

Mobile vertikale Gärten

Verwandeln Sie Ihre Stadt mit MobiGa –
Ihr Partner für grünere, lebenswertere Räume



Erleben Sie die preisgekrönte
Innovation. Jetzt zum Kauf
oder zur Miete verfügbar!

www.mobiga.info



Biodiversität

Klimaanpassung

Gegen Hitzestress

Autarkie und Robustheit

Flexibilität

Nachhaltigkeit

Modell T

Über MobiGa

MobiGa - wo Innovation auf Nachhaltigkeit trifft

Ein junger Pioniergeist mit der Mission, urbane Räume zu revitalisieren – MobiGa bringt Natur in Ihre Stadtlandschaft. Gegründet in der Pfalz, verschreibt sich MobiGa der Vision, städtische Umgebungen unkompliziert und flexibel zu begrünen. Mit unseren mobilen vertikalen Gärten bieten wir eine dynamische und autarke Lösung, um versiegelte Flächen in blühende Oasen zu verwandeln.

MobiGa revolutioniert mit mobilen vertikalen Gärten die Art und Weise, wie Städte und Gemeinden öffentliche Räume beleben und aktiv an den Klimawandel anpassen. Unsere Mission ist es, öffentliche Plätze in ökologisch reiche, ansprechende und funktionale Bereiche zu verwandeln, die sowohl die Umwelt als auch die Lebensqualität der Bürgerinnen und Bürger bereichern.



Florian Zeitler

M.Sc. Environmental Sciences,
CEO, Vertrieb, Finanzen



Dr. Markus Dotterweich

Dipl.-Geoökologe, Gesamtprojektleitung,
Produktentwicklung, Vertrieb



Benjamin Warnecke

Dipl.-Biologe, Produktentwicklung,
Pflanzen, Mikroklima



Jan Wustman

M.Sc. Energie- und Gebäudemanagement,
Steuerung, Bewässerungstechnik, IoT

Unsere Produkte

Mobile vertikale Gärten - die Symbiose aus Design, Funktion und Ökologie

Unsere innovativen mobilen Gärten sind mehr als nur Pflanzenarrangements; sie sind lebende Stadtmöbel, die sich automatisch bewässern und zum Verweilen einladen. Jedes System ist sorgfältig konzipiert, um ökologische Nachhaltigkeit mit moderner Ästhetik zu kombinieren.

Die Vorteile:

- Autarke Bewässerungssysteme mit Regenwasserspeicherung
- Edelstahlgestell mit ökologisch imprägniertem Kebony-Holz®
- Optionale Hochdrucksprühnebel für zusätzliche Abkühlung
- Einfacher Transport und Neuarrangement durch eine Person

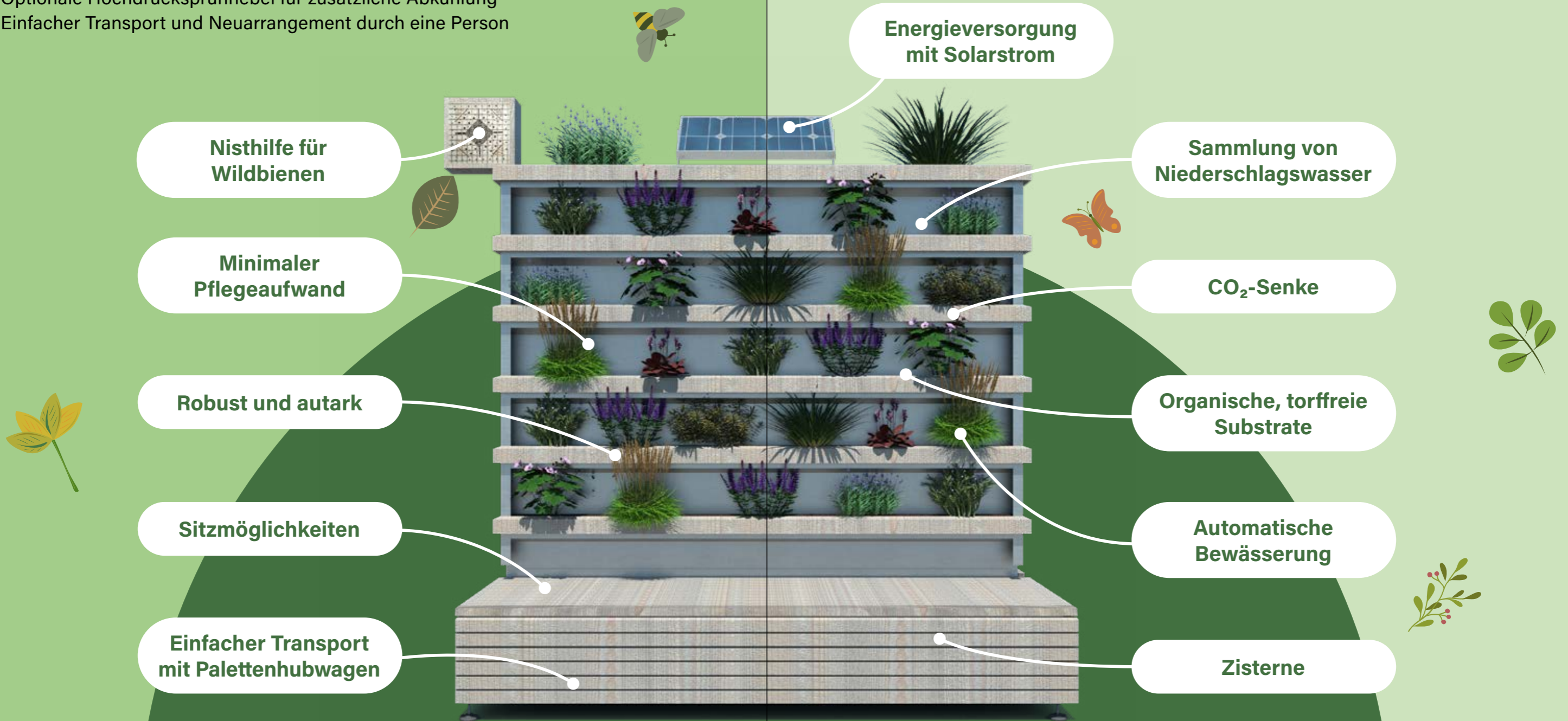
Flexible Lösungen für eine grüne Zukunft - kaufen oder mieten Sie Ihre MobiGa-Systeme

Kauf

Investieren Sie langfristig in die Umwelt Ihrer Stadt. Unsere vertikalen Gärten sind robust und pflegeleicht, ein einmaliger Erwerb für Jahre der Nachhaltigkeit.

Miete

Ideal für temporäre Veranstaltungen oder als Testlauf für dauerhafte Installationen. Mit MobiGa haben Sie die Flexibilität, nach Bedarf zu planen.



Göppingens grüne Verwandlung

Der Bahnhofsvorplatz wurde durch MobiGa von Juni bis Oktober zu einer blühenden Wohlfühloase.

Mitte 2023 erlebte Göppingen eine beeindruckende Verwandlung: Mit den MobiGa-Systeme wurde von Juni bis Oktober eine blühende Wohlfühloase mitten in der Stadt geschaffen.

Vier MobiGa-Systeme präsentierten eine bunte Mischung aus heimischen Wildstauden, duftenden Blühpflanzen und essbaren Kräutern. Rankpflanzen wie Schokoladenwein und Spalkkörbchen schufen optische Akzente und boten Lebensraum für Wildbienen.



Zitat Stadt: „Durch MobiGa verwandelte sich unser Bahnhofsvorplatz in einen lebendigen, grünen Treffpunkt. Diese Initiative bereicherte nicht nur das Stadtbild, sondern trug auch zur ökologischen Vielfalt bei.“



Blühende Bepflanzung

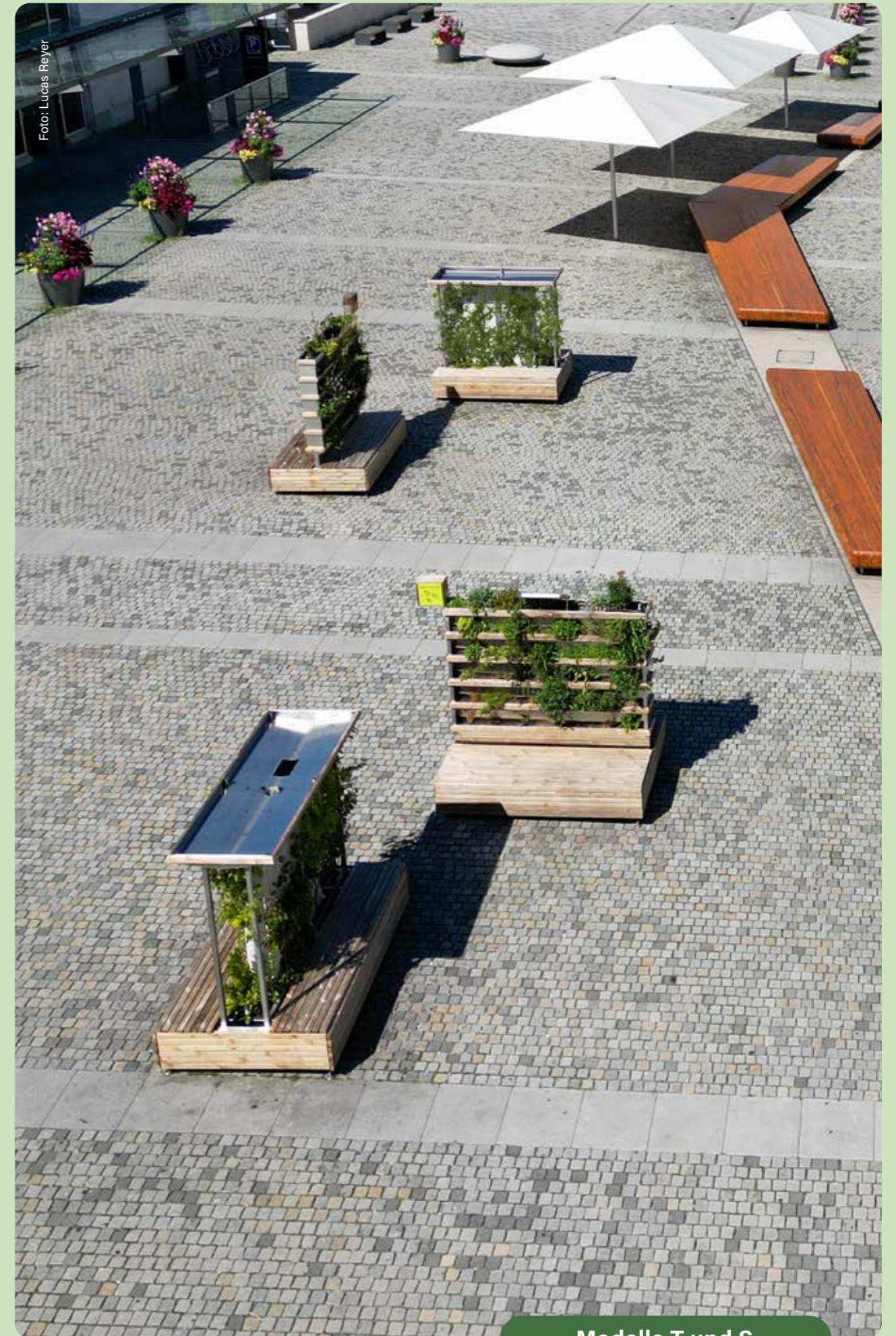


Foto: Lucas Reyer

Modelle T und S



Modell T mit Sprühnebelfunktion



Ort der Zusammenkunft

Sprühnebel in Landau

Erfrischende Brise mit dem MobiGa-Sprühnebel

Am Stiftsplatz im pfälzischen Landau demonstrierte ein MobiGa-Garten mit einem Hochdruck-Wasservernebelungssystem die Möglichkeiten moderner Stadtmöbel. Dieses System kann die unmittelbare Umgebungsluft um bis zu 12 Grad abkühlen. Am Stiftsplatz werden bereits seit mehreren Jahren im Rahmen eines Forschungsprojekts verschiedene MobiGa-Prototypen getestet. Die Systeme schaffen nicht nur ein angenehmes Mikroklima, sondern sind auch Orte, an denen sich Menschen gerne aufhalten.



Zitat Stadt: „Das MobiGa-System ließ Landau zu einem Vorreiter in Sachen urbaner Klimaanpassung werden. Die Kühlung macht heiße Sommertage erträglicher und hat den Stiftsplatz in einen beliebten Anziehungspunkt verwandelt. Die Flexibilität und geringe Wartung überzeugen uns seit drei Jahren und wir sehen dies als Investition in die Lebensqualität unserer Bürgerinnen und Bürger.“



Zitat Bürger: „Der Stiftsplatz ist zu einem unserer Lieblingsorte geworden. An heißen Tagen finden wir dort eine willkommene Abkühlung, und es ist toll zu sehen, wie der Platz durch die Gärten lebendig wird. Diese kleinen Oasen in der Stadt machen die heißen Tage viel angenehmer.“

Diese Beispiele zeigen: MobiGa bietet maßgeschneiderte Lösungen, die ästhetisch ansprechend und ökologisch wertvoll sind. Städte und Gemeinden können durch die MobiGa-Modelle einen echten Unterschied für ihre Bürger:innen und die Umwelt machen.

Ob als temporäres Highlight für Veranstaltungen oder als dauerhafte Bereicherung öffentlicher Plätze – MobiGa liefert das nachhaltige Extra.

Modell-Serie T

Die autarke und bunte Sofortbegrünung mit bis zu acht Sitzplätzen

Die T-Serie fällt mit ihrer bunten Pflanzenvielfalt schon von weitem ins Auge. Vertikal bepflanzt mit Stauden und Kräutern schaffen die Systeme eine Wohlfühloase. Die integrierte Zisterne bietet eine Wasserversorgung für 4 bis 6 Wochen. Mit der solarbetriebenen Bewässerung können so selbst lange Hitzephasen überbrückt werden. Bei Regen wird der Tank automatisch wieder mit Wasser aufgefüllt. Auf Wunsch kann eine IoT-Schnittstelle zur Fernüberwachung des Bewässerungssystems bereitgestellt werden. Für Smart-City-Konzepte ein idealer Baustein! Einige Modelle der T-Serie können mit einem Hochdrucksprühnebel zur zusätzlichen Luftabkühlung ausgestattet werden.

Modell T

Mit der **beidseitigen Begrünung** bietet dieses System den maximalen Benefit für Plätze, Fußgängerzonen oder andere Freiflächen. Auf einer Stellfläche von nur 3 m² können bis zu 80 unterschiedliche Stauden und Kräuter untergebracht werden. Das sind ca. 9 m² bunte und wohlriechende Natur. Zugleich werden Sitzmöglichkeiten für bis zu acht Personen geboten. Mit einem Gewicht von rund 450 kg lässt sich das System problemlos mit einem Hubwagen transportieren. Noch einfacher geht der Transport mit den vormontierten absperrbaren Rollen.

Modell TW

Die **einseitige Begrünung** ist ideal für Haus- und Gebäudewände, die nicht bepflanzt werden können. Wie beim großen Bruder Modell T bietet dieses Modell auch alle Möglichkeiten einer Begrünung mit Stauden und Kräutern inklusive der automatischen Solarbewässerung mit gesammeltem Regenwasser. Auf einer Stellfläche von 2,2 m² können 30 bis 50 Pflanzen bzw. 4,5 m² begrünt werden. Die Sitzbank bietet Platz für bis zu vier Personen.

Modell TH

Die Sitzbank **auf Rollen** mit vertikalem Grün ist perfekt für Info- und Messestände oder neben der Ladentür als kleine grüne Oase. Die Rollen lassen sich absperren und ein längerer Transport ist mit einem Hochdach-Kastenwagen oder auf einem Anhänger möglich. Mit 150 kg Leergewicht lässt sich das System von drei bis vier Personen ohne Rampe oder Hebebühne auf ein Fahrzeug laden.



Höhe: 220 cm, Stellfläche: 217 x 147 cm

Modell T - beidseitig begrünt



Höhe: 220 cm
Stellfläche: 217 x 100 cm

Modell TW - einseitig begrünt



Höhe: 170 cm (190 cm mit Solarzelle)
Stellfläche: 217 x 147 cm

Modell TH - mobil auf Rollen



Modell SP - mit Pergola

Höhe: 235 cm, Stellfläche: 217 x 147 cm,
Ausdehnung mit Sonnensegel / Pergola: 330 x 230 cm

Modell-Serie **S**

Essbare Kletterpflanzen mit Schatten für acht Personen

Bereichern Sie Ihren Standort mit mehrjährigen Kletterpflanzen wie Kiwibeere, Akebie, Wein oder Spaltkörbchen. Zusammen mit weiteren sommer- und immergrünen Pflanzen gibt es bei der Modellserie S stets etwas zu erkunden. Die Kletterpflanzen benötigen nur sehr wenig Pflege. Im Herbst gibt es auch Naschereien zu entdecken, die viele noch nicht kennen. Der integrierte Wassertank sammelt das Niederschlagswasser und gibt dieses über ein osmotisches System an die Pflanzen weiter. Das organische MobiGa-Spezialsubstrat sorgt für ein gesundes Pflanzenwachstum. Die Sitzbank bietet Platz für bis zu acht Personen. Alle Modelle der S-Serie können optional mit einem Hochdrucksprühnebel zur zusätzlichen Luftabkühlung ausgestattet werden. Ebenso ist die Montage einer Wildbienennisthilfe möglich. Die Modelle der S-Serie wiegen ca. 450 kg und lassen sich problemlos mit einem Hubwagen transportieren.

Modell S

Das Modell S bringt als **Einstiegsmodell** alle Funktionen wie den Regensammler und die automatische Bewässerung mit. Durch seine kompakte Bauform ist es das ideale MobiGa-System für beengte Bereiche.

Modell SP - mit Pergola

Modell SP ist mit einer **ausladenden Pergola** aus Edelstahl bestückt. Die Kletterpflanzen können sich so oben weiter ausbreiten und zusätzlich Schatten spenden. Für den Transport auf einem LKW lässt sich die Pergola nach innen einfallen.

Modell SPS - mit Sonnensegel

Bei diesem Modell wird die Pergola zusätzlich mit einem **Sonnensegel** bespannt. Dieses bietet einen zusätzlichen Schatten und dient zugleich als Sammeltrichter für das Niederschlagswasser.

Höhe: 235 cm
Stellfläche: 217 x 147 cm



Modell SPS - mit Sonnensegel

Höhe: 235 cm
Stellfläche: 217 x 147 cm



Modell S

Modell-Serie **H**

Ein Hochbeet mit Wassertank und automatischer Bewässerung

Modell H

Ideal für kleinere Budgets, wenn eine einfache und autarke Sofortbegrünung benötigt wird. Das Modell H ist auf der Basis eines **IBC-Containers** aufgebaut. Der untere Teil dient als Zisterne in der auch das Niederschlagswasser gesammelt wird. Der obere Teil kann optional mit dem MobiGa-Spezialsubstrat befüllt werden. Auf Wunsch ist auch eine Bepflanzung möglich.

Im Unterschied zu klassischen Hochbeeten verfügt das Modell über ein **automatisches Bewässerungssystem**. Da das Wasser im Kreislauf gehalten wird, geht nur das Wasser verloren, welches unmittelbar von den Pflanzen benötigt wird. Optional kann das Bewässerungssystem auch als IoT-System ausgestattet werden – so sehen Sie immer, welches System aufgefüllt werden muss.

Ihr individuelles MobiGa-System

Wir bieten verschiedene **Verkleidungsoptionen** für das System an, darunter eine bedruckte Stoffumrandung, Infotafeln oder eine Holzverkleidung. Besonders umweltfreundlich ist unsere Verkleidung aus recyceltem Kebony-Holz®.



Höhe: 96 cm, Breite: 120 cm, Länge: 140 cm

Modell H - Hochbeet



Modell H - Branding

Bausätze und Gestelle

Ihr ganz individuelles MobiGa-System

Sie möchten Ihr eigenes Projekt mit MobiGa verwirklichen? Kein Problem! Fast alle Modelle bieten wir auch als reine Edelstahlgestelle mit und ohne Zisterne. Das MobiGa-Spezialsubstrat erhalten Sie natürlich dazu.

Sie haben aber noch weitere Möglichkeiten: Die Model-T-Reihe ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, sowohl für temporäre als auch für dauerhafte Bodenmontage. Sie können diese Modelle entweder anschrauben oder mittels eines Stecksystems in zuvor einbetonierte Bodenhülsen einsetzen.

Natürlich können Sie alle Gestelle um eine Sitzbank, Verkleidung, Wildbienen-nisthilfe, Zierleisten oder eine Hochdruckvernebelung zur Luftabkühlung individuell erweitern. So haben Sie maximale Flexibilität.

Ihr Wunsch ist nicht dabei?

Kein Problem, kontaktieren Sie uns und wir finden die gewünschte Lösung.



Sprechen Sie uns für individuelle Lösungen an.

Modell SP

SUCCESS-Wettbewerb

Unsere Leidenschaft für Innovation und Nachhaltigkeit hat Anerkennung gefunden. Wir sind stolz darauf, den 2. Platz beim renommierten SUCCESS Wettbewerb der Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz (ISB) errungen zu haben. Diese Auszeichnung bestätigt unsere führende Rolle im Bereich der umweltfreundlichen Stadtgestaltung

Pioniergeist-Nominierung

Unser Partner „klimafarmer GmbH“, Produzent der MobiGa-Substrate, hat 2023 den 2. Platz beim Pioniergeist-Wettbewerb erreicht. Diese Auszeichnung unterstreicht die Produktqualität und das Fachwissen, das den Grundstein für unsere Zusammenarbeit bildet. MobiGa war ebenfalls nominiert und erhielt eine Urkunde, die unsere Beiträge in der Branche anerkennt. Diese Erfolge sind ein Beweis für die Innovationskraft beider Unternehmen.

BUGA23 Mannheim

Auf der Bundesgartenschau 2023 in Mannheim stand Nachhaltigkeit im Mittelpunkt – ein Leitgedanke, der perfekt zum innovativen Konzept von MobiGa passte. Die beiden mobilen Gärten waren nicht nur eine visuelle Bereicherung, sondern auch eine willkommene Erholungsoase für müde Füße.



Modell T auf der BUGA23

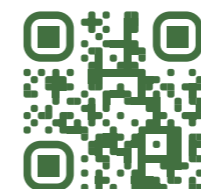
Gestalten Sie den Wandel – mit MobiGa

Interessiert? Ob Kauf oder Miete – unser Team berät Sie gerne zu den Möglichkeiten, wie MobiGa Ihre Stadt grüner und lebenswerter macht.

Telefon +49 (0) 6321 / 4868003

E-Mail info@mobiga.net

Webseite www.mobiga.info



Entdecken Sie mehr und sehen Sie,
wie andere Städte von MobiGa profitieren!

Besuchen Sie unsere Website, um mehr zu erfahren und sich inspirieren zu lassen!



www.mobiga.info



**Sind Sie bereit, Ihre Stadt
zu transformieren?
Kontaktieren Sie uns!**

