



Das Mobile Grüne Zimmer®

Botschafter zur Klimaanpassung



Was macht Städte widerstandsfähig? Das EU-Projekt TURAS



Das EU-Projekt TURAS (Transitioning towards Urban Resilience and Sustainability) beschäftigt sich mit der Frage, was Städte gegen Klimawandel und Umweltbelastungen stark macht.

In Ludwigsburg wurde das anhand eines Grünen Zimmers gezeigt, einer lokalen Anpassungsmaßnahme an den Klimawandel. Dort sorgen vertikale Begrünung und ein Baumdach für mehr Aufenthaltsqualität und kühlere Temperaturen an heißen Tagen.

Um die Studienergebnisse europaweit erlebbar zu machen, haben wir ein Mobiles Grünes Zimmer® gebaut, das 2016 auf Europatournee ging.

Wände aus Blattschmuck-, Blüh- und Naschpflanzen zeigen die Pflanzenvielfalt, ein Spalier mit Kiwipflanzen gibt ein intensives Raumgefühl und sorgt für Schatten. Erdbeeren und Kräuter locken die Passanten zu dieser ungewöhnlichen Ruhezone.

Die grünen Wände sind Schattenspender, Staubfilter, Wasserspeicher sowie Lebensraum für Pflanzen und Tiere. Sie sorgen für Lärmreduktion, Kühlung durch Verdunstung und erhöhen die Aufenthaltsqualität.

Ab sofort steht das Mobile Grüne Zimmer® auch für Ihre Veranstaltung bereit.

#mobilegreenlivingroom



Das Grüne Zimmer Ludwigsburg und seine Leistung sind in einem preisgekrönten Film dokumentiert:





Aktion FreiraumKlima, München, Bildquelle: © Lukas Barth

Das Mobile Grüne Zimmer® Eine grüne Oase mit hoher Aufenthaltsqualität

Dank kompakter grüner Architektur lässt sich das Mobile Grüne Zimmer® in kürzester Zeit an so gut wie allen öffentlichen Plätzen aufstellen. Das zentrale Element ist eine 2 m hohe, freistehende Grünwand mit darüber angeordnetem Spalierdach aus Kivipflanzen. Diese ist auf einem speziellen Abrollcontainer montiert, der als Wasserreservoir und Sitzfläche dient.

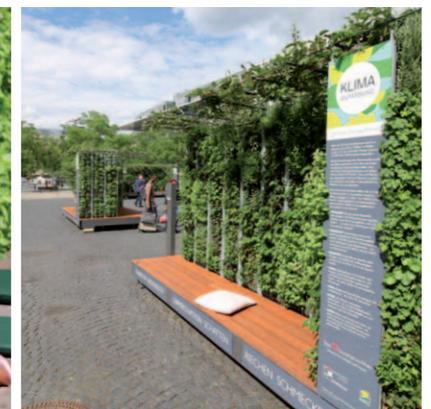
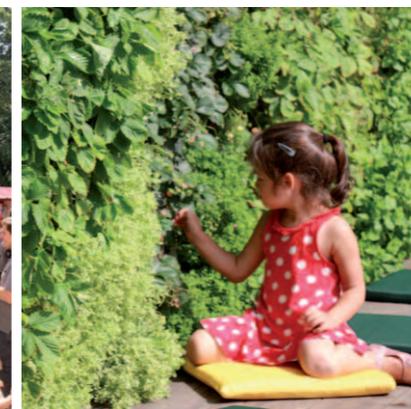
Mit einem gewöhnlichen Abrollkipper-LKW an einem Haken aufgenommen, kann das 'Helix® MGZ®' transportiert

und ohne weiteren Montagebedarf an einem anderen Ort abgesetzt werden.

An Hitzeinseln bildet es eine Kühloase, die Schatten spendet und zum Ausruhen und Genießen der vielfältigen Bepflanzung einlädt. Es macht unwirtliche städtische Orte lebensfreundlicher und zeigt gleichzeitig, welche Aufenthaltsqualität diese Orte durch den Einsatz grüner Architektur entwickeln können. Es ist damit Botschafter der ökologischen und gestalterischen Möglichkeiten grüner Infrastruktur.



Anziehungspunkt für Ihre Veranstaltung Pflanzen für alle Sinne

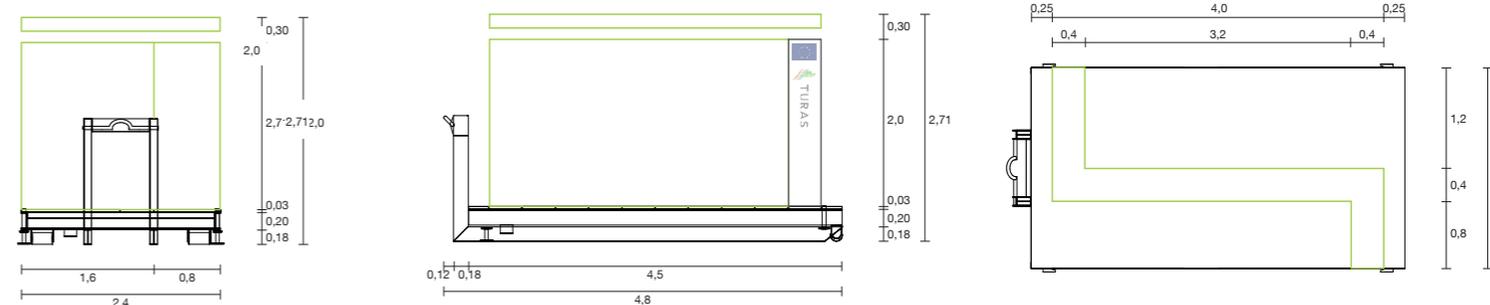


Zeichen setzen – Klimaanpassungsprogramm Frankfurt/Main



Unkomplizierter Aufbau – automatische Versorgung

Technische Informationen



| | |
|-------------------------------|---|
| Plattform Maße | 4,80 x 2,40 x 2,80 m (L x B x H) |
| Grünes Zimmer (S-Form) | Elementbreite: 0,40 m, Länge: 6,50 m, Höhe: 2,0 m |
| Gewicht | max. 10 t |
| Vegetationsfläche | 25 m ² |
| Bewässerung | Integriertes Bewässerungssystem mit Wassertank mit Solarpumpe Wasserverbrauch witterungsabhängig, ca. 1 m ³ pro Woche |
| Dach | Spalier z. B. mit Traubenkiwi |
| Pflanzenauswahl | Bodendecker, Blüh- und Naschpflanzen (z. B. Kräuter, Erdbeeren, Geranium etc.) |
| Ökologische Wohlfahrtswirkung | O ₂ -Freisetzung: 25,15 kg pro Jahr CO ₂ -Bindung: 34,22 kg pro Jahr |
| www.helix-pflanzensysteme.de | |



Viele Einsatzmöglichkeiten Individuell für Ihre Veranstaltung

Mit dem Mobilen Grünen Zimmer® können Sie alle Veranstaltungen rund um das Thema grüne Infrastruktur und Nachhaltigkeit bewerben und aufwerten. Es ist die perfekte Bühne für Ihr Begleitprogramm und ein Hingucker im öffentlichen Raum.

Sicher finden Sie Sponsoren für dieses außergewöhnliche Projekt. Auf beiden Seiten des MGZ® steht eine Fläche von je 160 x 40 cm zur individuellen Beschriftung zur Verfügung.



Grüne Bühne für Ihr Rahmenprogramm



Städtische Oase mit hoher Aufenthaltsqualität



Mit dem MGZ® als Kulisse wird sich Ihre Aktion im Nu viral verbreiten.



Grüne Oasen zwischen Hochhäusern (Frankfurt/Main)

Es braucht nicht viel ...

Das Mobile Grüne Zimmer® besteht aus bepflanzten Modulen, die auf einer Abroll-Container-Plattform befestigt sind und wird auf einem herkömmlichen LKW mit Lade-arm transportiert.

Versorgung und Pflege übernehmen wir. Ein solarbetriebenes Bewässerungssystem versorgt die Pflanzen automatisch und wird von uns via Internet überwacht. Der Wassertank im Unterbau stellt die Bewässerung von bis zu zwei Wochen sicher.

Voraussetzungen

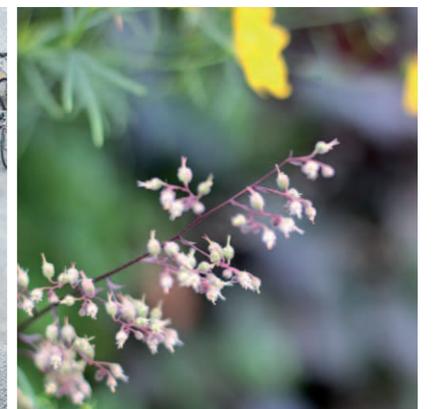
- Nutzungserlaubnis für den barrierefreien Aufstellort
- Befestigter Untergrund zum Befahren und Manövrieren mit dem LKW
- Kontaktperson für den Mietzeitraum
- Mindestmietzeit eine Woche
- Bereitstellung von Wasser zum Befüllen des Tanks



Einfacher Transport mit dem LKW



Das Solarpanel liefert Energie für die Versorgungsanlage



Vorteile vertikaler Begrünung werden hautnah erfahrbar



Kontakt

Wir beraten Sie gerne persönlich – rufen Sie uns an.

Helix Pflanzensysteme GmbH

Sven-Oliver Knabe

Ludwigsburger Straße 82

70806 Kornwestheim

T : +49 (0) 7154 8016-18

F : +49 (0) 7154 8016-19

E: s.knabe@helix-pflanzen.de

www.Helix-Pflanzensysteme.de

#mobilegreenlivingroom

 www.facebook.com/helixsysteme

 www.twitter.com/helixpflanzen

HELIX[®]
PFLANZENSYSTEME