

greenyGARDEN

DER GÄRTNER DEINES LEBENS



WARNUNG

Suchtgefahr

Der **greenyGARDEN** macht süchtig und verändert Dein Bewusstsein. Er ist daher nur für Menschen geeignet, die weltoffen und positiv denken.

Rezeptpflichtig

Der **greenyGARDEN** ist nicht in Apotheken erhältlich. Er löst Glücksgefühle aus und ist nur für Menschen mit guter Persönlichkeit geeignet.

Krankheit

Der **greenyGARDEN** macht gesund und sollte daher nur von Menschen verwendet werden, denen das wichtig ist.

Gifte

Der **greenyGARDEN** ist nicht für Menschen geeignet die sich mit vergifteten, manipulierten Lebensmitteln ernähren wollen. Er produziert nur gesunde Pflanzen.

Fälschungen

Alle Bilder in diesem Prospekt sind original Bilder aus dem **greenyGARDEN** und nicht Photoshop überarbeitet. Alle abgebildeten Pflanzen sind dort tatsächlich gewachsen.

Erlaubnisschein

Für das Betreiben des **greenyGARDEN** ist kein Erlaubnisschein oder eine akademische Ausbildung erforderlich.

Wettbewerber

Liebe Mitbewerber, Besserwisser und Schlaumeier, im **greenyGARDEN** wurden keine Plastikpflanzen für Fotos verwendet. Tomaten, Melonen und Gurken wachsen dort tatsächlich.

Originale

Alle abgebildeten Personen sind engagierte Mitarbeiter und Freunde und keine Fotomodelle, außer Martina Hirschmeier auf Seite 70 - die sieht tatsächlich so toll aus und ist auch noch Moderatorin mit Humor.

P.S.

Alle, die sich an der Raupe stören, vergesst nicht, sie ist auch ein Teil der Natur. Aus ihr entsteht ein wunderschöner Schmetterling. Der **greenyGARDEN** erzeugt Schmetterlinge im Bauch!



AUFBRUCH IN EINE GESUNDE ZUKUNFT

Stell Dir vor, die Natur käme in Dein Zuhause!
Wild, atemberaubend und unglaublich schön!

Lebe wieder im Takt der Natur!

Pflanzen wachsen in Deiner Nähe
und verströmen ihre heilenden
Aromen.

Erlebe die unglaubliche Energie
gesunder Pflanzen!



ENTDECKE

Entdecke, wie die Luft rein wird und Pflanzen Dein Wohlbefinden steigern!

Lass Dich inspirieren durch eine Vielfalt an Pflanzen, die Dich jeden Morgen begrüßen!



FÜHLE

Fühle beim Betrachten das Lächeln
in Deinem Herzen!

Schmecke unbelastete Natur
und werde eins mit ihr!



NUTZE WISSEN

Nutze das über Jahrhunderte gesammelte Wissen erfahrener Botaniker und erziele kinderleicht beeindruckendes Pflanzenwachstum ohne viel Aufwand!



Unsere beiden Chefbotaniker Ben & Usman haben den **greenyGARDEN** mit all ihrem Wissen programmiert.

WER SÄT GLAUBT AN DIE ZUKUNFT

Erfahre, wie einfach es ist, aus einem Samen eine beeindruckende Pflanze zu ziehen!

Noch nie war das Aufziehen von Pflanzen so einfach, sicher und schnell.





Entdecke jetzt den **greenyGARDEN**
für zu Hause!



greenyGARDEN
DER GÄRTNER DEINES LEBENS

greeny+
TECHNOLOGY

LEIDENSCHAFTLICHE IDEEN

Es gibt von Zeit zu Zeit immer mal wieder Ideen, die die Kraft haben, die Welt nachhaltig und positiv zu verändern.

Der **greenyGARDEN** gehört zweifelsohne dazu. Er wurde mit Leidenschaft und in Harmonie mit der Natur entwickelt.



Alle **greenyGARDEN** werden mit umweltfreundlichen 3D-Druckern in kleinen Nachbarschafts-Manufakturen hergestellt

WISSEN STATT GLAUBEN

Seit langem glauben wir, dass das Obst und Gemüse, aus dem Kühlregal im Supermarkt oder unserem Kühlschrank frisch ist. Wer aber näher hinschaut, wird feststellen, dass fast alles, was wir heute konsumieren, über Tage, oft sogar Wochen künstlich reift und frisch gehalten wird.

Die Wege vom Erzeuger bis zu uns sind lang und durch viele Gesetze reglementiert. Dabei geht ein Großteil der Energie in den Pflanzen verloren oder kann sich gar nicht erst entwickeln.

Der **greenyGARDEN** geht hier einen völlig anderen Weg.



LUXUSGARTEN

Nur wenige von uns haben den Luxus eines eigenen Gartens, in dem sie Gemüse und Obst anbauen können. Die Aufzucht von Pflanzen erfordert zudem viel Arbeit sowie einiges an Wissen.

Der **greenyGARDEN** von greeny+ TECHNOLOGY ist die Lösung der Zukunft.

Auf einer Grundfläche von gerade mal 0,1 m² erzeugt er ganzjährig genauso viel Gemüse wie 60 m² Land und spart dabei bis zu 95% Wasser. Der Betrieb ist kinderleicht und erfordert kaum Zeit.



DER NEUE (KÜHL) - FRISCHESCHRANK

Zum ersten Mal ist es einem Team von engagierten Wissenschaftlern, Technikern und erfahrenen Botanikern gelungen, ein Pflanzenwachstumssystem zu entwickeln, das den „made@home“-Markt revolutioniert.

In Zukunft kann wieder jeder einen eigenen Garten - den **greenyGARDEN** - zu Hause betreiben, direkt neben dem Kühlschrank, auf dem Balkon oder in der Küche.

Dort erzeugt er dann wirklich frische, unverfälschte, hexagonale Pflanzen, reich an wertvollen Vitaminen und Mineralien.

Dabei erntet man nur das, was wirklich auf den Teller soll, alles andere bleibt frisch und wächst weiter, bis es gebraucht wird.

Kein Wegschmeißen von Verpackungen und zu viel gekauftem Gemüse, das am Ende welk im Kühlschrank verdirbt.



Corinna und Mara beim Zubereiten eines Salates, frisch geerntet aus ihrem **greenyGARDEN**.

ALLES IN EINEM SYSTEM

Von der Saat bis zur fertigen Pflanze wird alles im **greenyGARDEN** gezogen, genauso wie es die Profi-Gärtner machen, nur kinderleicht.



Drei Funktionen in einem System vereint

Die weltweit einzigartige Grow-Schublade ist vielseitig einsetzbar. Dank dem direkt über der Schublade sitzenden LED-Wachstumslicht sowie einem Mikroklima von ca. 65% Luftfeuchtigkeit, bietet der **greenyGARDEN** die optimalen Anzucht- und Keimbedingungen für Jungpflanzen aller Art.

Durch den **greenySTART** mit Platz für 40 Setzlinge, ist es kinderleicht seinen **greenyGARDEN** das erste Mal komplett zu bestücken. Einfach das gewünschte Saatgut in den dafür vorgesehenen **greenyBASE** geben und unter optimalen Bedingungen zu einer Jungpflanze reifen lassen. Nach 10 Tagen kann man die ersten Pflanzen in die Pflanzplätze des **greenyGARDEN** umsetzen. Die erste Ernte lässt nicht lange auf sich warten.

Während der weiteren Nutzungsphase des **greenyGARDEN** kann man durch die Grow-Schublade selbst weitere Jungpflanzen nachzüchten - hierfür wird kein Einsatz benötigt. Ähnlich wie beim ersten Aussäen, bestückt man den **greenyBASE** mit dem gewünschten Saatgut. Diesen umwickelt man mit der mitgelieferten Kokos-Faser. Anschließend wird dieser Wrap in den **greenyPOD** gesetzt und kommt für 8 bis 10 Tage in die Grow-Schublade. So können bis zu 16 Jungpflanzen heranwachsen. Zudem wird sichergestellt, dass immer ausreichend Pflanzen vorhanden sind und alle Pflanzplätze im **greenyGARDEN** besetzt werden können.

Selbst wenn der **greenyGARDEN** voll bestückt ist, muss die Grow-Schublade nicht leer bleiben. Dank der regulierten Wachstumsbedingungen, entsteht ein optimales Mikroklima, durch welches man leckere, gesunde und knackfrische Microgreens selbst züchten kann.

greenyPODs

Nach der ersten Aussaat können darin regelmäßig bis zu 16 Jungpflanzen nachgezogen werden.



greenyMICRO

Kräftig und leuchtend grün, nach wenigen Tagen sind die Microgreens bereit zum Verzehr.



greenySTART

Platz für 40 Pflänzchen, darin gelingt es spielend leicht die erste Bepflanzung für den **greenyGARDEN** vorzuziehen.



Diese kleinen Power-Zwergelassen perfekt in jeden Salat, zu warmen Mahlzeiten oder sogar auf ein Dessert. Einfach das dafür vorgesehene Saatgut auf eine angefeuchtete Kokosfaser-Matte in die Grow-Schublade legen.

Die ersten 2 bis 3 Tage keimt das Saatgut im Dunklen. Sobald sich erste Knospen ausbilden gibt man nochmal 2 bis 3 Tage Licht hinzu. Durch den beginnenden Prozess der Photosynthese bilden die Sprösslinge in kurzer Zeit kräftiges, grünes Blattgrün.

DIE greenyGARDEN VIELFALT

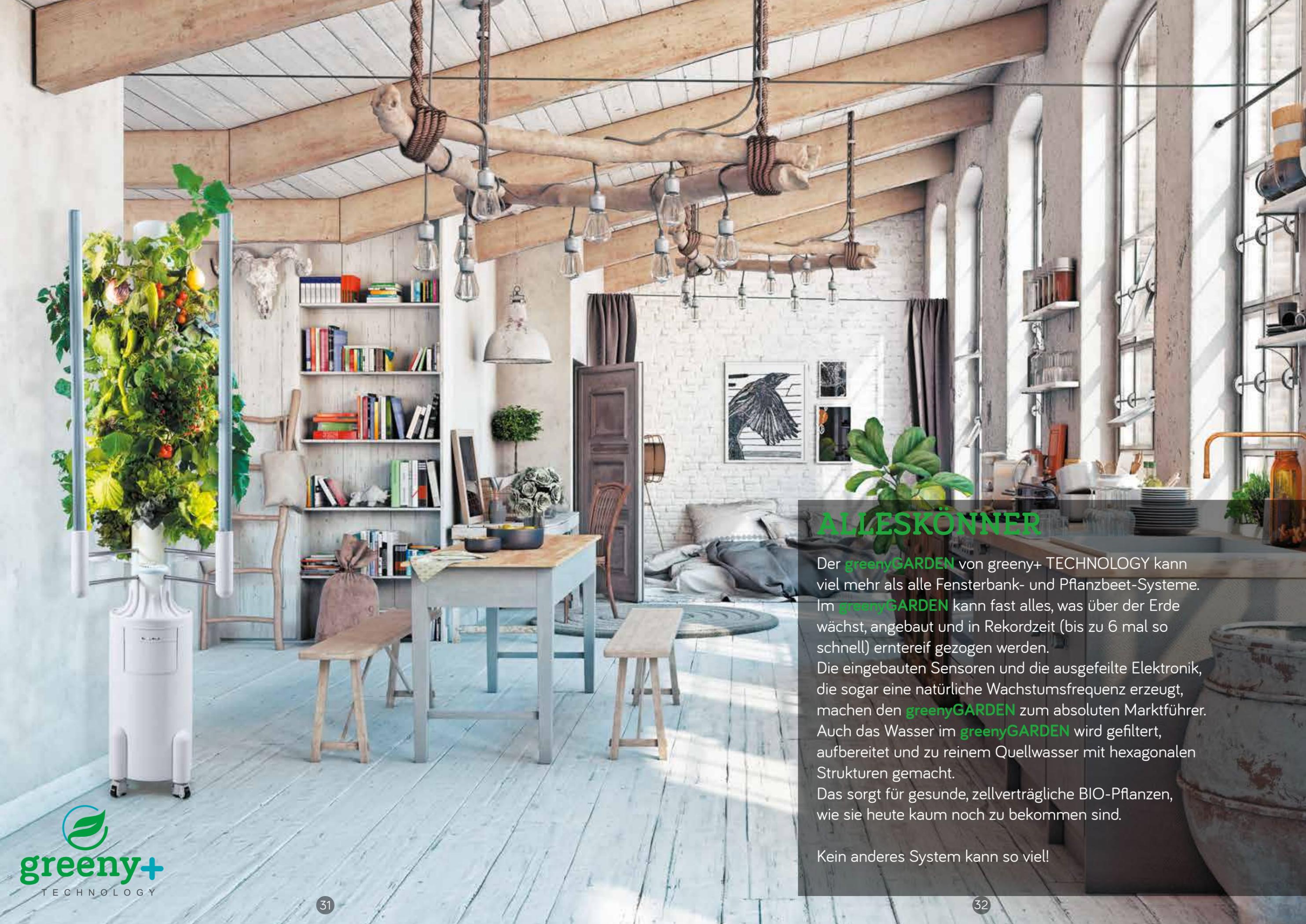
In einem greenyGARDEN kann so gut wie alles, was über der Erde wächst, angebaut werden. Verschiedene Salate und Kräuter, Tomaten, Brokkoli, Kohlrabi und Auberginen sind kein Problem! Selbst ausgefallene Sorten wie Bittergurken und -melonen aus Kaschmir wachsen im greenyGARDEN.



AUCH DAS WÄCHST IM
greenyGARDEN...



Bittermelone aus Kaschmir, gezogen
im greenyGARDEN aus Ur-Saat



ALLESKÖNNER

Der **greenyGARDEN** von greeny+ TECHNOLOGY kann viel mehr als alle Fensterbank- und Pflanzbeet-Systeme. Im **greenyGARDEN** kann fast alles, was über der Erde wächst, angebaut und in Rekordzeit (bis zu 6 mal so schnell) erntereif gezogen werden. Die eingebauten Sensoren und die ausgefeilte Elektronik, die sogar eine natürliche Wachstumsfrequenz erzeugt, machen den **greenyGARDEN** zum absoluten Marktführer. Auch das Wasser im **greenyGARDEN** wird gefiltert, aufbereitet und zu reinem Quellwasser mit hexagonalen Strukturen gemacht. Das sorgt für gesunde, zellverträgliche BIO-Pflanzen, wie sie heute kaum noch zu bekommen sind.

Kein anderes System kann so viel!

LOKALE, UMWELTFREUNDLICHE PRODUKTION

Auch die Produktion des **greenyGARDEN** ist weltweit einmalig. Zum ersten Mal wird ein Pflanzenwachstums-System in kleinen Nachbarschafts-Manufakturen lokal hergestellt.

„Made in China“ oder „Made in Germany“ war gestern. Die soziale, umweltfreundliche Produktion der Zukunft heißt „made@home“.

Vielleicht produziert schon bald Dein Nachbar **greenyGARDEN** für greeny+ TECHNOLOGY mit 3D-Druckern bei sich Zuhause. Diese Drucker erobern im Moment die Welt im Sturm und werden die industrielle Produktion revolutionieren.

In Zukunft werden viele Güter wie Schuhe, Motoren, Ersatzteile und sogar Häuser im 3D-Druckverfahren hergestellt. greeny+ TECHNOLOGY lässt schon jetzt alle daran teilhaben und ermöglicht es nicht nur den Mächtigen und Reichen, an diesem Milliarden-Geschäft zu verdienen.



DIE NACHBARSCHAFTS-MANUFAKTUR IN DEINER NÄHE

Schau Dir vor Ort an wie der
greenyGARDEN produziert wird und
erhalte wertvolle Tipps von Experten.



Einzelteile des **greenyGARDEN**-Stecksystems

VERPACKUNG UND TRANSPORT

Gemeinsam nachhaltig

Durch die dezentrale Produktion des **greenyGARDEN** reduziert greeny+ TECHNOLOGY Liefer- und Transportwege und leistet so einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten.

Ein weiterer großer Faktor ist die Reduzierung von Verpackungsmaterial. Neben dem Versand bietet greeny+ TECHNOLOGY auch die Selbstabholung in einer Nachbarschafts-Manufaktur in Deiner Nähe an. Dabei kann fast ganz auf die Verpackung verzichtet werden. Bringe dazu einfach eine Decke mit.



HERSTELLUNG AUS DER NATUR

Von Beginn des **greenyGARDEN** Projektes an stand für greeny+ TECHNOLOGY fest, dass sie nicht dazu beitragen wollen noch mehr Plastikmüll zu produzieren, der unseren blauen Planeten verschmutzt und über Jahrhunderte belastet.

Das Material musste daher vollständig biologisch abbaubar sein.

Über ein Jahr lang hat greeny+ TECHNOLOGY umfangreiche Tests durchgeführt, um den **greenyGARDEN** so umweltschonend und klimaneutral wie möglich zu produzieren.

Oberstes Gebot war dabei auch die chemische Neutralität, sodass keine gesundheitsgefährdenden Stoffe in das Wasser der **greenyGARDEN** gelangen und damit auch nicht in die Pflanzen, die wir darin züchten.

Für die Herstellung aller **greenyGARDEN** Produkte verwenden wir einen speziell für uns entwickeltes erneuerbares BIO-Polymer auf Basis von gebundenen Milchsäuremolekülen. Es ist vollständig biologisch abbaubar, enthält keine Weichmacher oder andere gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe. Es hat alle erforderlichen europäischen Zulassungen und ist besonders für die Aufbewahrung von Lebensmitteln geeignet. Das BIO-Filament wird in Europa unter strengen Kontrollen produziert. Die matte Oberfläche eignet sich besonders gut zur Herstellung von Pflanzgefäßen.



Wunderbar zu sehen ist dies an den Wurzeln der Pflanzen. Diese halten sich gerne an der Oberfläche des **greenyGARDEN** fest, was sie nicht bei einem Produkt aus Plastik machen würden.

Auch hier setzt der **greenyGARDEN** neue Maßstäbe.



FDA zertifizierte Lebensmittelzulassung



RoHS Bestätigung: keine gefährlichen Inhaltsstoffe vorhanden



REACH zertifizierte chemische Zusammensetzung



Nach DIN ISO 14855 vollständig biologisch abbaubar



UV-beständig



Nach DIN 4102-UL94-B1 schwer entflammbar

Unser 3D-Drucker wie auch die Software sind Dank umfangreicher Tests optimal auf dieses BIO-Polymer eingestellt. Die Trägerrolle des BIO-Polymers ist aus recycelter Pappe hergestellt.

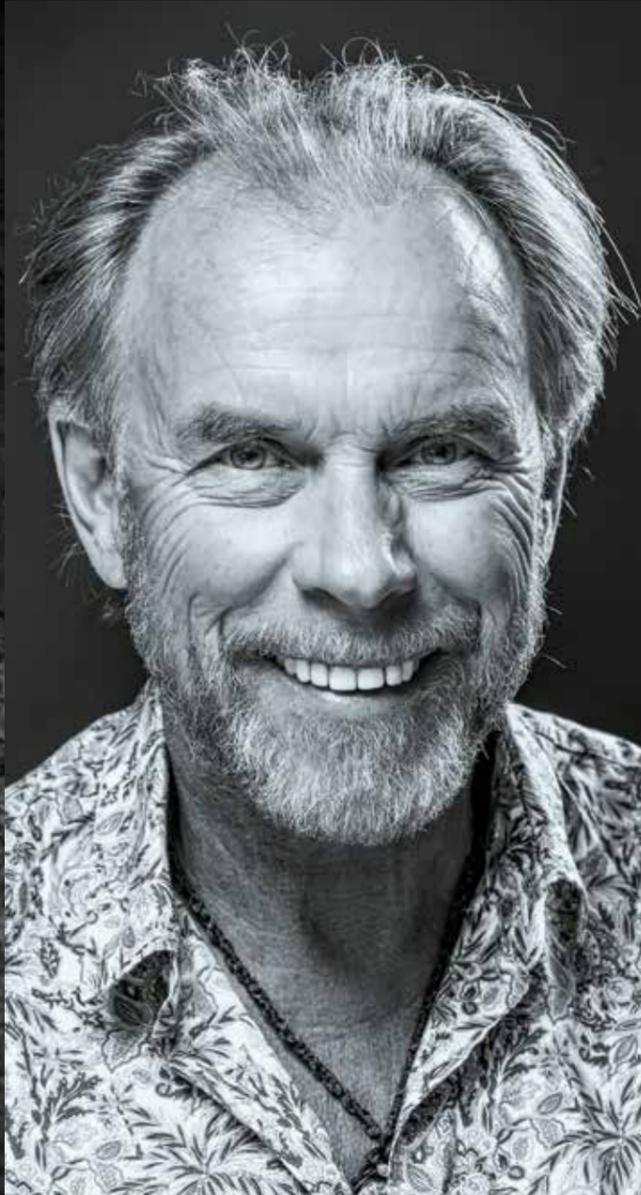
Darüber hinaus haben wir uns verpflichtet, für jede Rolle des BIO-Polymers einen Baum zu pflanzen. Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag zur CO₂ Bilanz, denn für 4 kg CO₂, welches für die Herstellung des Filaments verbraucht werden,



neutralisieren wir 22 kg CO₂ mit einem gepflanzten Baum.

Da das Material für uns ein wertvoller Rohstoff ist, nehmen wir alle **greenyGARDEN** Produkte kostenlos zurück, wenn sie nicht mehr gebraucht werden und machen daraus neue Teile.

INTERVIEW MIT ULI SCHWARTAU



Uli Schwartau
CEO greeny+ TECHNOLOGY

greeny+ TECHNOLOGY ist ein innovatives, grünes Unternehmen. Kannst Du uns erzählen, wie die Idee dazu entstanden ist?

Ich habe mein ganzes Leben im Einklang mit der Natur gelebt, ohne dabei den technischen Fortschritt auszuklammern. Für mich war es an der Zeit mein Wissen im Interesse der Menschen einzusetzen und etwas zur gesunden Weiterentwicklung

unseres Planeten beizutragen. Entstanden ist die Idee von greeny+ TECHNOLOGY während des Corona Lockdown hier auf Mallorca. Ich wollte meiner Familie und mir etwas Gutes tun und unsere Immunsysteme stärken. Gesunde, nährstoffreiche Pflanzen sind dafür essenziell.

Ich habe BIO-Saat gekauft und angefangen anzubauen. Schnell haben wir gesehen, dass konventioneller Anbau nicht sehr ertragreich ist und zudem viel Zeit und Wissen erfordert. So entstand die Idee eines vertikalen Gartens, der sich vollautomatisch um das Pflanzenwachstum kümmert, quasi den grünen Daumen einprogrammiert hat. Der **greenyGARDEN** war geboren.

Warum hast Du den **greenyGARDEN auf der Basis von einem aeroponischen System aufgebaut?**

Wasser ist kostbar und sollte nicht verschwendet werden. Aeroponische Systeme sparen bis zu 95% Wasser im Vergleich zu herkömmlichem Anbau. Insofern war es logisch aeroponisch anzubauen.

Ist die Bedienung eines **greenyGARDEN wirklich so leicht, wie versprochen?**

Ja, das war einer der entscheidenden Punkte und der ist perfekt umgesetzt worden. Dank des Einsatzes unseres engagierten Teams.

Was sind Deine Highlights im **greenyGARDEN?**

Kinderleichter Anbau von Pflanzen inklusive perfekter Saat-Aufzucht in einer separaten Schublade. Gefiltertes, hexagonales Wasser, um gesunde Pflanzen superschnell zu erzeugen.

Kein „Plastik“ als Grundkörper des **greenyGARDEN**, sondern biologisch abbaubares PLA.

Wie kam die Idee, den **greenyGARDEN und kommende Produkte über 3D-Drucker herzustellen?**

Ich wollte weg von Massenproduktion in Billiglohnländern und wieder bei uns in kleinen Familienbetrieben produzieren. Ohne lange Transportwege. Das ist mit 3D-Druckern in unseren Nachbarschafts-Manufakturen möglich.

Wer kann alles eine 3D-Druck Manufaktur betreiben?

Jeder, der offen für Neues ist und Spaß daran hat etwas selbst herzustellen, um damit erfolgreich zu werden. Also die Einstellung eines Unternehmers hat.

Siehst Du in der Technologie rund um den 3D-Druck die Zukunft?

3D-Druck ist die nächste industrielle Revolution und wird unseren Arbeitsalltag stark verändern. Wir wollen schon heute alle daran teilhaben lassen.

Wird es noch weitere Produkte rund um greeny+ TECHNOLOGY geben? Was ist für die Zukunft geplant?

Wir haben mit dem **greenyGARDEN** unser erstes Meisterstück geschaffen. Weitere sind bereits in der Entwicklung und werden folgen. Freut euch drauf!

Hast Du selbst einen grünen Daumen oder wirst Du auch auf den **greenyGARDEN zurückgreifen?**

Ich bin auf einem Bauernhof groß geworden und habe daher Erfahrung mit Pflanzen sowie deren Aufzucht. Es ist aber immer wieder eine große Freude zu sehen, wie fantastisch alles im **greenyGARDEN** wächst. Man kann den Pflanzen förmlich ansehen das sie sich wohlfühlen! Und alles ohne Gifte und Pflanzenschutzmittel, die mein Vater früher noch verwendet hat.

IM EINKLANG MIT DER NATUR

Auf ein besonderes Highlight in unserem **greenyGARDEN** sind wir ganz besonders stolz: Wir verwenden eine Tesla-Spule.

Kein anderes Pflanzenwachstumssystem verwendet zurzeit eine solche Innovation.

Der **greenyGARDEN** hat diese Technologie weltexklusiv im Einsatz.

Dieses kleine, aber feine, Wunderwerk beruht auf den Entdeckungen und Forschungsergebnissen des genialen Wissenschaftlers Nikola Tesla. Dank weiterer Entwicklungsarbeit ist die Spule in den letzten 10 Jahren speziell an die Bedürfnisse von Pflanzen angepasst worden.



WIRKLICHE GESUNDHEIT

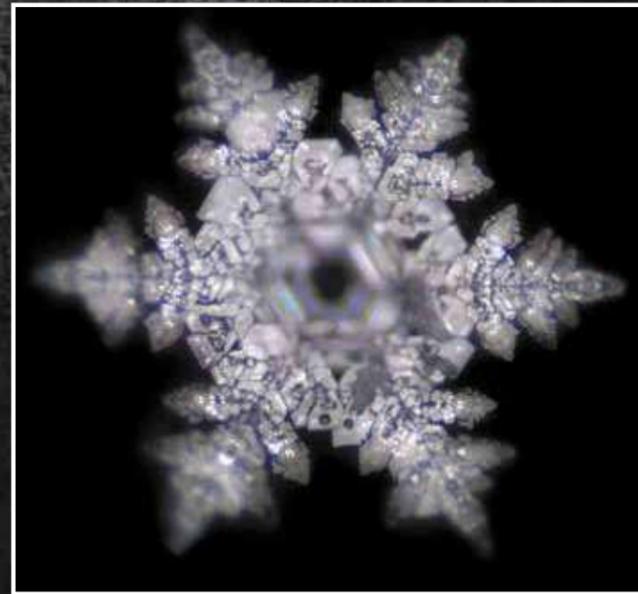
Durch das aufbereitete Wasser werden der Keimungsprozess und das Pflanzenwachstum sowie die Pflanzenqualität und deren Vitalität in jeder Hinsicht optimiert. Der Hauptgrund für diese nachweislichen Resultate? Die Tesla-Spule verwendet Frequenzen, Informationen und Impulse, wie sie auch in der Natur vorkommen. Damit wird das Wasser energetisch gereinigt und mit ausschließlich vitalen Frequenzen aufgeladen. Außerdem wird es stabil hexagonal (sechseckig) strukturiert.

Dank dieser Schneeflocken- und kristallin ähnlichen, stabilen Struktur ist das Wasser im **greenyGARDEN** optimal zellverfügbar sowie energie- und sauerstoffreich. Zudem verbessert hexagonales Wasser die Qualität des Zellmilieus signifikant.

Hexagonales Wasser stärkt die Vitalität aller Zellen, verbessert Entgiftungs- und Entschlackungsprozesse und gibt unseren wichtigsten Organellen, den Mitochondrien, mehr Energie. Dieses Portfolio stärkt das Immunsystem und optimiert die Selbstregulation und etwaige Zellregenerationsprozesse.

Dies hilft also nicht nur den Pflanzen, sondern auch den Menschen, die sich davon ernähren.

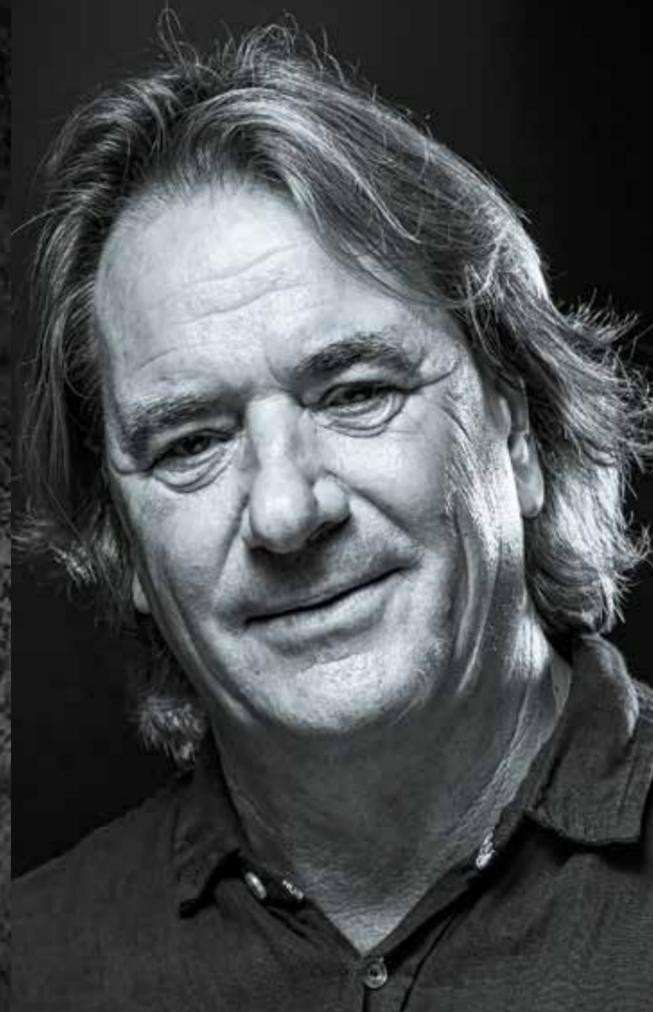
Pflanzen bestehen zu mehr als 90% aus Wasser. Nach dem berühmten, koreanischen Wasserforscher Prof. Jhon hat die Qualität des zugeführten Wassers einen größeren Einfluss auf unsere Gesundheit als jedes andere Lebensmittel und jede andere Substanz.



Nur sichtbar unter dem Mikroskop - eine Original-Aufnahme von hexagonalem Wasser.



DAS STÄRKSTE ANTIOXIDANS im Universum



Peer Zebergs

Cell Energy Center/Gesundheitsanalyst für "QS24" und wissenschaftlicher Berater für greeny+ TECHNOLOGY

Peer, vielen Dank für Deine Zeit. Kannst Du uns für den Anfang erklären, was genau hexagonales Wasser ist?

Da 99% aller Moleküle im menschlichen Körper Wassermoleküle sind, ist die Qualität unseres Wassers immens wichtig. Sie sind an 98% aller Stoffwechselprozesse beteiligt und definieren die Qualität des Zellmilieus und aller

Körperflüssigkeiten.

Hexagonal strukturiertes Wasser ist somit "das Supermolekül" für unsere Gesundheit und auch die der Pflanzen. Die molekulare Form von hexagonalem Wasser ist 6-eckig. Sie ähnelt Bienenwaben und ist kristallin strukturiert. Man spricht dabei auch von „Kristallwasser“. Außerdem bilden sich freie, delokalisierte Elektronen. Diese machen hexagonales Wasser zum stärksten Antioxidans im ganzen Universum. Dr. Patrick Flanagan nennt das Phänomen „active Hydrogen“.

Warum ist hexagonales Wasser so wichtig für den menschlichen Körper? Inwiefern unterstützt es den Organismus dabei, gesund zu bleiben?

Grundvoraussetzung für jegliche gesundheitliche Situations-Optimierung ist immer die Qualität des Zellmilieus, intrazellulär und extrazellulär. Dabei spielen hexagonale Wasserstrukturen die absolut entscheidende Rolle. Durch die Hexagonalität im Wasser wird die Fließrate im Blut und die Viskosität optimiert und damit eine der Hauptursachen für Bluthochdruck eliminiert.

Ein anderer Aspekt sind zu hohe Cholesterinwerte. Diese entstehen in der Regel dadurch, dass das Kollagen nicht mehr zu 100% funktioniert, unelastisch wird und sich an Venen- und Arterienwänden Risse bilden. Um diese zu reparieren, schüttet der Körper vermehrt Cholesterin aus. Die Folge ist Plaquebildung. Hexagonales Wasser als Hydrathülle gibt dem Kollagen wieder die elastischen Eigenschaften zurück und die Probleme können beseitigt werden.

Zudem wurde mittlerweile wissenschaftlich bestätigt, dass Wasser in der Umgebung kanzeröser und diabetischer Zellen (Betazellen von Diabetikern) immer weniger strukturiert,

also gerade nicht hexagonal strukturiert ist. Krebs und Diabetes haben insofern etwas gemeinsam: die Zerstörung der Wasserstruktur auf Zellebene.

Gerade Krebs ist durch Zellen charakterisiert, die sich unkontrolliert vermehren. Wasser, insbesondere die Wassersäule im Zentrum der DNA ist ein integraler Bestandteil der DNA. Sind die DNA Moleküle von hexagonal strukturierten Hydrathüllen umgeben, sind diese gegen Mutationen und Fehlfunktionen stark geschützt. Die wichtigsten Gene werden aktiviert und gegebenenfalls mittels RNA auch richtig abgelesen/kopiert. Insoweit spricht man vom Primat des hexagonalen Wassers über die DNA.

Gleiches gilt für die Funktion und Wirkung unserer lebenswichtigen Hormone und Enzyme. Sie benötigen, um voll wirken zu können, als zweite Wasserschicht, Y-Schicht genannt, mindestens 70% hexagonal strukturiertes Wasser.

Welche Bedeutung spielt dabei das sogenannte Zellmilieu?

Zentrale Bedeutung hat das Zellmilieu und insbesondere das intrazelluläre Zytoplasma. Um gesund und vital zu sein, muss dieses sowohl basisch als auch sauerstoffreich sein. Hexagonale Wasserstrukturen sind stark negativ geladen und puffern den pH-Wert ins basische, indem sie die positiv geladenen Ionen, die für die Übersäuerung verantwortlich sind (H_3O^+ Hydronium-Ionen), neutralisieren.

Darüber hinaus enthalten hexagonale Wassermoleküle strukturbedingt ca. 44% mehr Sauerstoff. Selbst der zweifache Medizin-Nobelpreisträger Dr. Otto Warburg ist davon überzeugt: „In einem basischen, sauerstoffreichen Zellmilieu kann keine Krankheit existieren. Noch nicht einmal Krebs.“

Das klingt wirklich spannend! Kannst Du uns auch noch sagen, welche Vorteile hexagonales Wasser für den greenyGARDEN und die darin wachsenden Pflanzen hat?

Ja, natürlich! Wie für alle lebenden Organismen ist auch für Pflanzen hexagonal strukturiertes Wasser von enormer Wichtigkeit.

Durch die kristallin ähnliche Form sowie die biochemische Formel H_3O_2 , ist hexagonales Wasser sauerstoffreicher als normales Wasser/ H_2O . Das führt zu einer signifikanten Erhöhung der flüssigen Sauerstoffaufnahme aller Pflanzen über die Wurzeln.

Nach Dr. Gerald Pollack bedeuten diese kristallin ähnlichen Strukturen gar einen 4. Aggregatzustand des Wassers, über den kein anderes Molekül im Universum verfügt. Wegen dieser Strukturen bilden sich in diesem Wasser auch über 400.000 Informationskanäle, letztlich Kristallspeicher, was dazu führt, dass alle wichtigsten Lebensinformationen darin gespeichert und an die Pflanzen abgegeben werden können. Das Wachstum in allen Lebenszyklen der Pflanze kann so optimal unterstützt werden. Früchte bilden sich schneller und ertragreicher aus.

Ich habe mich daher sehr gefreut, dass es jetzt ein Pflanzsystem gibt, das alle diese Aspekte berücksichtigt und damit einen ganz wesentlichen Beitrag zur menschlichen Gesundheit leistet.

Unglaublich. Vielen Dank, Peer!

NÄHRSTOFFE IM VERGLEICH

Supermarkt und greenyGARDEN

Unser handelsübliches Saatgut hat sich über die letzten Jahrzehnte stark verändert. Der Nährstoffgehalt in unserem Gemüse unterscheidet sich gewaltig von dem einer Frucht, welche aus der Ur-Saat gewachsen ist.

Folgende Mineralwerte in Obst und Gemüse sind in den Jahren von 1940 bis 1991 rapide zurückgegangen.

Kupfer	(Cu)	- 76 %
Kalzium	(Ca)	- 46 %
Eisen	(Fe)	- 27 %
Magnesium	(Mg)	- 24 %
Kalium	(K)	- 16 %

Nicht nur hybrides Saatgut ist dafür verantwortlich, dass unser Gemüse längst nicht mehr der Nährstoff-Lieferant ist, der es einmal war. Das liegt unter anderem an folgenden Faktoren:

Unreife Ernte

der Vitalstoffgehalt ist hier bis zu 75% geringer als bei voller Reife.

Ausgelaugte Böden

Zerstörung der Bodenfruchtbarkeit durch Monokulturen, intensive chemische Düngung und Pflanzenschutzmittel.

Lagerung und Transport

lange Transportwege und Lagerung in Kühlhäusern.

Begasung

chemische Vorgänge, um die Früchte haltbar(er) zu machen und unreif geerntete Früchte künstlich nachreifen zu lassen.

Frühes Zerkleinern

fertig geschnittenes Gemüse und Salate verlieren schnell Nährstoffe.

Lebensmittel, die auf den ersten Blick frisch in der Kühltheke liegen, sind bei Weitem nicht alle gesund, so z.B. abgepackter Salat. Dieser wird in Chlorwasser getränkt, bevor er in die Verpackung kommt.

Im **greenyGARDEN** hingegen wird, vollkommen frei von Pestiziden, frisches und gesundes Gemüse angebaut. Alles landet direkt auf dem Teller, ohne den Verlust wichtiger Nährstoffe.



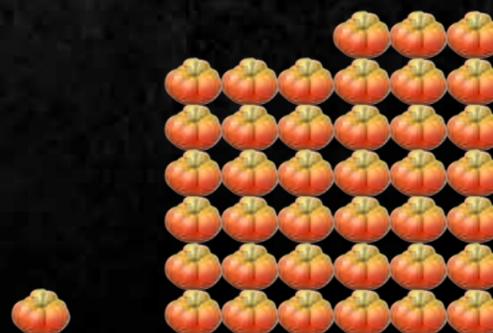
Zum Vergleich:

33 Tomaten aus dem **Supermarkt** enthalten gleich viel **Vitamin B** wie **eine Tomate** aus dem **greenyGARDEN**.

23 Tomaten aus dem **Supermarkt** enthalten gleich viel **Vitamin C** wie **eine Tomate** aus dem **greenyGARDEN**.

greenyGARDEN

Supermarkt



NÄHRSTOFFE IM VERGLEICH

Supermarkt und greenyGARDEN

Max Manzenreiter ist bei **greenyGARDEN** verantwortlich für das Food-Development und hat eine Vergleichstabelle mit Obst und Gemüse aus dem Supermarkt wie auch dem **greenyGARDEN** erstellt.

Links Supermarkt, rechts **greenyGARDEN**

Pro 100g	Vitamin C		Vitamin B6		Pro Vitamin A	
Paprika	140 mg	828 mg	450 µg	3735 µg	2125 µg	8354 µg
Zucchini	16 mg	94 mg	89 µg	739 µg	350 µg	1376 µg
Kohlrabi	64 mg	378 mg	120 µg	996 µg	33 µg	129 µg
Gurken	8 mg	47 mg	35 µg	290 µg	66 µg	259 µg
Sellerie	3 mg	17 mg	73 µg	605 µg	3248 µg	12764 µg
Tomate ¹	1,5 mg	35 mg	6,25 µg	207 µg	32,25 µg	495 µg
Pflücksalat	13 mg	76 mg	55 µg	456 µg	1437 µg	5647 µg
Spinat	52 mg	308 mg	220 µg	1826 µg	4687 µg	18419 µg
Kohl	105 mg	621 mg	250 µg	2075 µg	5169 µg	20314 µg
Aubergine	5 mg	30 mg	68 µg	564 µg	43 µg	168 µg
Kürbis	9 mg	53 mg	49 µg	406 µg	436 µg	1713 µg
Erdbeeren	55 mg	326 mg	6 µg	50 µg	15 µg	58 µg

Durchschnittliche Nährstoffsteigerung

+492%

+730%

+293%

¹ Tomaten, die im Handel zu finden sind, werden unreif geerntet. Dadurch ist der Nährstoffgehalt deutlich geringer, als bei selbst angebauten, reif geernteten Tomaten.

DIE BEDEUTUNG VON FRISCHER NAHRUNG



Dipl. oec. troph. **Marion Kurschatke**

Frische, ein Begriff mit dem allerorts geworben wird, denn wir verbinden damit Geschmack und vor allem Gesundheit - Nahrungsmittel voller Nährstoffe die uns gut tun.

Doch was zeichnet frische Lebensmittel aus und wo finden wir sie?

Da wäre zum einen die Optik, die uns vermuten lässt, dass das Gemüse, welches wir im Supermarkt kaufen frisch ist. Um diesen Eindruck zu erzeugen haben Groß- und Einzelhandel einige Tricks parat. Dazu zählt z.B. Begasung, die grünes unreifes Gemüse nachreifen lässt. Die richtige Beleuchtung der Verkaufsflächen gaukelt uns Obst und Gemüse wie gemalt vor. Mit Frische hat das wenig zu tun.

Pflanzen wachsen heran, reifen und bilden dabei Nährstoffe wie Vitamine und Mineralien aus. Im letzten Reifegrad kommen die sogenannten sekundären Pflanzenstoffe dazu, wie etwa Carotinoide, Bioflavonoide, Polyphenole und Antioxidanzien. Stoffe die

für unsere Gesundheit von hoher Bedeutung sind. Neben einem immensen Nährstoffverlust innerhalb der letzten Jahrzehnte, auf Grund ausgelaugter Böden, unreifer Ernte, Lagerung und Transport, sind es vor allem diese Stoffe, die durch die industrielle Landwirtschaft und den Handel enorm reduziert wurden.

Anders ist dies, zumindest für Nahrung aus dem Supermarkt aber auch kaum möglich. Denn reif geerntete Lebensmittel aus aller Welt wären schnell nicht mehr verkäuflich. Zudem bestimmt der Handel die Sorten, möglichst einförmig und schön anzusehen - Nährstoffe spielen dabei keine Rolle.

Die Alternative: Unsere Nahrung wieder selbst anbauen, wie es viele Generationen vor uns gemacht haben. So können wir alte Sorten kultivieren und kurz vor dem Verzehr frisch und reif ernten. Damit sind wir völlig unabhängig jederzeit frisches, nährstoffreiches Obst und Gemüse nutzen zu können. Das ist Nahrung die den Begriff „frisch“ wirklich verdient und die Aufgaben in unseren Zellen erfüllen kann. So ist es gedacht, uns nicht nur zu sättigen, sondern uns zu nähren.

Diese frisch geernteten Lebensmittel haben übrigens auch eine besonders hohe Anzahl an Biophotonen (Lichtenergie). Mit einem so genannten Biophotonen-Gerät lässt sich die Lichtintensität von Lebensmitteln messen. Dadurch können Rückschlüsse auf die Qualität und Frische von Lebensmitteln gezogen werden. Laut dem Biophysiker Fritz Popp vom Institut für Biophysik in



Neuss in Deutschland wurde dieses Prinzip mittlerweile an über 200 verschiedenen Lebensmitteln getestet.

Zudem erkennt man frische nährstoffreiche Lebensmittel auch am Geruch, sie riechen besonders aromatisch. Sobald wir hineinbeißen erleben wir eine ganz besondere Geschmacksexplosion. Dieser intensive genussvolle Geruch und das anschließende Geschmackserlebnis beim Hineinbeißen führen bereits zu einer gewissen Sättigung durch die Befriedigung unserer Sinnesorgane.

Auch hier gilt: Mehr Qualität statt Quantität!

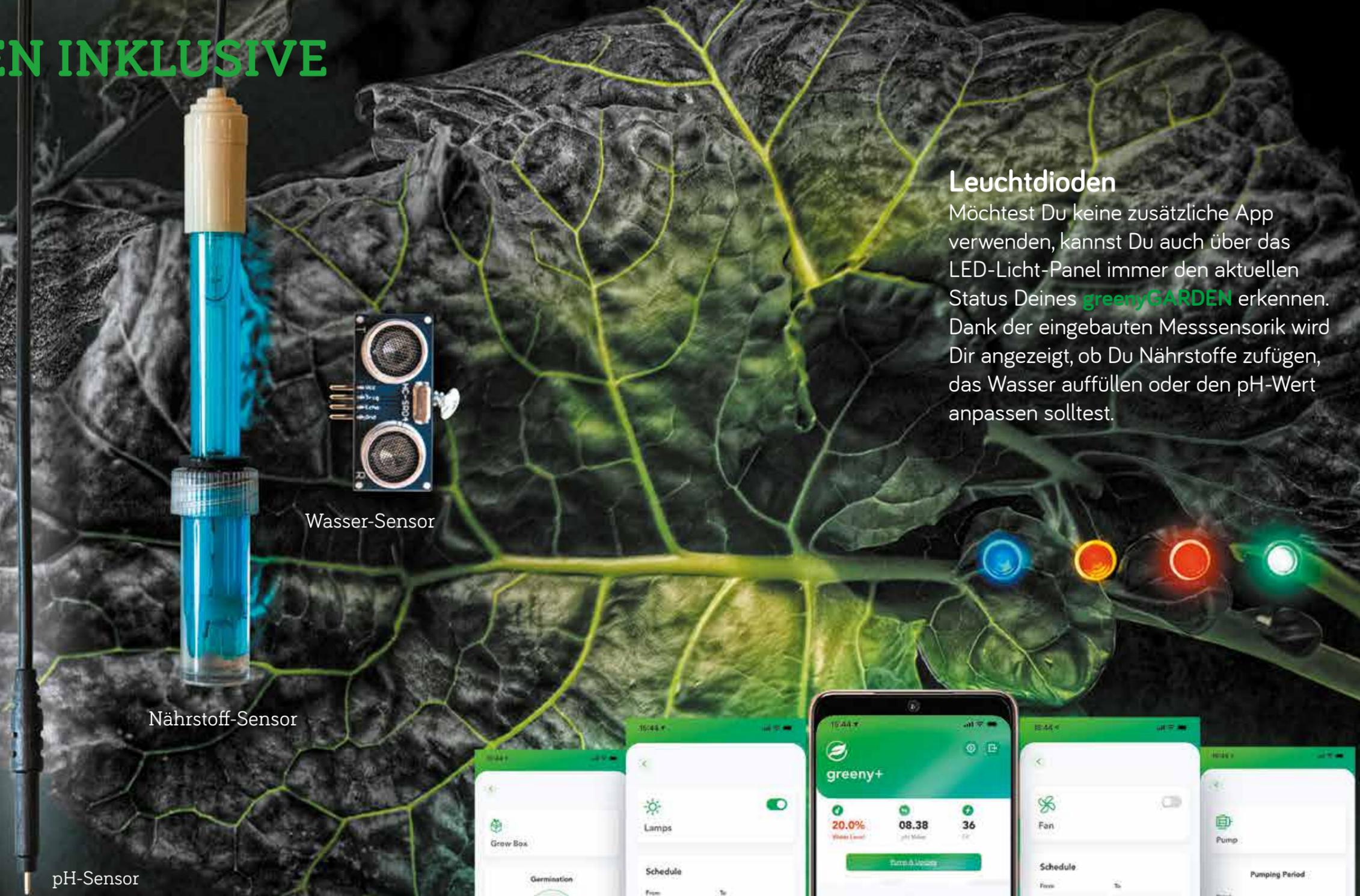
GRÜNER DAUMEN INKLUSIVE

Automatisierte Pflege

Der **greenyGARDEN** übernimmt für Dich die zeitintensive Pflege der Pflanzen und das ganz automatisch - angefangen mit der Aufzucht der Saat in der Grow-Schublade, bis hin zur ausgewachsenen Pflanze.

Die Versorgung mit Wasser und Nährstoffen, die richtige Beleuchtung, vom Farbspektrum, bis hin zur Leuchtdauer und auch der Luftstrom für gesunde und widerstandsfähige Pflanzen sind auf die Bedürfnisse der Pflanzen abgestimmt und erfolgen vollautomatisch.

So kannst Du Deinen Pflanzen beim Wachsen zusehen, ohne Vorkenntnisse und mit geringem zeitlichen Aufwand.



Leuchtdioden

Möchtest Du keine zusätzliche App verwenden, kannst Du auch über das LED-Licht-Panel immer den aktuellen Status Deines **greenyGARDEN** erkennen. Dank der eingebauten Messsensorik wird Dir angezeigt, ob Du Nährstoffe zufügen, das Wasser auffüllen oder den pH-Wert anpassen solltest.

App Steuerung

Dank der Grünen-Daumen App weißt Du ganz genau, welche und wie viele Nährstoffe Deine Pflanzen in den verschiedenen Wachstumsstadien benötigen und wann das Wasser zu Neige geht. Du kannst nach Belieben die Steuerung von Licht, Wasser und Ventilatoren anpassen oder einfach den Automatik-Modus aktivieren.



HERITAGE SAATGUT

Heritage kommt aus dem Englischen und bedeutet „Erbe“ oder „Erbgut“. Wenn man den Begriff in Bezug auf Saatgut verwendet, spricht man von Ur-Saat. Dieses samenfeste Saatgut ist ursprüngliche, nicht veränderte Saat, welche meist seit mehr als 50 Jahren, über Pflanzengenerationen hinweg, weitergegeben wird.

Ein großer Vorteil von dieser ursprünglichen, alten Saat ist, dass es sich durch die sogenannte offene Bestäubung weiter vermehrt. Das heißt, dass die Bestäubung noch durch natürliche Art und Weise wie Bienen, Vögel oder Wind passiert und die entstehenden Pflanzen sortenecht sind.

Im Gegensatz dazu gibt es das sogenannte hybride Saatgut. Dieses wird industriell gezüchtet, die Bestäubung wird kontrolliert durchgeführt. Durch dieses Vorgehen ergibt sich der große Vorteil, dass man die „besten“ und beliebtesten Merkmale einer Frucht – gleiches Aussehen, hohe Ernteerträge, langer Lebenszyklus – miteinander kreuzen kann. Durch die Kreuzung der sogenannten Elternlinien entsteht nicht nur hybrides Saatgut, sondern auch eine Einwegpflanze. Durch den kontrollierten Eingriff in eben diese Linien, entsteht ein verändertes meist instabiles Erbgut. Die Pflanze ist somit nicht mehr sortenecht. Eine „Fortpflanzung“ ist auf natürlichem Wege nicht mehr möglich. Somit ist auch der Lebenszyklus in der Regel auf einen Austrieb beschränkt.

Wirtschaftlich gesehen hat das den klaren Vorteil, dass Landwirte immer mehr von der Agrarindustrie abhängig sind. Jährlich muss das gleiche Saatgut nachgekauft werden, wenn die gleichen Früchte und Erträge aus dem Vorjahr geliefert werden sollen.

Allerdings leidet die Biodiversität erheblich darunter. Langjährige Furchtsorten sind mittlerweile „einfach“ weggezüchtet. Formen, Farben und vor allem Geschmäcker, die man aus Kindheit und Oma's Garten kannte, sind kaum mehr aufzufinden.

Um diesem Prozess entgegenzuwirken, hat greeny+ TECHNOLOGY sich dafür

entschieden, auch sortenreines Saatgut zum Anbau im **greenyGARDEN** anzubieten. So trägt man nicht nur einen Teil zum Schutz „alter Sorten“ und der Biodiversität bei, man wird auch unabhängiger von industrieller Landwirtschaft.

Ur-Saat von
Bittermelonen aus
Kaschmir

WASSERFILTER

1. Aktivkohleschicht:

Entfernt Chlor, Pestizide, organische Verbindungen und Gerüche und verleiht dem Wasser einen guten Geschmack.

2. Silica-Schicht:

Enthärtet das Wasser und hat eine antibakterielle Funktion.

3. Zeolithschicht:

Zeolith hat zwei Filterwirkungen:

- Physikalische Filterwirkung: Es entfernt feinste Partikel (bis zu 4 Mikron).
- Chemische Filterwirkung: Durch die hervorragende Kapazität Kationen auszutauschen, werden Schwermetalle wie Blei, Kupfer, Cadmium, Zinn, Kobalt, Chrom, Mangan, Quecksilber, etc. sowie Ammoniak und petrochemische Stoffe entfernt.

4. Mineralsandschicht:

Liefert eine große Menge an Mineralien und erhöht den gelösten Sauerstoff mit Absorptionsfunktion. Durch die Verwirbelung des Wassers wird der Sauerstoffgehalt auf natürliche Weise (wie in einem Bachlauf) erhöht und energetisiert.

5. Alkalische und antibakterielle Kugeln:

Erhöhen den pH-Wert und haben starke antibakterielle Funktionen. Die vier Alkali-elemente Kalium, Kalzium, Natrium und Magnesium werden gleichmäßig dem Wasser hinzugefügt.

Die Lebensdauer des Filters beträgt ca. 5000 Liter/6~12 Monate.



HERZSCHLAG DER NATUR



Arthur Tränkle
Wissenschaftler und Autor

Jede Pflanze im **greenyGARDEN** wird von einem perfekt auf ihre Bedürfnisse abgestimmten Bewässerungs-System mit ausgewählten Nährstoffen versorgt. Nun ist durch alternative Heilmethoden bekannt, wie einflussreich insbesondere lebendiges Wasser auf die

Stoffwechsel-Prozesse von Organismen wirkt. Je energetischer das Wasser, desto engagierter reagiert etwa ein Samen in der Keimungsphase. Folglich fördert auch lebendiges Wasser den natürlichen Wuchs und motiviert die Pflanze in letzter Konsequenz zur Entwicklung vitaler und nährstoffreicher Früchte.

Eine dauerhaft hohe Wasserqualität auf dem Niveau von Urquell-Wasser wird beim **greenyGARDEN** unter Verwendung eines Tesla-Frequenz-Systems erzielt – eine Apparatur, die der Schwingungs-Forscher Arthur Tränkle entwickelt hat. Als weltexklusive Zugabe hebt das innovative Gerät im **greenyGARDEN** die Qualität von gewöhnlichem Leitungswasser auf die Stufe von sauberem und mit Lebensenergie angereichertem Quell- und Gletscher-Wasser.

Erzielt wird der reinigende Wandlungsprozess mit Hilfe hochfrequent angeregter elektromagnetischer Felder, welche die integrierte Tesla-Spule aussendet. Durch die permanente und schonende Befeldung ordnen sich die Wassermoleküle dauerhaft zu hexagonalen, sprich sechseckigen Strukturen an. Arthur Tränkle hebt in einem seiner Bücher die immense Wichtigkeit von hexagonalem Wasser hervor, das grundsätzlich in diesem „glücklichen“ Urzustand verweilen sollte.

Zum Verständnis erläutert er näher: „Wasser ist der Stoff aus dem jegliches Leben hervorgeht. Etwa durch Umwelteinflüsse beschädigtes Wasser ist auch schädlich für das Leben. Der elementare Stoff sucht immer die hexagonale Struktur, die es von Natur aus einnimmt und dabei physikalisch stabil in sich ruht.“

Seit Viktor Schaubergger und Masaru Emoto wissen wir, dass in natürlich sich schlängelnden Gewässern dieser Urzustand durch ständiges verwirbeln entsteht. „Wird hingegen der sechseckige Molekülring zerrissen und zerstört“, so Tränkle, „suchen sich die Trümmer verzweifelt die fehlenden Teile in ihrer Umgebung. Wenn das im Körper oder einer Pflanze geschieht, reißen die Wasserbruchstücke die fehlenden Elektronenbrücken aus dem Gewebe, anstatt dem Organismus gutes, gesundes Wasser zu schenken. Dieses Herausreißen nennt die Medizin oxidativen Stress, der zur Zerstörung und Degeneration der Zellen führt.“

Lebendiges Wasser unterbindet hingegen diesen destruktiven Prozess und informiert den Organismus auf Zellebene mit den notwendigen „Daten“. Beeinflusst also eine Befeldung mit der Telsa-Spule den Wasserzustand, profitiert die Vegetation am **greenyGARDEN** von den physikalisch

eingeleiteten mikrobiologischen Prozessen. Darüber hinaus harmonisiert die kontrolliert, hochfrequente Wellen-Bewegung das nähere Umfeld.

Eine Erkenntnis, die aus angewandter Forschung resultiert. Einflüsse von kontrolliert einwirkender elektrostatischer und elektromagnetischer Energie haben eine heilsame Wirkung auf alle lebende Organismen. Einen weltweit im Einsatz befindlichen Apparat konstruierte Arthur Tränkle auf Grundlagen von Nicola Tesla sowie Forschern, welche die Geräte des Genies weiterentwickelt haben.

Mit Hochfrequenz-Therapie erzielten Anwender bis in die 1930er Jahre hinein beeindruckende Erfolge an Mensch und Tier. Bemerkenswert daran ist, dass seinerzeit etwa 500.000 Geräte allein in Deutschland zur therapeutischen Anwendung im Einsatz waren.

Diese wiederbelebte Hochfrequenz-Technologie kommt also als Bonus im **greenyGARDEN** zum Einsatz, so dass über die Pflanzen hinaus auch der Mensch in den Genuss des wohltuenden Herzschlags der Natur gelangt.

WIRKUNGSVOLLE LUFTREINIGUNG

greeny+ TECHNOLOGY steht für "grüne" Technologie und Innovation. Darauf wurden alle Produkte ausgerichtet. So auch der **greenyGARDEN**, der mit dem revolutionären greenyAIR ausgestattet ist.

Eine photokatalytische Schicht auf der Außenseite jedes **greenyGARDEN** sorgt durch eine chemische Reaktion dafür, dass Viren, Bakterien, Schimmelsporen, Feinstaub und sogar Ultrafeinstaub wirkungsvoll vernichtet werden. Dieser Prozess, der auch in der Natur vorkommt, nutzt sich nicht ab und reinigt nachhaltig die Raumluft.

greenyAIR bringt eine Vielzahl an Vorteilen sowohl für den Menschen als auch für die Pflanzen. Jede Pflanze braucht für das Wachstum ein ausgewogenes Verhältnis von Licht, Wasser, CO_2 und Nährstoffen. Da der Prozess der Photokatalyse unmittelbar auf der Oberfläche des **greenyGARDEN** stattfindet, können die Pflanzen das entstehende H_2O und CO_2 direkt aufnehmen und für ein gesundes, schnelles Wachstum nutzen.

Zusätzlich entsteht durch die sogenannte Oxidation ein keimfreies Raumklima, welches die Luftqualität um ein vielfaches verbessert. Dadurch verringert sich das Risiko für Erkrankungen wie zum Beispiel Asthma oder Bronchitis immens.

Wie funktioniert die Photokatalyse?

Unter Photokatalyse versteht man eine chemische Reaktion, die durch die Einwirkung von natürlichem oder auch künstlichem Licht ausgelöst wird. Treffen organische Substanzen wie Bakterien, Viren, Allergene oder andere Schadstoffe auf die mit greenyAIR beschichteten Oberflächen, werden diese davon "angezogen".

Durch den Impuls des Lichts, spalten die aufgetragenen Photokatalysatorpartikel Sauerstoffatome und Sauerstoffmoleküle ab. Diese reagieren mit den o.g. organischen Stoffen und zersetzen diese durch Oxidation unter anderem in CO_2 und H_2O . Den gesamten Vorgang nennt man Photokatalyse.

Die Beschichtung mit greenyAIR ist weltweit einmalig und sorgt für frische, saubere Luft überall dort, wo der **greenyGARDEN** aufgestellt wird.

HIGHLIGHTS



Frische

Der **greenyGARDEN** versorgt Dich ganzjährig mit frischem und reifem Gemüse, Salaten, Kräutern und sogar Microgreens. Du ernährst Dich gesünder dank vollem Nährstoffgehalt und nimmst keine Pestizide zu Dir. Die Lebensmittelverschwendung wird zudem deutlich reduziert, da Du nur das erntest was Du brauchst.



Greifbar

Endlich wieder wissen was drin steckt! Mit dem **greenyGARDEN** kannst Du Dich und Deine Familie versorgen und sehen, wie aus der Saat starke und gesunde Pflanzen werden.



Platz

Durch sein schlankes Design ist der **greenyGARDEN** auf kleinem Raum sowohl im Innenbereich als auch draußen einsetzbar. Ein **greenyGARDEN** ersetzt etwa 60m² Ackerfläche.



Einfach

Mit dem **greenyGARDEN** ist der grüne Daumen inklusive - automatische Bewässerung und Beleuchtung, kein Umgraben von Erde oder Unkraut zupfen. Geringer Zeitaufwand und hoher Ertrag!



Nachhaltigkeit

Beim Anbau im **greenyGARDEN** ist kein Einsatz von Pflanzenschutzmitteln nötig. Der Turm besteht aus einem biologisch abbaubaren Kunststoff. Neben der Einsparung von Verpackungsmüll, reduzierst Du Deinen globalen Wasserverbrauch sowie CO₂ und Feinstaub deutlich.



Wasser

Der **greenyGARDEN** enthält einen KDF-Filter für Dich und Deine Pflanzen. Frisches und sauberes Trinkwasser, mineralisiert und energetisiert, ohne Giftstoffe, Viren oder Bakterien. Das ist gut für Deine Gesundheit, spart lästiges Schleppen und hohe Kosten für abgefülltes Wasser.



Luft

Dank greenyAIR reinigt der **greenyGARDEN** sogar Deine Raumluft und befreit sie von Viren, Sporen oder Feinstaub. Davon profitierst Du und Deine Pflanzen.



Weiterempfehlung

Du liebst Deinen **greenyGARDEN** und erzählst Deinen Freunden davon? Das ist für uns die beste und ehrlichste Werbung. Dafür bedanken wir uns bei Dir mit 195 € für jeden **greenyGARDEN** der dadurch ein neues zu Hause findet.



Preis

Der **greenyGARDEN** ist ein Alleskönner, den es kein zweites Mal auf dem Markt gibt. Er vereint einen Pflanzturm mit hohem Ertrag, Wasserfilter und Luftreiniger in einem System. Damit sparst Du schon bei der Anschaffung, im Vergleich zum Einzelkauf, jeden Monat bares Geld. Dazu lässt sich der **greenyGARDEN** für nur 45,20 € im Monat finanzieren und ist so für jeden erschwinglich.



DER GREENYGARDEN FOOTPRINT



Im Vergleich zu konventioneller Landwirtschaft, spart man beim Gemüseanbau mit dem **greenyGARDEN** rund **95%** Wasser.

Der **greenyGARDEN** ersetzt rund **60 m² Ackerland**.

Dank bis zu **6 fach** schnellerem Wachstum kann man pro Jahr **kiloweise** Salate und Kräuter sowie hunderte Tomaten, Zucchini oder Gurken ernten!

So kann man sich und seine Familie das ganze Jahr über unabhängig mit frischem und gesunden Gemüse versorgen!



Mit einem **greenyGARDEN** kannst du mehr als **100 kg CO₂e*** pro Jahr einsparen, da Faktoren wie Anbaufläche, lange Transportwege, Kühlketten, Verpackungen und Abfallverwertung beim Eigenanbau wegfallen. Dein ökologischer Abdruck minimiert sich dadurch deutlich.

In Deutschland werden pro Jahr pro Kopf rund **86 kg** Lebensmittel weggeworfen! Mit dem **greenyGARDEN** wird dieser Betrag deutlich verringert, da nur das geerntet wird, was man wirklich braucht. Alles andere reift weiter.



*Mit der Maßeinheit CO₂e wird versucht, den Effekt aller Treibhausgase auf das Klima vergleichbar zu machen. Die verschiedenen Treibhausgase tragen unterschiedlich stark zum Treibhauseffekt bei und bleiben unterschiedlich lange in der Erdatmosphäre. Eine Tonne Methan zum Beispiel, entspricht in etwa 25 Tonnen CO₂-Äquivalenten (CO₂e). Daher wird die Klimabilanz von Lebensmitteln immer in CO₂e angegeben.

WAS TUE ICH MIR UND MEINER UMWELT GUTES MIT DEM **greenyGARDEN**

Mit dem **greenyGARDEN** verändert sich mein Leben, mein Umfeld und die Welt. Ich habe ganzjährig frisches, unbehandeltes Gemüse, Salate, Kräuter und Beeren mit vollem Nährstoffgehalt direkt in der Küche. Somit kann ich mich, meine Familie und Freunde autark versorgen und gesünder ernähren.

Mit dem **greenyGARDEN** habe ich automatisch einen "Grünen Daumen", einen Gärtner, der mir jederzeit hilft, ohne Dreck und mit kaum Arbeitsaufwand. Außerdem spare ich Geld beim Einkaufen, da ich nicht mehr auf übertriebene, lange gelagerte und auf weiten Wegen transportierte Obst- und Gemüse-Produkte zurückgreifen muss. Durch diese Ersparnis habe ich in kurzer Zeit den Anschaffungspreis meines **greenyGARDEN** zurück.

Ich schone die Umwelt, weil ich zusätzlich Verpackungsmüll vermeide. Was für eine Erleichterung, nun nicht mehr diese Verpackungsmüllberge zu haben! Ich hatte sehr oft vergammeltes Obst und Gemüse im Kühlschrank - das ist nun zum Glück vorbei:

Denn ich ernte direkt vom **greenyGARDEN** und verarbeite frisch.

Mit dem **greenyGARDEN** belaste ich die Umwelt nicht mit Plastik, denn er wird aus einem plastikfreien, kompostierbaren Bio-Filament hergestellt. Außerdem spare ich bis zu 95% Wasser im Vergleich zum Anbau in meinem eigenen Garten.

Ich minimiere meinen ökologischen Fußabdruck, weil ich mich nachhaltiger ernähre und die Ressourcen unserer Erde schone.

Für mich sprechen gleich 3 Argumente für den **greenyGARDEN**: Gesundheit, Nachhaltigkeit und Einsparung!

Martina Hirschmeier,
Moderatorin und Filmmacherin
mit grünem Herz

OBST & GEMÜSE WIRD DEUTLICH TEURER

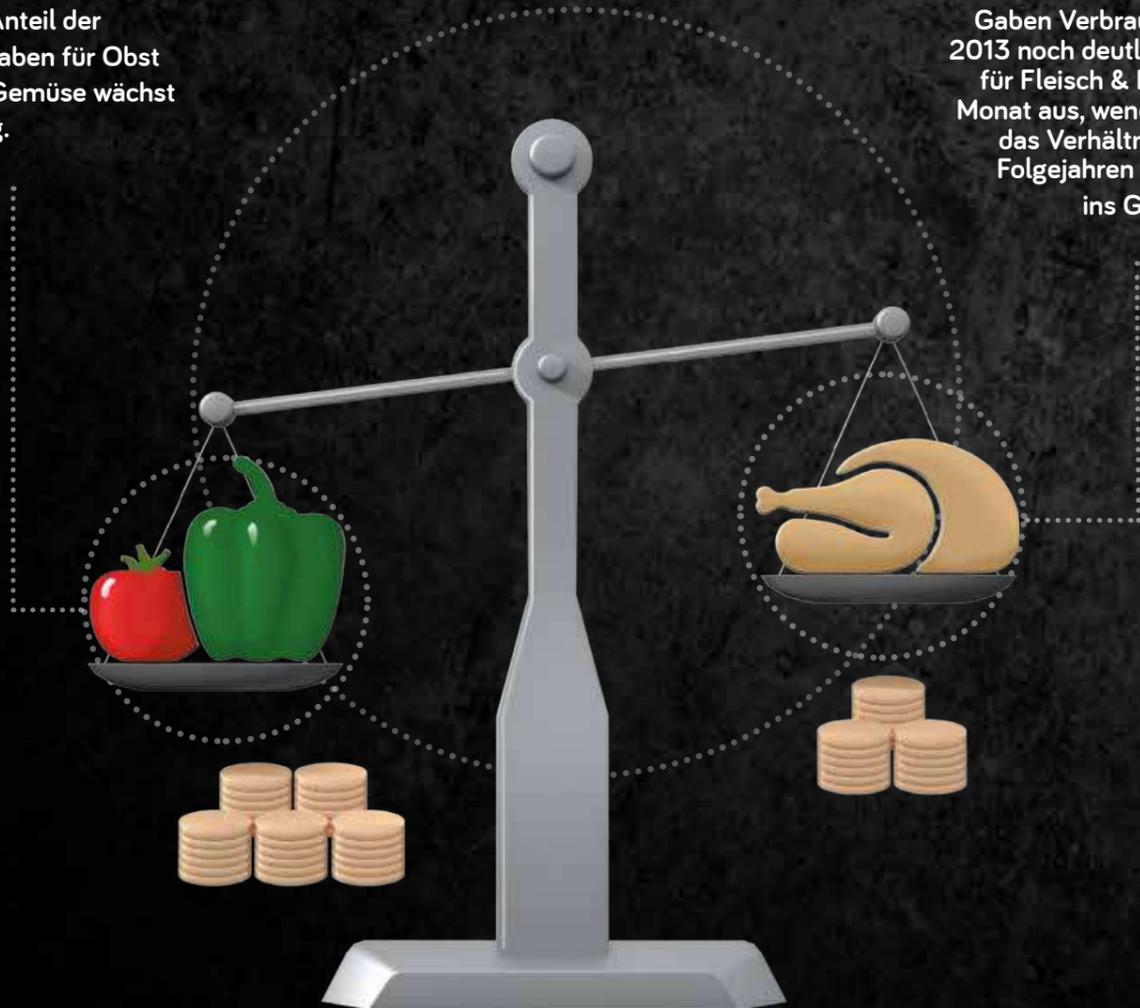
Ein Preisanstieg für Salat und Tomaten um fast 40 Prozent¹ von 2020 auf 2021 verdeutlicht das Ausmaß. Der Grund: höhere Treibstoffkosten, Umweltauflagen wegen Schäden durch industrielle Landwirtschaft sowie Wasser- und Flächenverbrauch.

Gleichzeitig wächst das Bewusstsein für gesunde Ernährung und nachhaltigen Umgang mit unserem Planeten. So steigt der Anteil pflanzlicher Ernährung von Jahr zu Jahr.

back to the roots

Verstärkt wird dieser Trend durch den Wunsch zurück zu regionalen und chemiefreien Lebensmitteln.

Der Anteil der Ausgaben für Obst und Gemüse wächst stetig.



Gaben Verbraucher bis 2013 noch deutlich mehr für Fleisch & Fisch pro Monat aus, wendete sich das Verhältnis in den Folgejahren bis 2018 ins Gegenteil.

Ausgaben pro Monat für zwei Personen

	Konventionell	Biologisch	greenyGARDEN
Obst & Gemüse ²	85,20 €	140,58 €	19,16 € Strom & Wasser⁴
Wasser ³	52,50 €	225,00 €	1,00 € Saat
Gesamt	137,70 €	365,58 €	20,16 € Gesamt

²Quelle: Destatis, Aufwendungen privater Haushalte für Nahrungsmittel 2018, 2 Personen, 71€ für Obst und Gemüse plus Preissteigerung 20% = 85,20€. Biogemüse kostet im Schnitt ca. 65% mehr = 140,58 €.

³Konventionell im Durchschnitt 35 Cent/Liter Flaschenwasser x 2,5 Liter x 2 Personen x 30 Tage = 52,50 €
Biologisch im Durchschnitt 150 Cent/Liter Flaschenwasser x 2,5 Liter x 2 Personen x 30 Tage = 225,00 €

⁴Stromkosten je nach Tarif. Durchschnittsverbrauch (1/2 Jahr mit Beleuchtung, 1/2 Jahr ohne Beleuchtung) von 60 Kwh/Monat x 31,89 Cent = 19,13 €. Wasserverbrauch von ca. 17L pro Monat. 17L x 0,2 Cent = 3,4 Cent.

¹Vgl. Jahberg, Heike: Die Preise explodieren: Obst und Gemüse auf dem Weg zur Luxusware, in: Der Tagesspiegel, 2021, <https://plus.tagesspiegel.de/wirtschaft/die-preise-explodieren-obst-und-gemuese-werden-zur-luxusware-259168.html/> (abgerufen am 12.11.2021).

DER PREISVERGLEICH

Angenommen Du ersetzt 70% Deines Bedarfs für Obst und Gemüse mit dem Eigenanbau im **greenyGARDEN**, kaufst also noch 30% Deines Obsts und Gemüses im Supermarkt oder Bioladen, kannst du deutlich sparen:

Ersparnis pro Monat

Konventionell	Biologisch
91,98 €	303,25 €
46,78 €	258,05 €

Bei Finanzierung des greenyGARDEN für 45,20€¹ pro Monat

Zusätzlich können im **greenyGARDEN** Microgreens angebaut werden, die im Handel sehr teuer sind.

Ersparnis pro Jahr



Anschaffungskosten

Anderes Pflanzsystem mit vergleichbarem Ertrag ²	ca. 2892,00 €
Luftfilter	ca. 1026,00 €
Wasserfilter inkl. Kalkfilter, Mineralisierung und Energetisierung	ca. 2054,00 €
	5972,00 €
greenyGARDEN	1970,00 €
Ersparnis	4002,00 €

²Es gibt derzeit kein Pflanzsystem, das einen ähnlichen Ertrag erzielt, wie der **greenyGARDEN**. Um diese dennoch miteinander vergleichen zu können, haben wir die Anzahl benötigter Tower für den gleichen Ertrag herangezogen.

Bsp.: Tower X mit 32 Pflanzplätzen, **greenyGARDEN** mit 16 Growplätzen + 36 Pflanzplätzen und 3-fachem Pflanzwachstum durch Technologie-Vorteile. Tower X kostet 964€ x 3 = 2892€

PREIS UND LIEFERUMFANG

Den **greenyGARDEN** gibt es als Indoorvariante (mit Licht und Ventilatoren) oder Outdoorvariante (ohne Licht und Ventilatoren), perfekt abgestimmt auf Deine Bedürfnisse.

Lieferumfang

greenyGARDEN

- Optional: 2 Grow-Lichter und 3 Ventilatoren¹
- 4 Feststell-FüÙe zum Ausbalancieren auf bevorzugtem Untergrund
- Grow-Schublade zur Aufzucht von Jungpflanzen inklusive Wachstumslicht
- Statusanzeige für Wasser, Nährstoffe, pH-Wert
- greeny+ App zur Steuerung des **greenyGARDEN**
- 36 Pflanzplätze
- Tesla-Spule, um Wasser hexagonal aufzubereiten
- 1 x KDF Wasserfilter

Inklusive Starter-Kit:

- 56 greenyPODs
- Demeter Saatgut (siehe rechts)
- 20 Edelstahl Pflanzstangen 17 cm lang
- 4 Edelstahl Pflanzstangen 40 cm lang
- 1 kg Nährstoffe für blühende Pflanzen
- 1 kg Nährstoffe für nicht blühende Pflanzen
- 1 pH-Senker
- 20 Abdeckungen für Pflanzplätze
- 200 Kokos-Wraps zur Bepflanzung des **greenyGARDEN**
- 200 greenyBASE Pflanzeinsätze zur Aufzucht der Keimlinge
- 10 greenyMICRO Kokos-Einsätze für Microgreens
- Mini-Wasserwaage
- Bedienungswerkzeug zum Herausnehmen der Töpfe
- Handbuch/Video-Tutorial für den Zusammenbau
- Video-Tutorial für die erste Aufzucht

¹Das Grow-Licht, wie auch die Ventilatoren können je nach Bedarf angebaut oder demontiert werden, um den **greenyGARDEN** indoor oder outdoor zu verwenden.

Saat für mindestens ein Jahr:

Kräuter

- Basilikum Genovese 1 x 20 Korn
- Basilikum Thai 1 x 20 Korn
- Basilikum Lemon 1 x 20 Korn
- Majoran 1 x 25 Korn
- Oregano 1 x 25 Korn
- Koriander 1 x 10 Korn
- Schnittlauch 1 x 25 Korn
- Dill 1 x 20 Korn
- Kerbel 1 x 10 Korn
- Petersilie 1 x 25 Korn
- Liebstöckl 1 x 10 Korn
- Zitronenmelisse 1 x 10 Korn

Gemüse & Früchte

- Chili-Mix - mittelscharf & bunt 1 x 5 Korn
- Kolhrabi 1 x 5 Korn
- Mini-Aubergine 1 x 5 Korn
- Kleinfruchttomate (4 Sorten) 1 x 5 Korn
- Gurke 1 x 5 Korn
- Zucchini 1 x 3 Korn
- Grünkohl 1 x 10 Korn
- Erdbeeren 1 x 20 Korn

Salate

- Pak Choi 1 x 30 Korn
- Mizuna 1 x 25 Korn
- Classic-Mix 1 x 100 Korn
- Rainbow-Mix 1 x 25 Korn (Federkohl, Rande, Spinat, Gartenmelde, Mangold)



greenyGARDEN
DER GARTNER DEINES LEBENS

Mit Licht und Ventilatoren
nur 45,20 €²

pro Monat
inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

²Finanzierung über die Targobank, 45,20€ pro Monat, Laufzeit 48 Monate, Zinssatz 4%

greenyGARDEN Outdoor

1.770,00 EUR

inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

greenyGARDEN Indoor

1.970,00 EUR

inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

greenyGARDEN POWER SALAT

für 2 Personen

Dank des **greenyGARDEN** hat nun jeder die Möglichkeit tagtäglich frisch und gesund zu kochen. Damit es nicht an Inspiration mangelt, erarbeitet Food-Development Manager Max Manzenreiter regelmäßig leckere Gerichte mit internationalem Touch.



Für den Salat ...

vom greenyGARDEN	Preis Bio-Markt
1,5 Paprika	1,25 €
1/4 Gurke	0,59 €
3 Cherrytomaten	0,32 €
1/2 Kopf Blattsalat	1,45 €
... zusätzlich	

100g Ananas	0,32 €
50g Cashewkerne angebraten	0,96 €

Ausgaben: **1,28 €**

Der Preis

Bio-Markt: 6,97 €

greenyGARDEN inkl. Anbaukosten:¹ 4,10 €

Ersparnis: **2,87 €**

Für das Dressing ...

vom greenyGARDEN	Preis Bio-Markt
1 Chilli	0,05 €
5g Basilikum	0,12 €

... zusätzlich

25g Teriyaki-soße	0,80 €
10g Soja-soße	0,39 €
5g Reissessig	0,08 €
10g Agavensirup	0,21 €
10g Sesamöl	0,21 €
1/2 Knoblauchzehe	0,03 €
1 Limetten	0,19 €

1/2 Msp. Curcuma

Salz

Pfeffer

Ausgaben: **1,91 €**

Alle Zutaten in mundgerechte Stücke schneiden. Die Cashewkerne goldgelb anrösten.

Für das Dressing, zuerst alle flüssigen Zutaten in einer Schale vermengen. Anschließend Basilikum und Chili kleinhacken, dann mit Dressing verrühren.

Um den süß-fruchtigen Geschmack zu erhalten, die Limetten-Schale (ACHTUNG: vorher heiß abbrausen) mit einer Reibe raspeln und mit dem Saft zum Dressing geben.

Zum Schluss das Gemüse und den Salat mit dem Dressing vermengen. Wenn schon eine Calendula im **greenyGARDEN** blüht, eignet sich diese hervorragend, um dieses leckere Gericht gekonnt in Szene zu setzen.

	Vitamin C		Vitamin B6		Pro Vitamin A	
Paprika 230g	322 mg	1906 mg	1035µg	8590µg	4887 µg	19205µg
Gurken 100g	8 mg	47 mg	35 µg	290µg	66 µg	259µg
Tomate¹ 30g	0,45 mg	10,96 mg	2,81µg	93µg	9,68 µg	149µg
Pflücksalat 170g	22 mg	130,24 mg	93,5 µg	776µg	2443 µg	9601µg

Links Supermarkt, rechts **greenyGARDEN**

¹3,19 € + 0,93 € Anbaukosten = 4,12 Euro

Anbaukosten : 20,16 € pro Monat; 0,67 € pro Tag für 400g Gemüse; 548g Gemüse für die Rezeptur

548g/400g = 1,36 Tage; 1,36 x 0,683 € = 0,91 € Anbaukosten

greenyGARDEN INNENANSICHT

2) Online-/Offline-Nutzung

Wer seinen greenyGARDEN nicht mit einer App verbinden möchte, hat die Möglichkeit den greenyGARDEN, auch „offline“ einfach und übersichtlich zu kontrollieren.

3) Ultraschall-Sensor

Ein Ultraschall-Sensor bestimmt kontaktlos den genauen Wasserstand. Dieser wird durch die blaue Leuchtdiode am greenyGARDEN oder in der Grüne-Daumen App angezeigt.

4) 24-Volt Wasserpumpe

Leise laufende, leistungsstarke 24 Volt bürstenlose Wasserpumpe. Die Pumpe wird automatisch durch die Grüne-Daumen App oder analog über eine Zeitschaltuhr im greenyGARDEN-Kontrollzentrum gesteuert.

5) Pumpensieb

Das integrierte Sieb verhindert wirkungsvoll ein Verschmutzen der Wasserpumpe.

6) Bajonett-Stecksystem

Der greenyGARDEN wird aus einem BIO-Polymer auf Basis von Milchsäure-Proteinen (kein Plastik) hergestellt und ohne Schrauben zusammengesteckt. Ein genial einfaches Bajonett-Verschluss-System sorgt für den sicheren Halt aller Teile. Das BIO-Polymer ist zu 100% kompostierbar, hat keine Weichmacher und Chemikalien, die ins Wasser und somit an die Pflanzen abgegeben werden.

7) Pflanzkörbe

Die Pflanzkörbe haben einen Durchmesser von 5 cm. Sie lassen sich leicht einsetzen und können ebenso problemlos wieder entfernt werden. Dadurch wird ein eventuell notwendiger Wurzeltrimm kinderleicht.

11) Einfüllöffnung für Nährstoffe und Wasser

Die große Öffnung unter der GROW-Schublade ermöglicht jederzeit eine manuelle Kontrolle des Wasserbehälters. So können problemlos Nährstoffe nachgefüllt werden.

12) Nährstoff-Sensor

Nährstoff-Sensor zur genauen Bestimmung der Nährstoffwerte im Wasser. Ein falscher Wert wird durch eine rote Leuchtdiode im greenyGARDEN angezeigt. Der Wert ist auch über die App abrufbar.

13) pH-Wert-Sensor

pH-Wert-Sensor zur Bestimmung des pH-Werts des Wassers. Die Werte sind jederzeit abrufbar über die App. Wenn der Wert nicht optimal ist, wird dies auch durch eine gelbe Leuchtdiode am greenyGARDEN angezeigt.

16) Tesla-Frequenz-System

Das Tesla-Frequenz-System ist ein absolutes Highlight in unserem greenyGARDEN. Kein anderes Pflanzenwachstumssystem verwendet zurzeit eine solche Innovation. greeny+ TECHNOLOGY hat diese Technologie weltexklusiv im Einsatz. Durch die Technologie hinter der Tesla-Spule gelingt es uns, das Wasser im greenyGARDEN auf eine Qualitätsstufe zu heben, wie es selbst in der Natur heute nur noch selten vorkommt. Es entspricht dem gesündesten, rechtsdrehenden Urtrinkwasser aus der Evolution, vergleichbar mit reinen, frischen Quellen oder unbelasteten Gletschern. Dadurch wird der Keimungsprozess und das Pflanzenwachstum sowie die Pflanzenqualität und deren Vitalität in jeder Hinsicht optimiert. Dies hilft also nicht nur den Pflanzen, sondern auch den Menschen, die sich davon ernähren.



greenyGARDEN INNENANSICHT

18) Vergrößerte Oberfläche zur Wasserkühlung

Die vergrößerte Oberfläche (doppelte Größe) im Fuß der Säule sorgt für zusätzliche Kühlung des Wassers, da sie immer komplett im Schatten liegt.

19) Wasser-Ablass-Schlauch

Ein extra Schlauch an der Pumpe ermöglicht das einfache Abpumpen des Wassers aus dem Vorratsbehälter. Dies sollte alle 4-6 Monate geschehen, um eine optimale Wasserqualität zu gewährleisten.

21) Pflanzkörbe

In der GROW-Schublade finden 16 Pflanzkörbe Platz.

22) Pflanzen-Aufzuchthöhe

Die Pflanzen können bis zu einer Höhe von 10 cm in der GROW-Schublade gezogen werden.

25) Kaskaden-System

Durch unser zum Patent angemeldetes Kaskadensystem, erreicht das Wasser jede Pflanze, egal, in welchem Wachstumsstadium sie sich gerade befindet oder wie groß die Wurzeln sind.

26) Kokosfaser-Substrat

Zu den Pflanzkörben werden eigens entwickelte Kokosfaser-Wraps mitgeliefert, die zu 100% biologisch abbaubar sind.

30) Ventury-Düse

Die eingebaute Ventury-Düse reichert das Wasser bei jedem Pumpvorgang zusätzlich mit Sauerstoff an. Dies beschleunigt ein natürliches gesundes Wachstum.

31) Elektronisches Kontrollzentrum

Das **greenyGARDEN**-Kontrollzentrum besteht aus einer elektronischen Steuerung, die alle wichtigen Funktionen für ein gesundes Wachstum der Pflanzen automatisch regelt. Diese ist via Bluetooth mit der Grüne-Daumen App verbunden. Damit können alle Funktionen und Zustände direkt vom Handy aus angeschaut und gesteuert werden. Die Grüne-Daumen App welche speziell für greeny+ TECHNOLOGY entwickelt wurde, sorgt zusätzlich für eine Steuerung, die gezielt auf einzelne Pflanzen zugeschnitten ist. Licht-, Wassersteuerung und alle Messsonden laufen hier zusammen und regeln zuverlässig den Betrieb des **greenyGARDEN**. Die Steuerung funktioniert natürlich auch ohne die App, für alle die nicht mit dem Internet verbunden sein möchten.



greenyGARDEN AUSSENANSICHT

1) Leuchtdioden

Die Leuchtdioden geben einen schnellen visuellen Zustandsbericht vom **greenyGARDEN** wider.

- Grünes Licht = alles ok.
- Blaues Licht (permanent leuchtend) = Wasserstand niedrig, bitte auffüllen.
- Blaues Licht (blinkend) = Wasserbehälter leer, Pumpe aus.
- Gelbes Licht = Nährstoffe auffüllen.
- Rotes Licht = pH-Wert anpassen.

8) Wachstums-Stangen

Die mitgelieferten robusten Edelstahl-Stangen mit einem Gummikopf passen in die Öffnung unter jedem Pflanzplatz. Sie ermöglichen das sichere Anbinden von größeren Pflanzen, wie z. B. Tomaten.

9) Kühlrippen

Die Kühlrippen am Fuß der Säule sorgen durch die Vergrößerung der Oberfläche für ein Herunterkühlen des Wassers und damit für besseres Wachstum.

10) Regendichte Luftschlitz

Die integrierten regendichten Luftschlitz über der GROW-Schublade sorgen durch Konvektion für eine wirkungsvolle Kühlung des LED-Lichtfeldes über der Schublade. Damit ist zu jeder Zeit sichergestellt, dass die Keimlinge nicht zu viel Wärme bekommen.

14) KDF-Wasserfilter

Ein mitgelieferter KDF-Wasserfilter sorgt für sauberes, keimfreies Wasser, egal, wo der **greenyGARDEN** auf der Welt eingesetzt wird. Somit beginnt das Wachstum der Pflanzen, wie es auch in der Natur am besten funktioniert, mit Quellwasser. Dies wird durch die natürlichen Nährstoffe angereichert und die hexagonale Aufbereitung führt zu einem schnellen Transport der Nährstoffe in die Pflanzenzelle.

15) Höhenverstell- und fixierbare Rollfüße

Die vier Einstellfüße mit Rollen erlauben es, den **greenyGARDEN** einfach auf Rollen zu transportieren und am Aufstellort vertikal auszurichten und zu fixieren. Damit steht der **greenyGARDEN** immer sicher, z.B. im Sommer auf der Terrasse oder Balkon und im Winter in der Wohnung.

17) Plexiglasscheibe mit Luftschlitz

Die Plexiglas-Abdeckung mit integrierten Belüftungsschlitz verhindert wirkungsvoll das Eindringen von Schädlingen, Staub, Bakterien und hält die Luftfeuchtigkeit in der GROW-Schublade auf einem optimalen Level von ca. 65%.

20) GROW-Schublade

Die GROW-Schublade ermöglicht die kontrollierte Aufzucht von Samen und Stecklingen bis zu einer Pflanzen-Größe von ca. 10 cm. So werden alle Pflanzen unter optimalen Bedingungen aufgezogen, die dann im Turm schneller wachsen können.

23) Öffnung für die Wachstums-Stangen

Unterhalb der Pflanzplätze befinden sich die Einstecklöcher für die Wachstums-Stangen.



greenyGARDEN AUSSENANSICHT

24) Star-Defuser

Der Star-Defuser verteilt das Wasser gleichmäßig über die gesamte Säulen-Innenseite und sorgt für einen gleichmäßigen, harmonischen Wasserfluss. Die HXA-Düsen erzeugen Sauerstoff angereichertes Wasser. Dadurch nehmen die Pflanzen das Wasser und die Nährstoffe besser auf, was zu einem schnelleren und gesünderen Wachstum führt.

27) Regenrinne

Regenrinne zum Sammeln von Regenwasser und Tropfen.

28) LED-Lichtfeld für die GROW-Schublade

LED-Lichtfeld zur flächigen Ausleuchtung der GROW-Schublade. Das Lichtsystem wird automatisch gesteuert und erzeugt mit einem dem Sonnenlicht vergleichbaren Licht (6500 Kelvin) und bis zu 14000 Lux Stärke ein Turbo-Wachstum der Keimlinge.

29) Magnetischer Schubladenverschluss

Der Schubladenverschluss ist mit einem Magnetschloss versehen, sodass Kinder die GROW-Schublade nicht unbeaufsichtigt öffnen können.

32) Aeroponische Wachstums-Säule

Die Wurzeln der Pflanzen haben ausreichend Platz, sich auszubreiten, da keine störende Mittelsäule vorhanden ist. Die Versorgung der Wurzeln mit Sauerstoff ist durch den großen Durchmesser der Säule in jedem Wachstumsstadium gesichert. Da alle Wurzeln sich über die Pflanzkörbe hinaus nach unten ausbreiten können und sie nie im Wasser stehen, ist eine gesunde Abtrocknung gewährleistet, welche Schimmelbildung und Krankheiten wirkungsvoll verhindert. Ebenso können die Wurzeln in der Trockenphase (wenn kein Wasser läuft) sehr viel einfacher Sauerstoff aufnehmen.

33) Wassertank

Der Wassertank hat ein Fassungsvermögen von 17 Litern. Damit ist es möglich, 2 Wochen in den Urlaub zu fahren, ohne dass der greenyGARDEN trocken läuft.

34) Ausrichtung der Pflanzen

Fast alles, was über der Erde wächst, kann im greenyGARDEN angebaut werden. Der 45° Winkel der Pflanzkorbeinsätze ist ideal für die Ausrichtung der Pflanzen zum Licht. Durch die versetzte Anordnung übereinander, entsteht ein optimiertes Wachstum auf kleinstem Raum. So ersetzt ein greenyGARDEN ca. 60m² Land. Im unteren Teil der Säule sollten grössere Pflanzen, wie Melone, Kürbis, Zucchini, platziert werden. So können die Pflanzen bis zum Boden wachsen, um dort Früchte zu tragen.

35) LED-Growlichter

Die senkrechten LED-Growlichter imitieren das natürliche Tageslicht im Indoor-Bereich, welches für das ausgeglichene Wachstum der Pflanzen benötigt wird.

36) Ventilatoren

Die Ventilatoren sorgen im Innenbereich für die Bewegung der Pflanzen, die draußen vom Wind erzeugt wird, damit die Pflanzen stark werden und sich kein Ungeziefer einnistet.



TECHNISCHE DATEN



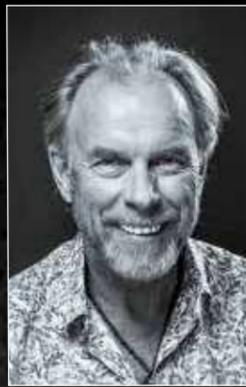
Höhe	2,05 m
Breite	0,51 m
Tiefe	0,51 m
Stellfläche	0,25 m ²
Licht	2 x 50W (Breitspektrum)
Pumpe	24V
Ventilatoren	3 x 24V
Strom-Verbrauch	ca. 3 kWh / Tag Indoor ca. 1 kWh / Tag Outdoor
Tank	17l
Material	Bio-Polymer (PLA)
Pflanzeinsätze	5cm Durchmesser
Steckplätze	36
GROW-Schublade	<ul style="list-style-type: none">• greenySTART mit Platz für 40 Keimlinge• oder Platz für 16 Pflanzkörbe• oder Platz für eine greenyMICRO Kokos-Faser Matte zum Anbauen von Microgreens
GROW-Licht	20W LED

DAS TEAM

“Wenn Du schnell gehen willst, dann gehe allein. Wenn Du weit gehen willst, dann musst Du mit anderen zusammen gehen.”

Und so wuchs aus anfänglich 5 Mitarbeitern, innerhalb kürzester Zeit ein Team mit 33 kreativen und vielseitigen Köpfen heran.

1071 Jahre Lebenserfahrung aus 10 Nationen vereint die Leidenschaft für Innovation und grüne Technologie!



Uli Schwartau CEO
Deutschland



Bettina Sabath CFO
Chief Financial Officer & Marketing, Deutschland



Markus Grupp CEO
Chief Executive Officer Deutschland



Boyan Minev
Sales Manager Englisch/ Spanisch, Bulgarien



Ester Beltran Sanchez
Botaniker, Spanien



Felix Samuel Osadebamwen
Botaniker, Nigeria



Maria Isabel Iglesias Candal
Manager accounting /Administration, Spanien



WenWen
Purchasing assistant, China



Corinna Schwartau
Public relations, Deutschland



Keanu Schwartau
Head of 3D printing, USA



Christian Schwartau
Purchasing manager, Deutschland



Nina Richter
Marketing assistant, Deutschland



Mireya Reina Ramirez
3D-Print operator, Spanien



Uwe Wilfing
Projektmanager Back Office & EDV Deutschland



Simon Beissler
Botaniker, Deutschland



Saskia Kucher
Projektmanagerin Front Office & Marketing Deutschland



Maribel,
Housekeeping, Spanien



José,
Programmer, Spanien



Kess Herring
Sales Manager, Deutschland



Marco Hauer
Chief programmer/ developer, Deutschland



Dr. Mario Kordt COO
Chief Operations Officer Deutschland



Maximilian Manzenreiter
Manager food development, Österreich



Usman Mughal
Botaniker, Kaschmir



Ben Cooke
Botaniker, England



Noah Michael Zander Iglesias
3D Print operator, Spanien



Iván García,
3D print operator Venezuela



Arthur Tränkle
Technical advisor Deutschland



Peer Zebergs
Health advisor, Deutschland



Leon Kurschatke
Business Development, Deutschland



Holger Brakel
Dipl.-Ing. Head of quality management, Deutschland



Asma Baccouche
3D Print operator Tunesien



Igor Morski
Director of Art, Polen



Joel Vicedo,
3D print operator Spanien



Jender Enrique Quintero
Maintenance, Spanien

FAQs greenyGARDEN

WELCHE UNTERSCHIEDLICHEN Versionen des greenyGARDEN GIBT ES?

Es gibt Stand 23.09.2021 eine Version des greenyGARDEN. Diesen gibt es als Indoor-Version mit Licht und Ventilatoren oder als Outdoor-Version ohne Licht und Ventilatoren.

WIE VIEL KOSTET EIN greenyGARDEN?

greenyGARDEN mit Licht und Ventilatoren kostet €1.970,- brutto.

greenyGARDEN ohne Licht und Ventilatoren kostet €1.770,- brutto.

WELCHE SIND DIE TECHNISCHEN DETAILS DES greenyGARDEN?

Leergewicht: 11 kg

Durchmesser: 51 cm

Höhe: 2,05 m

Stromverbrauch: ca. 3 kWh/Tag.

WAS IST BEIM KAUF (M)EINES greenyGARDEN ENTHALTEN?

GIBT ES EINE GRUNDAUSSTATTUNG?

Der greenyGARDEN wird mit einem Starter-Kit geliefert. Dieses enthält anorganische Nährstoffe, pH-Wert-Senker, Pflanzkörbe, verschiedene Sorten Saatgut, Kokos-Faser als Anbausubstrat, einen KDF-Wasserfilter, sowie Wachstumsstangen für Jungpflanzen. Die Menge ist kalkuliert auf ein Nutzungsjahr.

WOHER BEKOMME ICH DIE ZUBEHÖRTEILE FÜR (M)EINEN greenyGARDEN?

Wenn Du einen greenyGARDEN bestellst, wird das Starter-Kit zu Dir nach Hause geschickt oder Du nimmst es bei Abholung Deines greenyGARDEN in einer Nachbarschafts-Manufaktur entgegen.

Wenn Du Produzent bist, erhältst Du von greeny+ TECHNOLOGY die Starter-Kits sowie die technischen Bauteile des greenyGARDEN, die Du an die Kunden weitergeben kannst, die einen greenyGARDEN in Deiner Nachbarschafts-Manufaktur abholen.

WOZU BRAUCHE ICH DAS LICHT- UND VENTILATOREN-PAKET?

Den greenyGARDEN kannst Du als Outdoor- sowie Indoor-Version verwenden. In wärmeren Regionen benötigt man weder das Licht noch die Ventilatoren. Zur Outdoor-Nutzung müssen die Lichter und Ventilatoren abgenommen werden. Beim Indoor-Betrieb wird durch die LED-Wachstumsleuchten das natürliche Tageslicht nachempfunden. Die Ventilatoren bewirken, dass die Pflanzen kräftiger werden und sich keine Schädlinge bilden können.

WOHER BEKOMME ICH DAS SAATGUT? MUSS ICH EIN ABO ABSCHLIEßEN?

Du kannst das Saatgut bei uns im Onlineshop bestellen. Ein Abo musst Du bei uns nicht abschließen. Bei der Bestellung Deines greenyGARDEN ist außerdem ein Starter-Kit enthalten, welches Saatgut für ein Jahr enthält.

WO KANN ICH DÜNGER, PFLANZKÖRBE, TRÄGERMATERIAL IN DER ZUKUNFT ERWERBEN?

Im Onlineshop wird eine große Auswahl an Zubehör (z.B. Pflanzkörbe, Substrat, Dünger etc.) für den greenyGARDEN angeboten. Jedoch bitten wir darum, dass bei Bedarf größere Mengen bestellt werden und auf kleine, kurz aufeinanderfolgende Lieferungen verzichtet wird. So kann auch hier der „grüne Gedanke“ von uns verfolgt werden und mit relativ wenigen Paketversendungen die Umwelt geschont werden. Generell gilt, dass es unseren Kunden und Partnern freisteht, ob sie das Saatgut und Zubehör von uns beziehen oder auf einen anderen Lieferanten zurückgreifen.

ZEIGT MIR DER greenyGARDEN AN, WENN ICH MEINEN PFLANZEN ETWAS GUTES TUN KANN?

Der greenyGARDEN verfügt über eine Statusanzeige mit Leuchtdioden.

Grün: Es ist keine Kontrolle der Werte notwendig.

Rot: Die Nährstoffe sollten zeitnah kontrolliert werden.

Orange: Der pH-Wert sollte zeitnah kontrolliert werden.

Blau: Der Wasserstand ist niedrig und sollte zeitnah kontrolliert werden.

Blau blinkend: Die Pumpe hat sich automatisch abgeschaltet, um einen Defekt zu vermeiden.

WAS WÄCHST ALLES IN (M)EINEM greenyGARDEN?

Generell kann alles, was über der Erde wächst im greenyGARDEN angepflanzt werden. Eine Ausnahme stellen auf Grund ihrer Verwurzelung Bäume oder große Büsche dar. Salate, Tomaten, Kohlrabi und vieles mehr wächst sensationell. Der Fantasie sind also keine Grenzen gesetzt!

WIE STARTE UND BEPFLANZE ICH (M)EINEN greenyGARDEN ZUM ERSTEN MAL?

Unsere Empfehlung ist zu Beginn mit pflegeleichten Pflanzen zu starten - zum Beispiel Salate oder Kräuter.

Von dem ausgewählten Saatgut, wird ein Saatkorn in unseren greenyBASE esetzt. Dann wickelst Du den befüllten Cube in unser Kokos-Fiber-Substrat und gibst alles in den kleinen schwarzen Pflanztopf. Im Anschluss kommen die „fertigen“ Pflanztopfe in die GROW-Schublade. Je nach Pflanzenart lässt man das Saatgut 3 bis 5 Tage keimen. Sobald man feines Blattgrün sieht (ca. 1 bis 2,5 cm groß), wird das integrierte LED-Licht über der Schublade zugeschaltet. Nun macht übernimmt der greenyGARDEN den Rest und nach weiteren 4 bis 5 Tagen kannst Du (D)ein Jungpflänzchen aus der GROW-Schublade in das Kaskadensystem übersiedeln.

FAQs greenyGARDEN

WAS IST BEI BLÜHENDEN UND NICHT BLÜHENDEN PFLANZEN ZU BEACHTEN?

Sobald Du in (D)einem **greenyGARDEN** eine Mischkultur anbaust - also blühende und nicht blühende Pflanzen zusammen führst - solltest Du gewisse Kompromisse eingehen und die Nährstoffe entsprechend anpassen.

WIE LANGE IST DIE LIEFERZEIT FÜR (M)EINEN **greenyGARDEN**?

Aktuell gehen wir von drei bis vier Monaten aus.

WIE WIRD DIE TESLA-SPULE/SKALARWELLE ENTSORGT, WENN SIE AUSGEDIENT HAT?

Die Tesla-Spule nehmen wir zurück und halten uns hierbei an die deutsche Entsorgungsverordnung.

WIE VIELE PAKETE ERHÄLT DER KUNDE BEI LIEFERUNG EINES **greenyGARDEN**?

Voraussichtlich werden zwei Pakete zu den Kunden geliefert. Ein Paket mit den gedruckten Teilen sowie ein separates Paket mit dem vorinstallierten Elektronikteil, den Add-Ons sowie dem Starter-Kit.

SIND DIE VERSANDKOSTEN BEREITS IM PREIS INKLUSIVE?

Deutschlandweit liefern wir versandkostenfrei. Lieferkosten ins Ausland werden vom Kunden getragen und sind abhängig von Land und Entfernung.

WIRD DER **greenyGARDEN** EUROPaweIT AUSGELIEFERT?

Das Ziel von greeny+ TECHNOLOGY ist es, Lieferwege so kurz wie möglich zu halten und dort zu produzieren, wo unsere Produkte zum Einsatz kommen. Schon jetzt kann aber EU-weit bestellt werden. Lieferkosten sowie Preise sind abhängig vom jeweiligen Land.

Deutschland/Österreich/Schweiz/Spanien: Versandkosten inklusive.
Weitere EU-Staaten: Auf Anfrage.

IN WELCHEN WÄHRUNGEN KANN BEZAHLT WERDEN?

Wir nehmen Zahlungen in EURO und Schweizer Franken entgegen.

GIBT ES SONDERANGEBOTE BEI EINER GRÖßEREN BESTELLUNG **greenyGARDEN**?

Bei Bedarf kann gerne ein persönlicher Gesprächstermin vereinbart werden.

WELCHE ZIMMERTEMPERATUR SOLLTE BEIM AUFSTELLEN (M)EINES **greenyGARDEN** HERRSCHEN?

Eine „normale“ Zimmertemperatur ist vollkkommen ausreichend. Man sollte lediglich darauf achten, dass die Temperatur nicht unter 20 Grad fällt, da das Wachstum der Pflanzen beeinträchtigt werden könnte.

GIBT ES BESICHTIGUNGSTERMINE IN NATTHEIM – WER IST MEIN ANSPRECHPARTNER VOR ORT?

Ja, das ist kein Problem und gerne möglich. Zur Terminvereinbarung wendest Du dich bitte an Saskia Kucher. E-Mail-Adresse: saskia.kucher@greenyplus.com

KANN BEI DER ERSTBESTELLUNG MATERIAL FÜR 2 BIS 3 JAHRE IM VORAUS BESTELLT WERDEN?

Jeder **greenyGARDEN**-Kunde bekommt ein Starter-Kit mit ausreichend Material (Inhalt s.u.) für das erste Jahr. Nachbestellungen sind jederzeit möglich.

WELCHE SAAT IST IM STARTER-KIT ENTHALTEN?

Wir bieten Euch eine gemischte Auswahl an, die von unserem professionellen Botaniker-Team zusammengestellt wurde.

Darin findet ihr zum Beispiel Kräuter wie diverse Sorten an Basilikum, Majoran, Oregano, Koriander, Dill oder auch Petersilie. Gemüse und Früchte wie zum Beispiel rote Chili-Schoten, Kohlrabi, kleinwüchsige Tomaten, Gurken, Zucchini oder Erdbeeren. Sowie diverse Sorten an Blatt-Salaten, zum Beispiel Lollo Rosso, Batavia, Spinat, Mangold und einiges mehr.

WELCHE ZEITLICHE GEWÄHRLEISTUNG GIBT **greeny+ TECHNOLOGY** AUF (M)EINEN **greenyGARDEN**?

Unsere Gewährleistung gliedert sich wie gesetzlich vorgegeben.

1 Jahr gewerblich

2 Jahre privat

WELCHE ZAHLUNGSARTEN GIBT ES?

Zahlungen sind per Kreditkarte, PayPal oder auf Rechnung möglich.

WAS FÜR EIN DÜNGER IST IM STARTER-KIT ENTHALTEN?

Es handelt sich um mineralische Nährstoffe.



www.gemueseturm.ch