

# Mobile vertikale Gärten

Verwandeln Sie urbane Räume in grüne Oasen - flexibel, autark und nachhaltig.







Das ist MobiGa	2
Unsere Systeme	4
Nachhaltige Kreisläufe	6
MobiGa im Einsatz	8
Lebendige Orte	10
Modellserie T	14
Modellserie S	16
Modellserie H	18
Individuelle Upgrades & Extras	2
Hochdrucksprühnebel	2
Pflege- und Wartungsservice	2







# Wenn Innovation auf Nachhaltigkeit trifft

MobiGa bringt Grün dorthin zurück, wo es kaum noch Platz hat: in urbane Räume. Unsere mobilen, vertikalen Gärten verwandeln versiegelte Flächen in kürzester Zeit in grüne, kühle Aufenthaltsorte – ganz ohne Baustellen, Baugenehmigungen oder langwierige Prozesse.

Gegründet in der Pfalz, glauben wir an eine neue Art von Stadtgrün: flexibel, sofort wirksam und mit echtem Mehrwert für Klima, Aufenthaltsqualität und Lebensgefühl. Ob auf Plätzen, in Fußgängerzonen oder an Verkehrsknotenpunkten – MobiGa macht Begrünung sichtbar, erlebbar und zukunftsfähig.



Gründung nach vier Jahren Entwicklung



Unsere Systeme auf der Bundesgartenschau in Mannheim



Premiere unseres Hochdrucksprühnebels in Landau



**Zweiter Platz beim SUCCESS-Innovationspreis Rheinland-Pfalz** 



Lara wird unsere erste festangestellte Mitarbeiterin



20 verkaufte Systeme im Einsatz



Über 30 vermietete Systeme in Städten und Unternehmen



# Wenn Design auf Wirkung trifft

Unsere mobilen Stadtmöbel sind mehr als nur eine schöne Begrünung: Sie bringen Natur in versiegelte Flächen zurück - funktional, stilvoll und nachhaltig. Mit integrierter Bewässerung, hochwertigen Materialien und minimalem Pflegeaufwand schaffen sie langfristig lebenswerte Aufenthaltsorte.

#### **Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- Integrierte Regenwassersammlung und -speicherung
- Automatische Bewässerung
- Hochwertige Materialien wie Edelstahl & FSC<sup>©</sup>-zertifiziertes Kebony-Holz
- Optionaler Hochdrucksprühnebel für spürbare Abkühlung an heißen Tagen



#### Kaufen oder mieten - Sie entscheiden

Kaufen

Unsere Systeme sind langlebig, flexibel und vielseitig einsetzbar und ermöglichen Begrünung genau dort, wo sie bisher oft unmöglich war. Ob als temporare Lösung oder langfristiges Investment: MobiGa passt sich Ihrem Bedarf an.

Mieten Ideal für Events, Pilotphasen oder temporäre Einsätze

Nachhaltige Investition in dauerhaftes Stadt- oder Standortgrün





Sammlung von Niederschlagswasser

Robustes, langlebiges Material



Schattenspender

für heiße Tage



Minimaler **Pflegeaufwand** 

**Einfacher Transport** mit Palettenhubwagen



**Zisterne** 

Organische, torffreie **Substrate** 







# Nachhaltige Kreisläufe

# **Materialien mit Verantwortung**

Unsere Systeme entstehen aus sorgfältig ausgewählten Materialien. Jeder Schritt ist so gestaltet, dass Ressourcen geschont, Abfälle vermieden und langfristige Wirkung erzielt wird.



- FSC<sup>©</sup>-zertifiziertes, europäisches Kiefernholz
- Unbeschichteter Edelstahl mit CO<sub>2</sub> neutraler Verarbeitung
- Torffreies Substrat aus regionalen Kreisläufen
- Recyclebare Textilien



- Abfallfreie Produktion
- Haltbarkeit von Holz mindestens
   30 Jahre durch Kebony-Technologie
- Verpackungsfreier Transport





- Aufbereitung und Wiederverwendung von Mietsystemen
- Weiterverarbeitung alter Sonnensegel zu Taschen
- Nutzung von Schnittresten in neuen Substraten
- Nutzung von Holzverkleidungen und Schnittresten in neuen Systemen und Substraten
- Verwendung gebrauchter
   IBC-Container in der Modellserie H



- Robustes, langlebiges Material
- Minimaler Pflegeaufwand
- Modulare Bauweise, einfach austauschbar

 $_{6}$ 



#### Koblenz: Grüne Oasen auf Zeit

MobiGa-Systeme verwandelten den Innenhof des Historischen Rathauses in eine grüne Oase mit Sitzgelegenheiten und kühlender Hochdruckvernebelung – ein Treffpunkt für BürgerInnen, Schulklassen und Politik.



Die MobiGa-Systeme wurden von unseren Bürgerinnen und Bürgern sehr positiv aufgenommen. Sie schaffen Aufenthaltsqualität, spenden Abkühlung und leisten einen Beitrag zur Klimaanpassung – für uns ein rundum gelungenes Projekt im Bereich Stadtgrün

Stadt Koblenz (Klimaleitstelle)



# Wilhelmshaven: Begrünung, die Wind und Wetter standhält

Direkt an der Nordsee zeigen MobiGa-Systeme, was urbane Begrünung leisten kann – selbst bei Wind, Wetter und salzhaltiger Luft. Die mobilen Gärten sind Teil der Neugestaltung öffentlicher Räume und schaffen grüne Treffpunkte, die auch unter rauen Bedingungen funktionieren.





Gerade in einer Küstenstadt wie Wilhelmshaven braucht es Lösungen, die flexibel, robust und wetterfest sind. Mit MobiGa konnten wir grüne Aufenthaltsorte schaffen, die auch optisch echte Highlights im Stadtbild setzen.

Stadt Wilhelmshaven



# Wo Begegnung und Klimaanpassung zusammenkommen

MobiGa ist mehr als Begrünung. Unsere mobilen Gärten schaffen lebendige Orte zum Verweilen und Begegnen. Durch ihr einladendes Design werden sie zu Treffpunkten, die Kommunikation fördern und die Aufenthaltsqualität steigern. Ob in Fußgängerzonen, auf Plätzen oder in Quartieren: MobiGa belebt den öffentlichen Raum und macht ihn spürbar lebenswerter. So verbindet jedes System Klimaanpassung mit sozialem Miteinander.





MobiGa macht Plätze wieder zu Orten für Gespräche, Begegnungen und ein Stück mehr Gemeinschaft.

Dr. Markus Dotterweich (MobiGa)







## Die T-Serie bringt vertikales Grün auf kleinste Flächen.

Stauden und Kräuter werden platzsparend gepflanzt und schaffen Aufenthaltsqualität. Eine solarbetriebene, autarke Bewässerung hält die Pflanzen auch in Hitzeperioden frisch. Regenwasser wird in einer integrierten Zisterne gesammelt. Diese bietet eine Wasserversorgung für etwa 4 bis 6 Wochen – bei Regen füllt sich der Tank automatisch wieder auf. So lassen sich selbst längere Trockenphasen zuverlässig überbrücken.

### Modell T

**Zweiseitige Bepflanzung** mit bis zu 80 Pflanzen auf nur 3 m² Stellfläche. Zwei Sitzflächen mit je vier Plätzen laden zum Verweilen ein. Geeignet für Fußgängerzonen, Höfe oder belebte Plätze.

#### **Modell TP**

Ergänzt das Modell T um ein optionales **Sonnensegel** – für mehr Schatten und Komfort an heißen Tagen.

#### **Modell TW**

**Einseitige Begrünung** mit integrierter Sitzbank – optimal für Wandflächen. Bis zu 50 Pflanzen auf 2,2 m² Fläche.

#### **Modell TH**

**Kompaktes, mobiles** Sitzmodul mit vertikalem Grün – ein flexibler Blickfang für Veranstaltungen, Messen oder den Einzelhandel. Rollbar und standfest zugleich. Höhe: 220 cm,
Stellfläche: 217×147 cm



Modell T - beidseitig begrünt

**Modell TP - mit Sonnensegel** 



**Modell TW - einseitig begrünt** 



Modell TH - mobil auf Rollen

14

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



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

Modell S - Spalier

Modell SP - Spalier mit Pergola



Modell SPA - Pergola Allee



# Die S-Serie kombiniert Begrünung mit Aufenthaltsqualität.

Rankpflanzen wie Wein, Akebie oder ähnliche Arten schaffen lebendige Strukturen, spenden Schatten und werten Räume auf. Das integrierte osmotische Bewässerungssystem versorgt die Pflanzen kontinuierlich mit gesammeltem Regenwasser, ohne aktive Pumpentechnik. Die Zisterne ermöglicht eine Wasserversorgung für rund 4 bis 6 Wochen.

#### **Modell S**

Das **kompakte Basismodul** mit Sitzplätzen für bis zu acht Personen, vertikalem Grün und wartungsarmer Technik – besonders geeignet für schmale Bereiche.

#### **Modell SP**

Mit großzügiger **Edelstahl-Pergola** für erweiterten Schattenwurf. Das textile Segel dient gleichzeitig als Regenauffangfläche und Hitzeschutz.

#### **Modell SPA**

Mehrere Module lassen sich zu **offenen Pavillons** oder grünen Flaniermeilen verbinden. Pergolabögen vergrößern die Rankflächen – für flexible Einsatzmöglichkeiten im öffentlichen Raum.



# Die H-Serie ist die kosteneffiziente Lösung für robuste, modulare Begrünung.

Basis ist ein IBC-Container mit integriertem Wassertank, der über ein geschlossenes System Regenwasser aufnimmt und gezielt an die Pflanzen abgibt. Eine solarbetriebene Pumpe sorgt für die automatische Bewässerung. Die Wasserversorgung reicht etwa 2 bis 3 Monate.

# Modell HK

Verkleidet mit langlebigem **Kebony-Holz –** wahlweise neu oder recycelt. Nachhaltig und hochwertig.

#### **Modell HT**

Mit widerstandsfähigem **Tentmesh-Gewebe** – leicht, pflegeleicht und wetterbeständig.

# Modell HW

Mit **gestaltbaren Seitenflächen** für Werbung oder Information – ideal für Bildungsformate, Sponsoring oder Stadtkommunikation.



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

Modell HK - Kebony-Holz



**Modell HT - Tentmesh-Gewebe** 



**Modell HW - Werbetafel** 



# Individuelle Upgrades und Extras

### Mehr Möglichkeiten für Ihr MobiGa-System

MobiGa-Systeme lassen sich in vielfältiger Weise anpassen und erweitern – technisch, funktional und visuell. So entstehen genau die Stadtmöbel, die zu Ihrem Raumkonzept passen.

#### Beispiele für Individualisierungen und Upgrades:

- Hochdruckvernebelung zur Luftkühlung
- Rücken- und Armlehnen für mehr Sitzkomfort
- Farblicht-Illuminationen für Abend- und Nachtwirkung
- Cloud-Anbindung & Fernüberwachung (inkl. IoT-Sensorik)
- Anschluss an Regenfallrohre
- Unterbau mit absperrbaren Rollen
- Umweltbildungskonzepte (in Zusammenarbeit mit UDATA GmbH)
- Individueller Wartungs- und Pfegeservice
- Maßgeschneiderte Sonderlösungen auf Anfrage



Rücken- und Armlehnen



Farblicht-Illuminationen



Fernüberwachung

# Ob Klimaanpassung, Kommunikation oder Aufenthaltsqualität: **Durch gezielte Erweiterungen wird Ihr MobiGa-System** zum multifunktionalen Stadtbaustein.

Für die Außenverkleidung bieten wir verschiedene Materialien an darunter bedruckte Stoffe, Infotafeln, Kebony-Holz oder andere langlebige Optionen. Besonders umweltfreundlich ist unsere Verkleidung aus recyceltem Kebony-Holz.





# Erfrischung an heißen Tagen

Unsere Hochdruckvernebelung macht urbane Räume bei Hitze nicht nur angenehmer, sondern auch spürbar lebenswerter. Auf Knopfdruck entsteht ein feiner, kühler Sprühnebel – unsichtbar, aber wirksam. Das System funktioniert effizient, hygienisch und ressourcenschonend – ideal für heiße Sommertage in dichten Stadtquartieren.

- Temperaturreduktion um bis zu 12 °C
- Feine Hochdruckvernebelung (70 bar) keine Nässebildung
- Steuerung per Taste oder automatischem Intervall
- Nur 260 ml Wasser pro Düse pro Stunde
- Wasserversorgung über Trinkwasseranschluss
- UV-Licht-Entkeimung und überwachte Desinfektionsspülungen für höchste Hygiene







Auch nach der Installation begleiten wir Sie weiter mit flexiblen Pflege- und Wartungspaketen sowohl für unsere Miet- als auch für unsere Kaufsysteme.

Von der einmaligen Saisonwartung bis zum Full-Service inklusive Pflanzenpflege stellen wir ein individuelles Paket für Sie zusammen.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne zu den passenden Services für Ihr Projekt.





#### Gestalten Sie den Wandel - mit MobiGa

Ob zur Miete oder zum Kauf – unsere mobilen Gärten passen sich Ihren Anforderungen an. Sprechen Sie mit uns über grüne Lösungen, die wirklich etwas bewegen.

Telefon +

+49 (0) 6321 / 4868003

info@mobiga.net

www.mobiga.info

@mobiga.info

MobiGa - Mobile Vertikale Gärten



E-Mail

Webseite

Instagram

LinkedIn

Mehr Projekte entdecken: Scannen Sie den Code und lassen Sie sich inspirieren.

# Grün. Mobil. Wirksam.

Für Städte mit Weitblick. Für Räume mit Zukunft.

