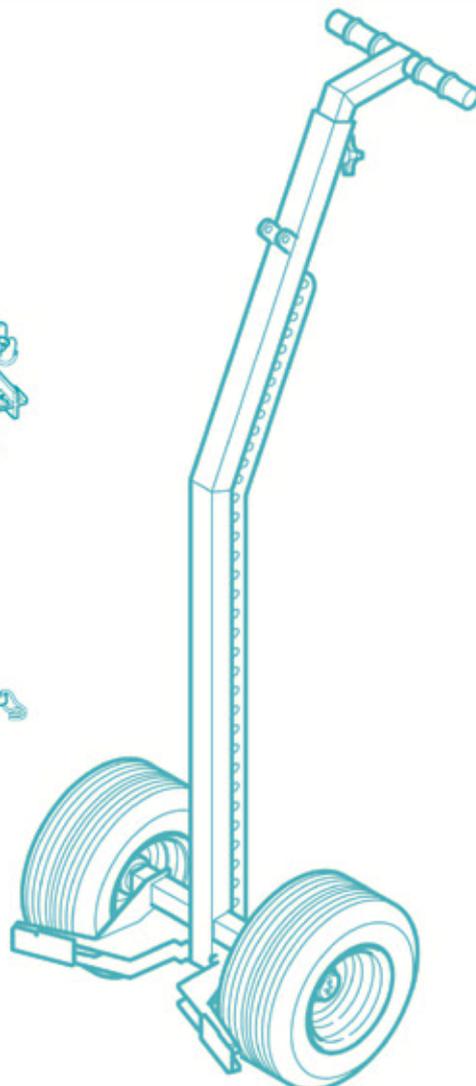
### Grundgerät mit



### Untergreifer und



### Schnellspanngurt



## Anbaugeräte

- 1 Transportgabel
- 2 Stapelgitter Aufsatz für Transportgabel
- 3 Transportschaufel
- 4 Transportschaufelgitter Aufsatz für Transportschaufel
- 5 Fußtritt
- 6 Stechzähne
- 7 Pflanztrögheber
- 8 Stammhalter
- 9 Asthalter
- 10 Klemmbacken mit Stützbacken
- 11 Zaunabroller
- 12 Kran

# modatech

Die Transportkarre  
für schwere Lasten.

Leichter und schonender Transport  
mit dem Pflanztrogeheber,  
die Greifarme sind für Gefäße mit einem  
Durchmesser von 40-100 cm konzipiert



Modahum GmbH · Weihermühle 2 · 82544 Egling bei München  
Tel. +49 (0) 81 76/93 10-0 · Fax +49 (0) 81 76/93 10-93  
[www.modahum.de](http://www.modahum.de) · [info@modahum.de](mailto:info@modahum.de)

# Holz mischt mit: Von Batterie bis Brückenbau

## Charta-Statusbericht SPEZIAL gibt Einblick in vier Jahre Forschung

Die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR) gibt jetzt erstmals einen Statusbericht SPEZIAL: Forschung, Entwicklung, Wissenstransfer heraus. Er blickt auf 4 Jahre Forschung für Wald und Holz im Kontext der Charta für Holz 2.0 zurück.

Trotz Corona: Die Forschung und Entwicklung zu wichtigen Themen im Bereich Wald und Holz steht nicht still. Woran mit welchen Ergebnissen geforscht wird, lässt sich ab sofort im Charta-Statusbericht 2020/2021 SPEZIAL nachlesen. Vorgestellt werden 66 ausgewählte Projekte der zurückliegenden vier Charta-Jahre aus der Forschungsförderung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) sowie aus der Ressortforschung des Thünen-Instituts.

Die Forschungsprojekte sind den sechs

Handlungsfeldern der Charta zugeordnet. Von der Entwicklung selbsttragender Flächen aus Laubholz-Hybridwerkstoffen für den Bau von Fußgänger- und Fahrradbrücken über die Entwicklung emissionsfreier Klebstoffe auf Holzbasis bis hin zur Elektrolytgewinnung aus Lignin für ökologische Batterien oder der Virtual-Reality-Trainings-App für Kleinprivatwaldbesitzer bilden die Forschungsprojekte die vielfältigen Themen der Charta für Holz 2.0 ab.

Außerdem ist zu erfahren, welche Aufgaben das Thünen-Institut im Auftrag des BMEL umsetzt. Dazu zählen neben der bekannten Bundeswaldinventur, die aktuell zum vierten Mal stattfindet, beispielsweise auch die jährliche Treibhausgasberichterstattung oder Statistiken zum Cluster Forst und Holz. Beleuchtet werden Forschung und Entwicklung auch aus Sicht der den Charta-Prozess umsetzenden Arbeitsgruppen ebenso wie die Evaluation des Charta-Prozesses durch das Thünen-Institut.

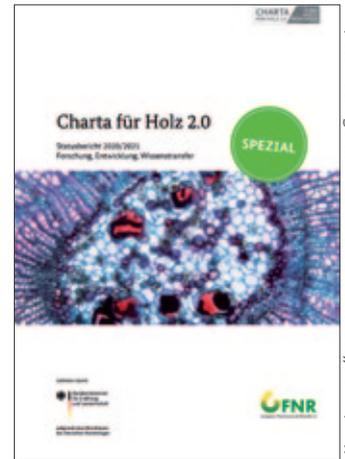


Foto: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR)

Der Charta-Statusbericht SPEZIAL steht gedruckt und zum Download ab sofort in der Mediathek der FNR und auf der Seite der Charta für Holz 2.0 bereit.

<https://mediathek.fnr.de/charta-statusbericht-2020-2021.html>



**KRAFTPAKET.**  
KIPPANHÄNGER MIT KLASSE.

~ 3000 Anhänger  
3000 Jahre Qualität

WÖRMANN GmbH · Torstraße 29 · 85241 Hebertshausen · 08131/29278-0 · www.woermann.eu

KENNWORT: ANHÄNGER

**TEPE SYSTEMHALLEN**

**Satteldachhalle Typ SD6 (Breite: 6,00m, Länge: 20,00m)**

- Traufe 3,50m, Firsthöhe 3,80m
- mit Trapezblech, Farbe: AluZink
- incl. Schiebetor 3,00m x 3,20m
- feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- incl. prüffähiger Baustatik

**Aktionspreis € 20.500,-**  
ab Werk Bildern, excl. MwSt.

Mehr Infos

www.tepe-systemhallen.de · Tel. 0 25 90 - 93 96 40

KENNWORT: SATTELDACHHALLE

**Münchner Baumkletterschule**

Mit uns immer eine Seillänge voraus!

www.baumkletterschule.de • info@baumkletterschule.de

Kletterkurse, Baumpflegekurse, Arbeitssicherheit ...

Münchner Baumkletterschule • St. Gilgen 15 • 82205 Gilching • Tel. 08105 - 27 27 01 • Fax 08105 - 27 27 09

KENNWORT: KLETTERKURSE

**STOP! Das geht auch anders!**

**Abflammtchnik.**  
Die umweltschonende Wildkrautbeseitigung für eine gesunde Natur ohne Herbizide.  
Made in Germany.

privat  
gewerblich  
kommunal

**Reinert**  
www.abflammtchnik.de

KENNWORT: ABFLAMMTECHNIK

# Nachhaltigkeit darf nicht nur ein Wort sein: Vom echten Wert des Freiraums in Städten und Gemeinden



*Es ist an der Zeit neue Ideen für die Gestaltung des öffentlichen Raums zu entwickeln. (Foto: VGL NRW/GPP.)*

Nicht erst durch den Green Deal der EU ist Nachhaltigkeit eines der wichtigsten Dauerthemen. Ob es um Lebensmittel, Bekleidung oder Fahrzeuge geht, um abstrakte Dinge wie Lieferketten, Geschäftsbeziehungen oder Stadtentwicklung ... nahezu immer wird das Argument Nachhaltigkeit im öffentlichen Diskurs als Voraussetzung für gesellschaftliche Akzeptanz und Zukunftsfähigkeit eingebracht.

Dass der Begriff häufig auch missbraucht wird und zum sogenannten Greenwashing für ökologisch zweifelhafte Produkte oder Verhaltensweisen dient, hat dazu beigetragen, dass viele, wenn über Nachhaltigkeit gesprochen wird, eher genervt reagieren. „Genau das ist aus unserer Sicht bitter“, resümiert H. Christian Leonhards, Präsident des Verbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Nordrhein-Westfalen e.V. (VGL NRW), „denn für uns als Branche ist

die Nachhaltigkeit ein hoher Wert und wir setzen uns täglich dafür ein, dass unsere Arbeit ressourcenschonend ausgeführt wird und tatsächlich Werte geschaffen werden, die langfristig angelegt sind.“

## ► Transformation der Städte

Die Corona-Pandemie habe auch hier große Veränderungen bewirkt, so Leonhards. Die Wertschätzung für und auch der Nutzungsdruck auf den Freiraum der Städte und Gemeinden sei für jeden spürbar gestiegen, was vielerorts bestehende Mängel und Defizite offengelegt habe. Deshalb sei nachhaltige Stadtentwicklung mehr denn je das Gebot der Stunde und es müsse darum gehen, aus den Erfahrungen der Krise gemeinsam mit Kommunen und der Bürgerschaft neue Ideen für die Gestaltung des öffentlichen Raums zu entwickeln. Leonhards: „Wie können Innenstädte wieder belebt werden, welche Alternativen gibt es für Straßen und Parkplätze, die nicht mehr für den Auto-

verkehr genutzt werden, wie können Parks und Stadtplätze ertüchtigt werden, um die verschiedensten Nutzungen dauerhaft zu ermöglichen, welche kommunalen Maßnahmen fördern Klimaschutz und Klimaanpassung?“ Solche und ähnliche Fragen, die oft nur vor Ort entschieden werden können, seien notwendig, um in einer „Nach-Corona-Zeit“ wirklich spürbare Aufbruchstimmung und wirkungsvolle Veränderung zu initiieren.

Dies bestätigt auch der aktuell vorgelegte erste Fortschrittsbericht des Deutschen Instituts für Urbanistik (difu) zur Umsetzung der New Urban Agenda der EU. Demnach gehen zwar viele Städte - unabhängig von Größe und Lage - erste Schritte auf dem Weg zu einer nachhaltigen Transformation, es gäbe jedoch erhebliche Unterschiede. Unbestritten sei, dass die systematische Erfassung von Nachhaltigkeitsinitiativen in Kommunen, wie sie die New Urban Agenda fordert, einen wichtigen Grundstein für die Sensibilisierung von Verwaltung und Bevölkerung für

das Thema Nachhaltigkeit legt, so Dr. Henrik Scheller vom difu.

► **Freiraum und Nachhaltigkeit**

Der öffentliche Raum der Städte, vor allem die Grün- und Freiflächen, haben sich als wichtige Orte für soziale Begegnung und als Ausgleich zu den vielfältigen Bewegungs- und Reisebeschränkungen der Pandemie erwiesen. Leonhards erweitert diese Erfahrung zu einer klaren Aufgabenstellung für die zukünftige Entwicklung in Nordrhein-Westfalen: „Alle Dimensionen der Nachhaltigkeit sind hier angesprochen, denn der Freiraum hat das Potenzial, Ökonomie, Ökologie und Soziales optimal zu verbinden.

Wir brauchen einerseits die Experimentierfreude und Innovationskraft, wie sie sich in vielen kommunalen Projekten zeigt, aber auch die Planungssicherheit einer langfristig angelegten Strategie. Hier sind Bund und Land gefordert, den Kommunen, die ja infolge von Steuerausfällen mit sinkenden Einnahmen rechnen müssen, den Rücken zu

stärken.“ Ausdrücklich begrüßt der Verband die Initiativen der Landesregierung, insbesondere die im September 2020 verabschiedete Nachhaltigkeitsstrategie und das erste eigenständige Klimaanpassungsgesetz, das einen starken Akzent setze: Künftig müssten zum Beispiel bei allen kommunalen Planungen in NRW Maßnahmen zur Klimaanpassung, wie unversiegelte Versickerungsflächen für Starkregen oder ein Netzwerk aus Grünflächen, mitgedacht werden. Anlässlich der Veröffentlichung des Umweltzustandsberichts NRW 2020 sagte NRW-Umweltministerin Ursula Heinen-Esser im Mai 2021:

„Auf Erreichtem dürfen wir uns nicht ausruhen. Umwelt-, Klima- und Naturschutz müssen weiterhin die Leitplanken unseres Handelns sein und in der Gesellschaft verankert werden.“ In diesem Zusammenhang sieht der Verband auch die verstärkte Förderung von Gebäudebegrünung in NRW. „Sowohl von Seiten des Landes als auch ergänzt durch Programme von Städten und Gemeinden wird die Dach- und Fassadenbegrünung mehr und mehr zu einem starken Signal für



H. Christian Leonhards, Präsident des Verbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Nordrhein-Westfalen e.V. (VGL NRW) (Foto: VGL NRW/GPP)

lebendiges Grün im direkten Lebensumfeld der Menschen“, betont Leonhards.

[www.galabau-nrw.de](http://www.galabau-nrw.de)



**BEILAGENHINWEIS**

**KUHN BAUMSCHINEN**

Einem Teil dieser Auflage liegt ein Prospekt der Firma KUHN Baumschinen bei. Wir bitten um Beachtung.



Weitere Informationen erhalten Sie auch über das Kennwort:

**KUHN BAUMSCHINEN**

**Giftfreie Wildkrautbeseitigung**  
**NEU**

**InfraWeeder Infrarottechnik**  
Entscheidende Vorteile:  
 ✓ ohne Herbizid  
 ✓ keine offene Flamme  
 ✓ geräuschlos  
 ✓ sparsamer Gasverbrauch

**Für den Einsatz auf:**  
 ✓ Verbundsteinen  
 ✓ Kies- und Plattenwegen  
 ✓ Parkflächen

**Vertrieb Deutschland:**  
**REINHOLD MÜLLER**  
 MASCHINEN + TECHNIK  
 Rheinstr. 12 · 76437 Rastatt  
 Telefon 07222 68365  
 www.mueller-landtec.de

Abb.:  
**Modell Master 510R**  
 mit Radantrieb  
 10 verschiedene Modelle

KENNWORT: MASTER 510R

**terra S**

**NEU**  
 kreative Lichtprofile

**Rasenkanten · Wegbegrenzungen**  
**Beeteinfassungen · Pflanzringe**  
 aus Edelstahl, verzinktem Stahl, Cortenstahl oder Aluminium · einfacher Einbau

**www.gartenprofil3000.com**

KENNWORT: TERRA-S-PROGRAMM

# Klimarunde BAU positioniert sich – Initiative pro Klima- und Ressourcenschutz

Sowohl VDMA Baumaschinen und Baustoffanlagen als auch die Allgemeine Lufttechnik engagieren sich in der Initiative. Beide Branchen leisten einen erheblichen Beitrag zu mehr Klimaschutz innerhalb der Wertschöpfungskette „Planen und Bauen“.

Die Klimarunde BAU hat heute ein Positionspapier zum klima- und ressourcenschonenden Bauen veröffentlicht. Darin betonen die in dem Bündnis zusammengeschlossenen planungs- und bauwirtschaftlichen Verbände und Organisationen, dass die Klimawende am Bau nur mit ganzheitlichen und technologieoffenen Lösungen gelingen kann.

Da das größte Potenzial für Klimaschutz im Bau- und Immobilienbereich im Bestand liegt, fordert die Klimarunde BAU Maßnahmen für eine signifikante Steigerung der Sanierungsrate. Allerdings wird dies allein nicht ausreichen, um Treibhausgasneutralität zu erreichen.

Mit einer möglichst umfassenden Betrachtung der Treibhausgasemissionen über den Lebenszyklus von Bauwerken können sowohl im Bestand als auch beim Neubau Emissionen gezielt eingespart werden. Alle Klimaschutzpolitischen Maßnahmen müssen

dabei unter Berücksichtigung der ökonomischen und soziokulturellen Aspekte sowie der technischen und baukulturellen Qualität getroffen werden. Denn die Klimawende wird nur gelingen, wenn wir nachhaltig, sozialverträglich und wertbeständig planen und bauen.

Zukünftig müssen Bewertungssysteme deutlich transparenter und einfacher in der Anwendung werden, um attraktiver für Bauherrn und Unternehmen zu sein. Denn der erforderliche Innovationsschub hin zu einem „Ökosystem nachhaltigen Planens und Bauens“ wird nicht mit starrer Regulierung, sondern durch marktwirtschaftliche Impulse zur Entwicklung von Nachfrage und Angebot sowie technologieoffenen Wettbewerb für alle Baustoffe und -verfahren erreicht.

Die Umsetzung der Klimaziele erfordert eine engere Zusammenarbeit aller Beteiligten. Mit der Initiative Klimarunde BAU bekennen sich die zentralen Akteure der Wertschöpfungskette „Planen und Bauen“ zu der Notwendigkeit einer sektorübergreifenden Initiative. Gemeinsam wollen die Partner der Klimarunde BAU mit ihren Unternehmen und deren Beschäftigten einen angemessenen Beitrag für den Klima- und Ressourcenschutz leisten. Heute müssen die Weichen entschieden



in Richtung Klimaneutralität gestellt werden. In der Klimarunde BAU sind die folgenden Kammern und Verbände zusammengeschlossen:

- BAK Bundesarchitektenkammer
- BAUINDUSTRIE
- bbs Bundesverband Baustoffe – Steine und Erden
- BlnGK Bundesingenieurkammer
- Bund Deutscher Architektinnen und Architekten BDA
- textil + mode Gesamtverband der deutschen Textil- und Modeindustrie
- VBI Verband Beratender Ingenieure
- VDMA
- ZDB Zentralverband des Deutschen Baugewerbes



[www.klimarunde-bau.de](http://www.klimarunde-bau.de)

## Öffentliche Ausschreibungen Große Testaktion – 1 Monat gratis testen!

**Aktuelle Ausschreibungen**

Zeit wählen: 2021-04-15

Ausschreibungen Nordrhein-Westfalen vom 2021-04-15

Aachen	Darfen- und Landschaftsbauarbeiten	524030
Aachen	Lieferung eines Kälteerzeugers	524034
Aachen	Lieferung von 2 Raumbildmaschinen	524035
Ahaus	Heizungsstationenarbeiten	524030
Ahaus	Sanitärarbeiten	524034
Bielstein	Aufbau Photovoltaikanlage	524038
Bielstein	Trockenbauarbeiten	524035
Bergisch Gladbach	Opferdenkmäler zu Kasernen	524034
Bergisch Gladbach	Lüftungsbauarbeiten	524035
Bergisch Gladbach	Sanitärarbeiten	524031
Waldbrunn	Parteienarbeiten	524031



## Submissions ANZEIGER

- Ihre Vorteile:**
- einfache Anwendung
  - individuelles Suchprofil, damit Sie Ihre passenden Ausschreibungen finden
  - täglich neue Ausschreibungen
  - telefonische Expertenberatung

**Testen Sie unverbindlich die Datenbank!**

Servicehotline:  
(0800) 664 81 60

[www.submission.de](http://www.submission.de)

KENNWORT: AUSSCHREIBUNGEN

# Der GaLaBauTreff auf der BUGA Erfurt



Der GaLaBauTreff des Fachverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Hessen-Thüringen e.V. auf der BUGA Erfurt (Foto: FGL)

Beeindruckend zeigen die Themengärten der Landschaftsgärtner auf der Bundesgartenschau (BUGA) in Erfurt unter dem Motto „Vom Gartentraum zum Traumgarten“ was im Bereich Hausgarten gerade im Trend liegt. Dass gerade dieses Thema von hohem Interesse bei den Gartenschaubesuchern ist, zeigten eindrucksvoll die sehr guten Besucherzahlen in den Themengärten.

Viele der Besucher haben bereits bei der Wahl des schönsten Themengarten mitgemacht und fleißig die Postkarten zur Abstimmung ausgefüllt.

Zentraler Treffpunkt für alle Gartenbegeisterten ist der inmitten der Themengärten gelegene GaLaBauTreff des Fachverbandes

Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Hessen-Thüringen e.V.. Er ist DER Informationsort rund um den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau. Alle Fragen rings um die Themengärten oder die Themen GaLaBau, Ausbildung, Veranstaltungen oder Mitgliedschaft im Verband werden kompetent von den Mitarbeitern vor Ort beantwortet.

Ein besonderes Highlight für die Besucher der Themengärten sind die Audio-Führungen, die mit jedem Smartphone aufgerufen werden können und kurzweilig durch die vielfältigen Gärten führen. Das komplette Informationsmaterial zu den Themengärten steht den Besuchern nachhaltig als Download zur Verfügung.

Die insgesamt sieben FGL-Themengärten repräsentieren das Können der Mitglieds-

unternehmen des Fachverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Hessen-Thüringen e.V. und werden von Ende April bis Anfang Oktober 2021 im Rahmen der Bundesgartenschau Erfurt am Eingang des egaparks präsentiert. Sie machen nicht nur Lust auf entspannte Stunden im Garten, sondern geben auch Anregungen für eine individuelle Gartengestaltung. Als Experten für Garten und Landschaft sind rund 4.000 Unternehmen bundesweit durch das Signum leicht zu erkennen.

[www.GaLaBauTreff.de](http://www.GaLaBauTreff.de)

Die Öffnungszeiten des GaLaBauTreffs entsprechen den Öffnungszeiten der BUGA.



## LandschaftsgärtnerInnen fordern grüne Milliarde

Mehr gezielte, wirksame Förderprogramme für den Klimaschutz mit Hilfe von Stadtgrün – so lautet die Kernforderung im Positionspapier des Bundesverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V. (BGL) zur Bundestagswahl 2021.

„Wir fordern eine grüne Milliarde für Investitionen in die grüne Infrastruktur und langfris-

tige, gute Rahmenbedingungen für die grüne Branche“, so BGL-Präsident Lutze von Wurmb in Richtung der künftigen Bundestagsabgeordneten.

Der BGL ruft den Bund auf, seine Mittel für Grün in der Stadt und im ländlichen Raum deutlich auszuweiten. So müssen Städte und Gemeinden gerade in diesen Zeiten in die Lage versetzt werden, die dringend nötige

Anpassung an den Klimawandel anzupacken. Zudem trägt gestaltetes Grün zur Wiederbelebung der Innenstädte und Ortskerne bei und bietet der Bevölkerung Räume zur Erholung. Darüber hinaus erwartet der BGL von der Politik weitere konkrete Schritte auf dem Weg zu einer digitalen und effizienten Verwaltung. Faire Rahmenbedingungen müssten besonders die Bedürfnisse kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) im Blick haben.

# Pflanzenvorschläge für ein gelungenes Beet für den absonnigen-schattigen Standort

## Im Schatten wächst nichts...???

### Von wegen

im Folgenden möchten wir ihnen Pflanzen für schattige und eher feuchte Bereiche des Gartens vorstellen. Die Pflanzen sind sehr gut untereinander kombinierbar und harmonieren sehr schön miteinander.

Pflanzungen im Schatten beeindruckt nicht durch ihren Blütenrausch, obwohl es auch einige schön/auffällig blühende Blütenstauden für den Schattenbereich gibt.

Ein Schattenbeet zeichnet sich eher durch auffällige Blattschmuckstauden aus.

Verschiedene Grüntöne kombiniert mit weiß/champagner farbigen Akzenten ermöglichen wahre Kunstwerke zu erschaffen, die für den Betrachter eines solchen Werkes Ruhe und Entspannung bewirken.

Da die meisten Schattenpflanzen feuchtigkeitsliebend sind, sollten sie vor der Pflanzung in Wasser getaucht und nach der Pflanzung gut angegossen werden. Achten Sie auch in den ersten Wochen nach der Pflanzung auf eine gute Wasserversorgung. Achtung: Auch Schattenpflanzen haben unterschiedliche Toleranzen gegenüber Dunkelheit. Prüfen Sie vor der Pflanzung, wie



*Allium Gladiator* - Riesen Zierlauch (Foto: Claudia-Regine Soll)

viel Lichtausbeute am jeweiligen Standort zur Verfügung steht. Setzen Sie besonders weißbunte Formen von Schattenpflanzen lieber an einen etwas helleren Standort, denn dort kommt die Panaschierung am besten zum Vorschein. Je dunkler der Standort, umso dunkler wird das Blatt und verliert seine schöne Zeichnung.

### ► Tipp:

Bei einer Garten-Neuanlage kann es sinnvoll sein, zunächst Pflanzen auszuwählen, die sowohl im Halbschatten als auch in

der Sonne gedeihen, wie Kaukasus-Vergissmeinnicht oder Frauenmantel. Diese können problemlos die Zeit überbrücken, bis hohe Stauden und Gehölze eingewachsen sind und ausreichend Schatten spenden. Vorsicht, Schleimer: Leider fühlen sich nicht nur viele Pflanzen, sondern auch Schnecken in schattigen Gartenbereichen äußerst wohl. Besonders die großen Blätter der Funkien werden zur Austriebszeit gerne von ihnen durchlöchert. Starten Sie daher besonders im Schattenbeet rechtzeitig mit der Schneckenbekämpfung.

## Winterhärtezonen für Pflanzen

Zone	durchschnittliche Wintertemperatur	Empfehlung
Z1	> -46°C	
Z2	-46° - -40°C	
Z3	-40° - -34°C	
Z4	-34° - -29°C	
Z5	-29° - -23°C	
Z6	-23° - -18°C	
Z7	-18° - -12°C	eventuell Winterschutz (Laub, Reisig) bei Kahlfrösten
Z8	-12° - -7°C	Winterschutz (Laub, Reisig) bei Kahlfrösten empfehlenswert
Z9	-7° - -1°C	Winterschutz nötig (Laub, Reisig)
Z10	-1° - 4°C	drinnen überwintern (kühl)
Z11	4° - 10°C	drinnen überwintern (warm)
Z12	10° - 16°C	drinnen überwintern (warm)

# Acer palmatum dissectum

`Red Lace` - Schlitzahorn

<b>Blüte:</b> Mai - unscheinbar	<b>Merkmale:</b> bizarrer Wuchs - gibt es natürlich auch in grün, aber in rot ein farbiger Klecks im ansonsten grünen Beet
<b>Wuchs:</b> breit ausladend	
<b>Breite:</b> 1,5-2 m	<b>Höhe:</b> bis 1,5 m
	<b>Winterhärtezone:</b> Z6



(Foto: Bostonian13, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons)

Das Sortiment der Schlitzahorne ist um eine Attraktion reicher! Meist im Wuchs beschränkt auf einen schirmartigen Aufbau, gab es nur wenige Ausnahmen. Eine dieser Ausnahmen ist jetzt auch 'Red Lace'. Zwar ist der Wuchs später auch mehr breit als hoch, aber man könnte bei der Pflanze schon von kugelig sprechen. Mit etwas schnitt, hält man die Pflanze noch kompakter und runder. Das Laub ist typisch tief geschlitzt, gefärbt in leuchtend- bis kastanienrot. Die Herbstfärbung ist ebenfalls leuchtend rot. Den Standort etwas absonnig und geschützt wählen.

# Adiantum pedatum

Frauenhaarfarn/Hufeisenfarn/Pfauenradfarn

<b>Blüte:</b> entfällt	<b>Merkmale:</b> - schwarze Stengel - Blattschmuckstaude
<b>Wuchs:</b> breit ausladend	<b>Winterhärtezone:</b> Z5
<b>Breite:</b> 40-50 cm	<b>Höhe:</b> 40-50 cm



(Foto: Cephas, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons)

Der Frauenhaarfarn oder auch Hufeisenfarn bzw. Pfauenradfarn genannt verfügt über zarte, fächerförmig angeordnete, hellgrüne Wedel mit runder bis ovaler Form, seine Stiele sind glänzend schwarz gefärbt. Im Herbst bekommen die Wedel eine schicke, goldgelbe Tönung, die großartig in diese farbenfrohe Jahreszeit passt. Wird diese interessante Staude an dem für sie optimalen Standort gepflanzt, der aus einem schattigen bis halbschattigen Platz mit humusreicher, frischer Erde besteht, erweist sie sich als äußerst pflegeleicht.

# Anemone japonica

`Honorine Jobert` - Japan-Herbst-Anemone

<b>Blüte:</b> August-Oktober - weiß	<b>Höhe:</b> 60-80 cm
<b>Wuchs:</b> breit aufrecht lange Blütenstiele	<b>Merkmale:</b> reichblühende Sorte/kompakter Wuchs
<b>Breite:</b> 40-50 cm	<b>Winterhärtezone:</b> Z6



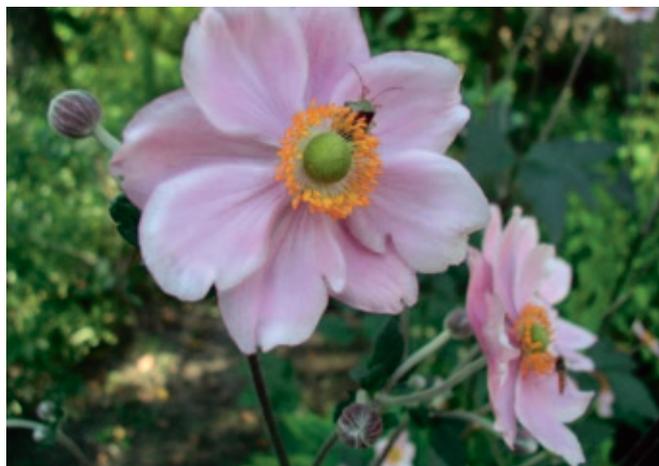
(Foto: Böhlinger Friedrich, CC BY-SA 2.5, via Wikimedia Commons)

Über viele Jahre hinweg begleitet uns schon die Japan-Herbst-Anemone ‚Honorine Jobert‘. Die historische Sorte wurde 1851 im Garten des Bankiers Jobert gefunden und trägt den Namen seiner Tochter. Ihre große Stärke ist ihre Blütengestaltung, denn ein reineres Weiß kann eine Pflanze kaum bieten. Von August bis Oktober beweist die Staude ihre Blühwilligkeit mit einer Vielzahl an halbgefüllten schalenförmigen Blüten. ‚Honorine Jobert‘ wächst gut verzweigt, locker aufrecht und buschig. Auf gut durchlässigen, frischen und humusreichen Boden gedeiht sie besonders gut, ihr Standort sollte halbschattig sein. Dann benötigt sie nur noch etwas Geduld und Zeit, denn mit den Jahren wird dieses Schmuckstück immer reizender.

# Anemone hupehensis

‘Overtüre’

<b>Blüte:</b> Juli-September - zartrosa	<b>Merkmale:</b> - reiche Blütenbildung - eine der frühesten Blüher unter den Herbstanemonen - starke Ausläuferbildung
<b>Wuchs:</b> breit, horstartig	
<b>Breite:</b> 40-50 cm	<b>Höhe:</b> 80-110 cm
	<b>Winterhärtezone:</b> Z6



(Foto: Sten Porse, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons)

Eine Verbesserung der alten Sorte ‚Septembercharme‘, mit der sie nahezu identisch ist, jedoch bei der Staudensichtung im Jahre 2007 mit der höchsten Bewertung ausgezeichnet wurde. Die 6-8 cm großen, rundlichen Blüten sind hellrosa, unterseits violettrosa. Ausgesprochen reichblühend, mit sehr guter Standfestigkeit. Die Sorte ‚Overtüre‘ ist sehr ausbreitungsfreudig und kann mittels kurzer Ausläufer schnell dichte Bestände bilden. Anemone hupehensis ‚Overtüre‘ zählt zu den schönsten Spätsommer- und Herbststauden.

# Alchemilla mollis

Großblättriger Frauenmantel - Begleitstaude

<b>Blüte:</b> Juni-Juli - gelb	<b>Merkmale:</b> - Lotuseffekt der Blätter - samt sich stark aus - bienenfreundlich, pflegeleicht
<b>Wuchs:</b> horstig	
<b>Breite:</b> 30-50 cm	<b>Höhe:</b> 30-50 cm
	<b>Winterhärtezone:</b> Z5



(Foto: Krzysztof Ziarnek, Kenraiz, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons)

Diese Staude besticht vor allem durch ihren kräftigen Wuchs und die ungewöhnliche Blattform. Das große, rundliche, mantelförmige Blatt ist Grundlage geheimnisvoller Geschichten. Es gab der Pflanze ihren poetischen Namen, der an den wallenden Mantel der Jungfrau Maria erinnern soll: Großblättriger Frauenmantel. Früher glaubten die Menschen, die Tropfen, die sich auf der Blattoberfläche dekorativ absetzen, seien flüssiges Gold. Alchemisten sammelten die Tropfen im Morgengrauen. Vergebens versuchten sie, daraus echtes Gold zu gewinnen. Auch ohne Gold gehört die winterharte Staude zu den wertvollsten Gartenpflanzen.

# Brunnera macrophylla

‘Jack Frost’ - Kaukasusvergissmeinnicht

<b>Blüte:</b> April-Juni - blau	<b>Höhe:</b> 30-40 cm
<b>Wuchs:</b> horstig	<b>Merkmale:</b> wunderschöne Blattschmuckstaude
<b>Breite:</b> 30-40 cm	<b>Winterhärtezone:</b> Z3



(Foto: A. Barra, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons)

Von April bis Mai blüht die Staude in einem herrlichen Blau. Aufgrund ihrer pflegeleichten Eigenschaften und geringen Ansprüche eignet sich das Kaukasusvergissmeinnicht ‚Jack Frost‘ auch zur Bepflanzung unter Gehölzen, an Teichrändern oder auf Freiflächen. Die winterharte Pflanze benötigt im Winter keinen Schutz. Sie fühlt sich unter einer dichten Schneedecke wohl und läutet im kommenden April zuverlässig den Frühling ein. Es ist bei der Pflege lediglich darauf zu achten, dass Brunnera macrophylla ‚Jack Frost‘ nicht austrocknet und eine ausreichende Bodenfeuchte verfügbar ist.

# Bergenia cordifolia

‘Eroica‘

<b>Blüte:</b> Mai-Juni - lila	<b>Merkmale:</b> Sehr vielseitige Begleitstaude, die so ziemlich auf allen Standorten gedeiht.
<b>Wuchs:</b> horstig	
<b>Breite:</b> 30-40 cm	<b>Höhe:</b> 30-40 cm
	<b>Winterhärtezone:</b> Z4



(Foto: Lazaregagnidze, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons)

Gartenattraktion mit auffälligen und hinreißenden Blütenständen. Die Bergenie ‚Eroica‘ gehört zur Familie der Steinbrechgewächse. Als immergrüne Blattschmuckpflanze bietet sie ganzjährig ein ansprechendes und zauberhaftes Erscheinungsbild. Während der Blütezeit erscheint die Bergenia cordifolia ‚Eroica‘ mit doldenartig blühenden, großartigen Blütenköpfen. Die kräftige, intensive Farbe und der auffällige Wuchs der bildschönen Blütenstände machen diese Staude einzigartig. Sie ist ideal, um als Einzelpflanze oder in der Gruppe, Gärten oder Parkanlagen, auszuschnücken.

# Carex morrowii

‘Japanische Segge‘

<b>Blüte:</b> März-Mai - unscheinbar	<b>Merkmale:</b> Wunderschöne anspruchslose Begleitstaude, sowie eine gute Alternative zu anderen Bodendeckern
<b>Wuchs:</b> horstig	
<b>Breite:</b> 30-40cm	<b>Höhe:</b> 30-50 cm
	<b>Winterhärtezone:</b> Z5



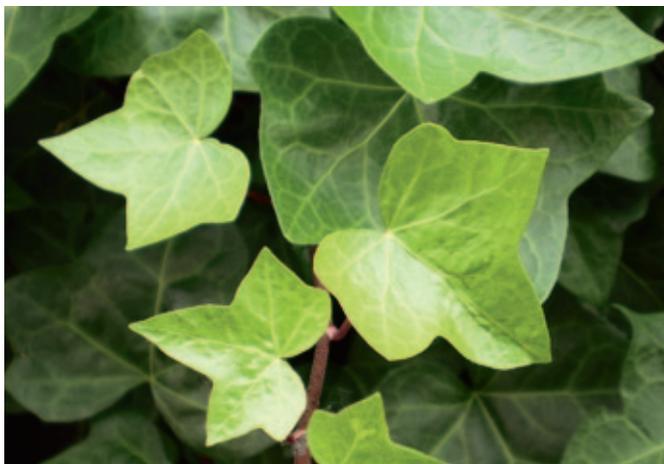
(Foto: Averater, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons)

Dieses aus Japan stammende Gras ist eine Zierde und bereichert jeden Garten. In Japan kommt die Pflanze hauptsächlich in Wäldern vor. Bei uns ist sie ein pflegeleichter Bodendecker, der zu den Gräsern gehört. Die Japanische Segge ist mit ihren linealen wunderschön grünen Blättern eine besondere Augenweide. Zudem haben die Blätter keine weiße Linien wie bei den meisten Sorten, was die Pflanze edel aussehen lässt. Die schönen grünen Blätter von Carex morrowii wachsen aus der Mitte kommend und neigen sich leicht zur Seite. Mit der Zeit prägt sich die Pflanze zu einem schönen runden Horst aus. Mit einer Wuchshöhe von circa 30 bis 40 Zentimetern wächst sie deutlich niedriger als andere Gräser.

# Hedera helix

‘Baltica‘

<b>Blüte:</b> September-Oktober	<b>Merkmale:</b> - Schönes Blattwerk - Bienenweide - Dekorative Früchte
<b>Wuchs:</b> bodendeckend, kletternd	
<b>Breite:</b> 5 m	<b>Höhe:</b> bis 8 m
	<b>Winterhärtezone:</b> Z6



(Foto: Sannicolasdeugarte, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons)

Der baltische Efeu ist eine prächtige, immergrüne Kletterpflanze, die mit ihrem schmucken Blattwerk ins Auge fällt. Die herzförmigen, gelappten Blätter haben eine schöne dunkelgrüne Farbe, die von cremeweißen Adern durchzogen wird. Doch auch die blauen Früchte können sich sehen lassen, wenn sie ab März reif sind. Sie gehen aus den grüngelben Blüten hervor, die Hedera helix ‚Baltica‘ ab September trägt. Der bevorzugte Standort für den baltischen Efeu ist eine halbschattige bis schattige Lage.

# Heuchera Hybride

## `Mint Frost`

<b>Blüte:</b> Juni-Juli - cremefarben	<b>Merkmale:</b> Schönes Blattwerk
<b>Wuchs:</b> buschig, rhizombildend	<b>Winterhärtezone:</b> Z5
<b>Breite:</b> 30-40 cm	<b>Höhe:</b> 30-50 cm



(Foto: David J. Stang, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons)

Ein frischer silbrig-grüner, minziger Grundton und dunkelgrüne Markierungen entlang der Aderung bestimmen den ruhigen Gesamteindruck von ‚Mint Frost‘. Im Herbst, wenn die Temperaturen sinken, nehmen die Blätter eine leicht rosa Färbung an. Rötliche Blattstiele und cremefarbene Blütenglöckchen runden die hübsche Gesamterscheinung ab. Die rundlichen, gekerbten Blätter haben eine schöne silbrige Farbe, die von grünen Adern durchzogen wird. Ab Juni trägt Heuchera micrantha ‚Mint Frost‘ cremeweiße, glockenförmige Blüten.

# Hosta sieboldiana

## `Frances Williams`

<b>Blüte:</b> Juni-August - weiß-blass lila	<b>Merkmale:</b> Wunderschöne Blattschmuckstaude
<b>Wuchs:</b> breit-horstig	<b>Winterhärtezone:</b> Z5
<b>Breite:</b> 80-100 cm	<b>Höhe:</b> bis ca. 80 cm



(Foto: David J. Stang, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons)

Zwischen ihren ansehnlichen großen Blättern sprießen im Sommer lange Stängel hervor, die blass-lilafarbene Blütentrauben tragen. Die sommergrünen Blätter der blauen Gelbrand-Garten-Funkie ‚Frances Williams‘ sind blau-grün, herzförmig, grundständig, ganzrandig und weisen einen gelben Rand auf. Blaue Gelbrand-Garten-Funkie ‚Frances Williams‘ zeigt sich leuchtend gelb im Herbst. Hosta sieboldiana ‚Frances Williams‘ ist eine stark und horstig wachsende Staude, die den Boden mit ihrer ausladenden, halbkugeligen Wuchsform bedeckt. Sie erreicht eine Höhe von 50 bis 80 cm. Bevorzugt pflanzt man sie einzeln oder in Tuffs von drei Pflanzen. Sie gehört zu den gerüstbildenden Stauden in einer Pflanzung.

# Hosta plantaginea

## `Honey Bells`

<b>Blüte:</b> Juni-August - weiß	<b>Merkmale:</b> Duftende Blattschmuckstaude
<b>Wuchs:</b> horstig, buschig	<b>Winterhärtezone:</b> Z5
<b>Breite:</b> 40-60 cm	<b>Höhe:</b> bis ca. 60 cm



(Foto: KENPEI, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons)

Die Duftende Lilien-Funkie ist eine prächtige, mehrjährige, sommergrüne Staude, die mit ihrem schmucken Blattwerk ins Auge fällt. Ab August trägt Hosta plantaginea weiße Blüten. Der bevorzugte Standort für die Duftende Lilien-Funkie ist eine halbschattige Lage mit durchlässigem und humosem Gartenboden. Unter optimalen Bedingungen wächst Hosta plantaginea horstbildend, buschig und aufrecht. Mit ihren 40 cm bis 60 cm Größe hat die Duftende Lilien-Funkie einen horstbildenden, buschigen, aufrechten Wuchs.

# Hydrangea arborescens

‘Annabell’ - Ballhortensie

<b>Blüte:</b> Juni-Oktober - weiß	<b>Merkmale:</b> sehr große Blütenbälle
<b>Wuchs:</b> breitbuschig	<b>Winterhärtezone:</b> Z3
<b>Breite:</b> 130-200 cm	<b>Höhe:</b> 100-150 cm



(Foto: KENPEI, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons)

Die Ballhortensie ‚Annabelle‘ erfüllt dank ihrer spektakulären weißen Blütenbälle in jedem Garten die Funktion eines atemberaubenden Blickfangs. Sie gilt als eine der zuverlässigsten Blühpflanzen überhaupt und ist ebenso für Anfänger unter den Gartenfreunden gut geeignet. Der aufrechte, buschige Wuchs besitzt viele Grundtriebe und verleiht dem Gehölz ein besonders dichtes und kompaktes Erscheinungsbild. Die reizvolle Pflanze verschönert Gärten für den größten Teil des Jahres, denn die Belaubungsperiode setzt bereits in den ersten Frühlingstagen ein.

# Hydrangea petiolaris

Kletterhortensie

<b>Blüte:</b> Juni-Juli - weiß	<b>Merkmale:</b> duftende sehr große Blüten
<b>Wuchs:</b> kletternd	<b>Winterhärtezone:</b> Z3
<b>Breite:</b> 200-400 cm	<b>Höhe:</b> 300-600 cm



(Foto: David J. Stang, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons)

Bei Hydrangea petiolaris handelt es sich um eine Kletterpflanze, die selber an Mauern, Flechtzäunen, Palisaden oder Bäumen hochklettert. Die Blätter sind dunkelgrün glänzend. Die Blüten sind weiße, flache, bis 25 cm breite Schirmblüten, die mit einem Kranz weißer Randblüten besetzt sind. Sie verströmen einen süßlichen Duft von Juni bis Juli. Die Kletterhortensie ist schattenverträglich, stadtklimafest und gut frosthart. Für die ersten Jahren benötigt die Kletterhortensie ein Klettergerüst, dass die Pflanze dabei unterstützt den richtigen Halt an Hausmauern, Wänden und Zäunen zu finden.

# Ilex crenata

‘Convexa’ - Löffel-Ilex

<b>Blüte:</b> Mai-Juni - weiße Blüten	<b>Merkmale:</b> sehr dicht und schnittverträglich, eignet sich hervorragend als Buchsbaum Ersatzpflanzung.
<b>Wuchs:</b> Niedrig, breit ausladend	<b>Winterhärtezone:</b> Z7
<b>Breite:</b> 60-80 cm	<b>Höhe:</b> 80-150 cm



(Foto: KENPEI, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons)

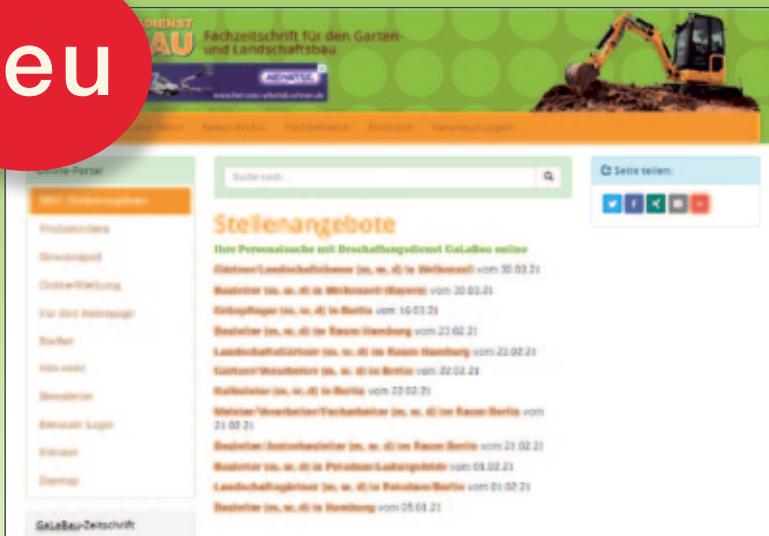
Erste Wahl, bei Ersatzpflanzen für Buchsbaum. Der Löffel-Ilex / Japanischer Ilex ‚Convexa‘ gehört zu den Japanischen Stechpalmen. Die natürliche Wuchsform dieser schönen Pflanze ist ausladend-trichterförmig, teilweise unregelmäßig und dicht. Der Löffel-Ilex ist absolut schnittverträglich. Aufgrund dieser Eigenschaft, zeigt er sich hervorragend als Hecken- und Formgehölz. Sogar zum Bonsai bietet er sich an. Seine kleinen Blätter sind konvex (gewölbt) gebogen. Den löffelartig nach oben gewölbten Blatträndern verdankt der Löffel-Ilex seinen Namen.

# BESCHAFFUNGSDIENST GALABAU

## STELLENMARKT ONLINE

Ihre Stellenangebote unter [www.soll-galabau.de](http://www.soll-galabau.de)

neu



### Meyer Landschaftsbau GmbH sucht einen Bauleiter in Weißenzell

Das Team der Firma Meyer Landschaftsbau GmbH mit rund 35 Mitarbeitern ist bestens ausgebildet und ergänzt sich durch die Erfahrungen und Fertigkeiten der Einzelnen perfekt, sodass der Großteil der anfallenden Arbeiten betriebintern zu meistern ist.



Dadurch kann dem Kunden ein Rundum-Service aus einer Hand angeboten werden, sowohl im Garten- und Pflanzenbau als auch in der Obst- und Weinproduktion. Jedes einzelne Mitglied des Teams lebt seinen Beruf und führt die damit verbundenen Tätigkeiten gerne aus. Es werden keine 0815-Lösungen, sondern immer das Bestmögliche für den Kunden geschaffen.

Wenn auch Sie Mitglied dieses Teams werden und Freude an Ihrer Tätigkeit haben möchten, senden Sie uns heute noch Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf an: [HR@meyerlandschaftsbau.de](mailto:HR@meyerlandschaftsbau.de)

#### Ihre Aufgaben:

- selbständige Vorbereitung und Abwicklung von Baumaßnahmen
- Betreuung und Überwachung der Bauarbeiten bezüglich Terminen, Kosten, Materialerfordernissen und Qualität
- Einweisen der Mitarbeiter vor Ort
- Bauablaufkontrolle
- Steuerung und Überwachung von Nachunternehmerleistungen
- Nachtragsmanagement und Baustellenabrechnung
- Unterstützung der Geschäftsführung

#### Ihr Profil:

- erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium im Bauingenieurwesen, oder eine andere vergleichbare berufliche Qualifikation (Bautechnik, Mechatronik)
- Führerschein (B 2)
- technisches und betriebswirtschaftliches Wissen
- Flexibilität, Service- und Zuverlässigkeit
- strukturiertes, eigenständiges und kommunikatives Arbeitsverhalten
- Verhandlungsgeschick, Durchsetzungsvermögen, Mitarbeiterführung
- deutschsprachig

#### Wir bieten:

- regionale Baustellen
- verantwortungsvolle und interessante Aufgabengebiete
- Firmenwagen, auch zur Privatnutzung
- flexible Arbeitszeiten
- Teamarbeit mit überbetrieblicher Vergütung
- Betriebliche Weiterbildung
- Firmenhandy
- Firmenwagen
- flexible Arbeitszeiten von Montag bis Freitag
- Wohnzuschuss

#### Ansprechpartner:

Frau Kathi Sokolova / Herr Walter Meyer

#### • Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Meyer Landschaftsbau GmbH

Außere Anbacher Straße 9  
55123 Weißenzell  
Deutschland

Telefon: +49 (0)9930/9099-14

Fax: +49 (0)9930/9099-10

E-Mail: [HR@meyerlandschaftsbau.de](mailto:HR@meyerlandschaftsbau.de)

UWG: [www.meyerlandschaftsbau.de](http://www.meyerlandschaftsbau.de)

## Sie suchen neue Mitarbeiter?

Ab sofort starten wir auf unserem Online-Portal [www.soll-galabau.de](http://www.soll-galabau.de) mit einem weiteren Service: Stellenangebote von und für die "Grüne Branche".

Nachstehend die Einführungskonditionen:

- Text + Logo oder Bild + Verlinkung
- Laufzeit: 3 Monate
- Einstellung: ab sofort möglich
- Preis je Angebot: 150,- Euro + MwSt

Die Besucherzahl im März 2021: **40.283**



→ geprüft durch die IWV (Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V.)

→ aktuell ist unser Online-Portal das einzige im entsprechenden Wettbewerbsumfeld, dessen Zahlen durch die IWV geprüft werden (Stand: 22. Woche 2021)

Der Text sowie Bilder und Logos können formlos per Mail übermittelt werden. Alle Formate sind möglich.



Beispiel

# ROLF SOLL VERLAG GMBH

■ green ■ public

Fachmagazine | Online-Dienste

Kahden 17 b

22393 Hamburg

Telefon: +49 (0)40/606 88 2-0

Telefax: +49 (0)40/606 88 2-88

E-Mail: info@soll.de

Internet: www.soll.de

Geschäftsführer:

Claudia-Regine Soll

Ursula-Maria Soll

Handelsregister Hamburg B 35 255



Auflage: 14.000 Exemplare  
Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V. (IWV)



Anhand von Leserfragen können Sie mit unserem Kennwortsystem zusätzlich die Resonanz auf Ihr/e Produkt/e bzw. Dienstleistung/en ermitteln.

Herausgeber: Rolf Soll

Redaktion/Anzeigen: Claudia Soll

Bildredaktion: Ursula-Maria Soll

## Druckerei-Anschrift:

PRINTEC OFFSET

Ochshäuser Str. 45

34123 Kassel

Telefon: 0561/57015-0

Telefax: 0561/57015-555

E-Mail: sjm@printec-offset.de

Internet: www.printec-offset.de



## BESCHAFFUNGSDIENST GALABAU

Fachmagazin für das Grünflächen- & Landschaftsbaumanagement

erscheint 8 Mal jährlich -

der Preis beträgt für ein

Jahresabonnement: 30,00,-- €

Einzelpreis: 3,50,-- €

(Inkl. Portokosten und Nutzung des Kennwortsystems)

## Haftungsausschluss:

Für die Inhalte der genannten Internetseiten und deren verlinkten Seiten ist der ROLF SOLL VERLAG nicht verantwortlich. Jegliche Haftung wird abgelehnt.

Veröffentlichungen, die nicht ausdrücklich als Stellungnahme des Verlages gekennzeichnet sind, stellen die persönliche Meinung des Verfassers dar. Für mit Namen gekennzeichnete Beiträge übernimmt der Einsender die Verantwortung.

### Absauganlagen

**GECONAIR**

- Abgasab-saugung
- Ölnebel
- Schweiß-rauch
- Schleif-stäube

**... wir haben die Lösung**

ECON Werkstattausrüstungs GmbH  
Tel.: +49 (0) 2689/928747  
info@econ-wa.de - www.econ-wa.de

### Anlasser/Lichtmaschinen

**IHR SPEZIALIST**  
für Anlasser, Lichtmaschinen & mehr.

24h LIEFER-SERVICE

**Neu- und Austauschteile:**  
Anlasser, Lichtmaschinen, Turbolader, Klimakompressoren, DC-Motoren, ...

AES Auto-Elektrik-Handelsges. mbH  
**07181/9229-0**  
www.aes-autoelectric.de

### Absperrpfosten

**www.absperrpfosten.com**

Absperrpfosten/Schranken

**Hugo Knödler GmbH**  
Heinkelstraße 44  
71384 Weinstadt  
Telefon: 07151/99 51 643  
Fax: 07151/99 51 647  
email: absperrpfosten@knoedler.de

50 Jahre Qualität Service

### Arbeitsbühnen

**DORN**  
ARBEITSBÜHNEN

**IHR PARTNER FÜR HÖCHST-LEISTUNGEN.**

T +43 5574 73688  
www.hinowa.de

### Aluminium-Auffahrschienen

**Schumacher Verladesyteme**

Aluminium  
Auffahrschienen  
von 0,4 t - 40 t

Tel. 0 22 62 / 80 59 799  
Fax 0 22 62 / 80 59 798  
info@auffahrschienen.com

**www.auffahrschienen.com**

### Arbeitsbühnen

**RUTHMANN**  
A TIERCE MANUFACTURING COMPANY

**RUTHMANN BLUELIFT**  
SA 18 HB

ab 610 €  
pro Monat  
Einsparungen

www.ruthmann.de /angebot-bluelift-sa18hb

*HIER KÖNNTE  
IHRE ANZEIGE  
STEHEN.*

## Baumpflege

**BECHSTEIN**



**Baumpflege**

- Baumpflege • Baumsanierung
- Spezialfällung • Neupflanzung
- Gutachten • Beratung

Rudolfstraße 2  
65830 Kriftel  
Telefon (0 61 92) 44 2 44  
[www.bechstein-baum.de](http://www.bechstein-baum.de)

## Pflanzenstärkung

**BIPLANTOL®**  
Homöopathische Pflanzenstärkung

natürlich gesund...

[www.biplantol.com](http://www.biplantol.com)  
Beratung & Info 07531 60473



## Sonnensegel & Beschattung

**Planex®**  
Textil im freien Raum



**Sonnensegel & Beschattung**

Am Herrschaftsweiher 41  
D-67071 Ludwigshafen  
Fon: +49 6237 976 2 - 0  
[www.planex-gmbh.de](http://www.planex-gmbh.de)

## Fahnen/Fahnenmasten

**FRANK BRÄUER GmbH & Co. KG**  
Kaiserstraße 53  
72764 Reutlingen  
Tel. 07121 / 44 001  
Fax 07121 / 44 110  
[www.braeuer.de](http://www.braeuer.de) - eMail: [info@braeuer.de](mailto:info@braeuer.de)

- Qualitäts-Aluminium Fahnenmasten und Fahnenstangen
  - Werbe- und Länderfahnen
  - Lichtmaste in Alu + Stahl
- 50-jähriges Geschäftsjubiläum

## Pflasterfugenmörtel

**Pflasterfugenmörtel**

Ab 3 mm Fuge bis 40t Belastung



[fugi-fix.de](http://fugi-fix.de)

XXX

*HIER KÖNNTE  
IHRE ANZEIGE  
STEHEN.*

## Fahnen- und Lichtmaste

**alfa®**  
MASTEN.  
MADE IN  
GERMANY.



**alfa GmbH**  
Fahnen- und Lichtmaste  
Daimlerstraße 9  
D-86368 Gersthofen  
Telefon (0821) 471038  
Telefax (0821) 495318  
[info@alfa-masten.de](mailto:info@alfa-masten.de)  
[www.alfa-masten.de](http://www.alfa-masten.de)

## Rasenkanten Wegbegrenzungen

**terraS®**

einfacher und schneller Einbau ✓  
**Rasenkanten Wegbegrenzungen**  
[www.gartenprofil3000.com](http://www.gartenprofil3000.com)

## Werkzeuge



**Gartenwerkzeuge und Forstwerkzeuge**  
von KRUMPHOLZ  
aus Franken bei  
[www.BAFORGA.de](http://www.BAFORGA.de)  
Tel.: 09232/700963

## Internet/Webseiten



Kasulke-ProjektConsulting  
Kahden 17 c  
22393 Hamburg  
Tel.: 040/50019865  
Fax: 040/51328137  
E-Mail: [info@k-pc.de](mailto:info@k-pc.de)  
Internet: [www.k-pc.de](http://www.k-pc.de)

## Schachtdeckel auspflasterbar

**Revo**  
SCHACHTDECKEL

rund  
eckig  
auspflasterbar  
bepflanzbar  
verzinkt  
edelstahl

Volbers und Redemann GmbH&Co.KG [info@revo-deckel.de](mailto:info@revo-deckel.de)  
Garten- und Landschaftsbau, Osnabrück [www.revo-deckel.de](http://www.revo-deckel.de)

## Zubehör für Platten

**Volker Fischer**

[www.volfi.de](http://www.volfi.de) [info@volfi.de](mailto:info@volfi.de)

# ANTWORTSCHEIN

Bitte per Post oder per Fax oder per E-Mail an uns einsenden. Ihre Anfragen werden von uns kostenlos und ohne Verpflichtung weitergeleitet. Und bitte Ihre Anschrift eintragen.

**BITTE HIER IHRE VOLLSTÄNDIGE  
ANSCHRIFT EINTRAGEN**

per Fax: 040/606882-88  
per E-Mail: info@soll.de

ROLF SOLL VERLAG GmbH  
BESCHAFFUNGSDIENST GALABAU  
Kahden 17 b  
22393 Hamburg

Zuständig ist:

Telefon:

E-Mail:

## BESCHAFFUNGSDIENST GALABAU - JUNI/JULI 2021

Weitere Informationen sind kostenlos erhältlich von (bitte ankreuzen):

**Anfragen, die nach dem 31. Oktober 2021 eingehen, können nicht mehr bearbeitet werden!**

aa  ABFALMMTECHNIK

ab  ABFLAMMGERÄTE

ac  ALU-RAMPEN

ad  ARMSCHONER/KNIESCHONER

ae  AUSSCHREIBUNGEN

ba  BEMA GROBY LIGHT

bb  BIOMANT

ga  GREENMECH HOLZHÄCKSLER

ha  HOLZHACKER

hb  HOLZHÄCKSLER

hc  HUSQVARNA PRO AKKU-SERIE

hd  HUSQVARNA SAUGER

ka  KLETTERKURSE

kb  KOMMTEK-PROGRAMM

kc  KUBOTA

kd  KUHN BAUMASCHINEN

ma  MASTER 510R

mb  MASTER PRO

oa  OPTIMAS EXKLUSIVTAG

pa  PFLASTERVERLEGEMASCHINE

ra  ROTOTILT REISSZAHN

sa  SATTELDACHHALLE

sb  SCHNELLWECHSLER

ta  TAKEUCHI

tb  TERRA-S-PROGRAMM

tc  TRANSPORTKARRE

wa  WEYCOR

# EIN AKKU – FÜR VIELE ANWENDUNGEN.

Unsere Husqvarna Pro Akku-Serie bietet Ihnen die volle Leistung, Stärke und Anwenderfreundlichkeit, wie Sie es von Husqvarna Produkten gewohnt sind. Überzeugen Sie sich selbst und besuchen Sie unseren Fachhändler in Ihrer Nähe!

**ZUM MÄHEN, SÄGEN, SCHNEIDEN, REINIGEN.**



Informationen unter:  
[www.husqvarna.de/akku](http://www.husqvarna.de/akku)

Li-ion 36V



Husqvarna®