



**greencity  
solutions**



*we grow fresh air*

MEDIENINFORMATIONEN

# Inhalt

## MEDIENINFORMATIONEN

- 1** Factsheet – Green City Solutions
- 2** Problem & Lösung
- 3** Superheld Moos
- 4** CityTree – Nature Knows Best
- 5** CityBreeze – Green Meets Screen
- 6** Interview Peter Sänger | CEO Green City Solutions
- 10** Referenzen von Kunden & Partnern
- 11** Bild- & Videomaterial

# FACTSHEET GREEN CITY SOLUTIONS

Das Unternehmen Green City Solutions verhilft Menschen an stark umweltbelasteten Orten zu sauberer Luft und damit zu mehr Gesundheit und Lebensqualität. Die hierfür entwickelten Biotech-Filter CityTree und CityBreeze vereinen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, um den urbanen Raum ideal zu nutzen.

Die Basis Green City Solutions' ist die Idee, Natur mit digitaler Technologie zu kombinieren. Genutzt wird die natürliche Fähigkeit von lebendigem Moos, Feinstaub zu filtern und die Umgebungsluft zu kühlen. Das Zusammenspiel von Sensoren, intelligenter Ventilation, Bewässerung und Software macht die natürliche Reinigungsleistung des Moooses nutz- und messbar.

## Über den CityTree

Der CityTree ist eine Kombination aus Stadtmöbel und Biofilter – unten Sitzbank, oben eine moosbewachsene Fläche und im Inneren komplexe Technologie mit IoT-Schnittstelle. So eröffnen sich weitere Anwendungsmöglichkeiten z.B. in den Bereichen Smart City, (E-Mobility-)Infrastruktur und Kommunikation.

## Über den CityBreeze

Der CityBreeze kombiniert natürliche Luftfilterung mit digitaler Präsentationstechnologie. Auf der einen Seite befindet sich eine grüne, vitalisierende Mooswand mit aktiver Filtertechnologie und auf der anderen ein 75" LED Screen. Die auf den ersten Blick ungewöhnliche Kombination ergibt Sinn: Sowohl Information und Werbung als auch die punktuelle Verbesserung der Luftqualität wird dort platziert, wo möglichst viele Menschen reagieren und profitieren.

## Quick Facts

Die aktiven Moosfilter können bis zu **82%** des Feinstaubes aus der Luft entfernen und so die Luft in der direkten Umgebung messbar verbessern

Die Leistungs- und Wirkungsparameter wurden in umfangreichen wissenschaftlichen Messungen evaluiert

Die Umweltleistungen lassen sich durch den Einsatz von Sensoren detektieren, auswerten und steuern

Die Filtermatten sind nie "voll", da der Feinstaub vom Moos zu Biomasse umgebaut wird

Die Moose wachsen unter kontrollierten Bedingungen in der Moosfarm bis zu **16x** schneller als in der Natur

## GRÜNDUNG

März 2014

## GESCHÄFTSFÜHRENDER GESELLSCHAFTER

Peter Sängler

## GRÜNDER

Peter Sängler, Zhengliang Wu

## MITARBEITER\*INNEN

35 (August 2021)

## MOOSFARM

1.200 qm Moosanbau  
in vertikaler Form

## CITYTREE STANDORTE (BSP.)

London  
Berlin  
Erding  
Lissabon  
Cork

## FINANZIERUNG

> 2 Mio. Euro Public Funding durch  
EU-Projekte (z.B. Horizon 2020)

## PREISE

> 25 nationale und internationale  
Preise & Awards

## PARTNERSCHAFTEN

> 15 starke Partnerschaften,  
z.B. mit der Telekom

## WEB

[greencitysolutions.de](http://greencitysolutions.de)

## SOCIAL WEB

Instagram  
YouTube  
Facebook  
Twitter  
LinkedIn

## PRESSEKONTAKT

OTL – Erika Reimann  
[erika@otl.rocks](mailto:erika@otl.rocks)

## ANSCHRIFT

Green City Solutions GmbH  
Fernstrasse 27  
15741 Bestensee



## PROBLEM LUFTVERSCHMUTZUNG

Luftverschmutzung gehört weltweit zu den größten Umweltproblemen und ist für jeden 7. Todesfall verantwortlich. Das komplexe Problem und seine Bekämpfung erfordert das Zusammenspiel von vielen Akteuren. Erfolgreiche Maßnahmen erfordern häufig lange Planungs- und Implementierungsphasen, weshalb sich die Umsetzung für Städte und Firmen schwierig gestaltet. Kurzfristige Maßnahmen gegen Luftverschmutzung sind deshalb von großer Bedeutung.

Green City Solutions leistet mit seinen Produkten einen Beitrag hierzu, indem wir Menschen an besonders belasteten urbanen Orten zu sauberer Luft und damit zu mehr Gesundheit und Lebensqualität verhelfen.

## SAUBERE LUFT FÜR ALLE

Green City Solutions wurde von einem jungen Expertenteam unterschiedlicher Fachrichtungen in Dresden gegründet. Die intelligente Verknüpfung der individuell vorhandenen Expertisen führte zur Grundidee, die Natur mit modernster Technologie zu kombinieren, um so die Luftqualität zu verbessern.

Die Vision ist eine Welt, in der Menschen in urbanen Lebensräumen saubere Luft atmen können. Das Kernprodukt ist ein Moosfilter – der CityTree, der die natürlichen Filtereigenschaften von Moos mit intelligenter Technik kombiniert und so mess- und steuerbar macht. Der CityBreeze feierte als neues Mitglied der Produktfamilie im Mai 2021 seine Premiere. Durch die wesentlich „schlankere“ Gestalt und den Doppelnutzen als digitale Präsentationsfläche findet der CityBreeze viele weitere Nutzflächen in der Stadt.



# SUPERHELD MOOS

Moose sind zu Erstaunlichem fähig: Sie binden Feinstaub, manche sind antiseptisch, antiviral und fungizid; echte Allrounder für Luftreinhaltung und Gesundheit. Mit dem Zusammenspiel von Sensoren, intelligenter Ventilation, Bewässerung und Software können wir ihre natürliche Reinigungsleistung steigern sowie nutz- und messbar machen.



## EIN STÜCK NATUR

In den Moosfiltern wachsen verschiedene Moosarten, die Feinstaub aufnehmen und verstoffwechseln können. Gleichzeitig produzieren sie wertvollen Sauerstoff und senken die Lufttemperatur.



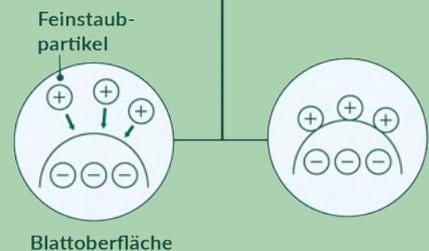
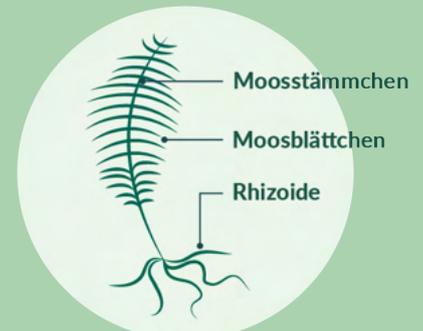
## ANGENEHME KÜHLUNG

Durch die enorme Oberfläche speichern und verdunsten Moose große Mengen an Feuchtigkeit. Dies sorgt für eine Abkühlung der Umgebungsluft von bis zu 4°C und macht sich durch spürbar frische Luft bemerkbar.

# MOOS ERNÄHRT SICH VON SCHADSTOFFEN IN DER LUFT

Moose haben eine riesige Oberfläche, vergleichbar mit der menschlichen Lunge. Die Moosoberfläche ist durch die feinen, dünnen Blättchen enorm aufnahmefähig. So entsprechen die 2 bzw. 4m<sup>2</sup> Moos, die im CityBreeze und City-Tree eingesetzt sind, einer aktiven Moosfläche von 60 bzw. 120m<sup>2</sup>, die Feinstäube aus der Luft absorbieren kann.

Der Feinstaub hat eine negative, elektrische Ladung und wird von der positiv geladenen Moosoberfläche angezogen und gebunden. Der Großteil der „Beute“ wird verstoffwechselt und von Mikroorganismen biologisch abgebaut und unschädlich gemacht.



- 50%** des Feinstaubes werden **verstoffwechselt** und somit als Nahrung genutzt
- 25%** des Feinstaubes werden durch Mikroorganismen **biologisch abgebaut**
- 25%** des Feinstaubes werden im Sediment des Mooses **eingelagert**

# DER CITYTREE

## NATURE KNOWS BEST



Green City Solutions hat mit dem CityTree den weltweit ersten Biotech Feinstaub-Filter zur nachweisbaren Verbesserung der Luftqualität entwickelt. Der CityTree basiert auf der Idee, Pflanzen mit Internet of Things-Technologie zu kombinieren und so einen natürlichen und gleichzeitig intelligenten Luftfilter zu schaffen. Spezielle Mooskulturen filtern dabei Feinstaub und andere schädliche Stoffe aus der Luft. Der City-Tree generiert in Echtzeit Umwelt- und Luftqualitätsdaten, die mithilfe einer eigens entwickelten Software dargestellt werden. Der CityTree ist eine innovative Lösung, die kurzfristig für sauberere Luft sorgen kann – und damit für ein gesünderes Leben in stark umweltbelasteten urbanen Lebensräumen.



### GESÜNDERE ATEMLUFT

Mittels seiner intelligenten Ventilationstechnologie filtert der CityTree in einer Stunde das Atemvolumen von bis zu **7.000** Menschen und verbessert die Luftqualität in seiner Umgebung nachweislich um bis zu **53%**.



### TECHNOLOGIE FÜR EINE "SMART CITY"

Die integrierte IoT-Technologie liefert in Echtzeit umfangreiche Leistungs- und Zustandsinformationen sowie Umweltdaten im Umfeld des CityTrees.



### ÖKOLOGISCHES DESIGN

Sorgfältig ausgewählte Materialien und optimierte Lieferketten sorgen für eine besonders gute CO<sub>2</sub>-Bilanz.

# DER CITYBREEZE GREEN MEETS SCREEN



Green City Solutions hat mit dem CityBreeze eine Möglichkeit geschaffen, bestehende Infrastrukturen in Städten zu nutzen und Luftqualität mit Sofortwirkung dort zu verbessern, wo möglichst viele Menschen davon profitieren.

Die Stadt ist ein sehr engmaschiger und planungsintensiver Raum, so dass schnellem Wandel und sofortiger Luftverbesserung wenig Platz und lange Entscheidungswege entgegenstehen. Als Antwort auf diese Herausforderungen wurde der CityBreeze entwickelt. Er kombiniert eine natürlich und aktive Luftfilterung mit digitaler Präsentationstechnologie in einer kompakten Stele. Durch seine Doppelfunktion aus Kommunikations- und Grünfläche, finden sich zahlreiche Standorte, die für den CityBreeze zusätzlich zur Frischluftgenerierung eingesetzt werden können. Die Kosten für die Anschaffung und den Unterhalt des Luftfilters können über Werbeerlöse refinanziert werden.



## GESÜNDERE ATEMLUFT

Mittels seiner intelligenten Ventilations-technologie filtert der CityBreeze in einer Stunde das Atemvolumen von bis zu **2.000** Menschen und verbessert die Luftqualität in seiner Umgebung nachweislich.



## TECHNOLOGIE FÜR EINE "SMART CITY"

Die integrierte Sensor-Technologie liefert in Echtzeit umfangreiche Leistungs- und Zustandsinformationen sowie Umweltdaten im Umfeld des CityBreeze.



## SMARTER DOPPELNUTZEN

Der **75"** LED-Screen des CityBreeze bietet eine Kommunikationsfläche für öffentliche Informationen, nachhaltige Initiativen und überraschende Außenwerbung. So wird Out-of-Home zu Clean-Out-of-Home.



## FRAGEN AN GREEN CITY SOLUTIONS

Mitgründer und Geschäftsführer  
Peter Sänger

### Warum wurde Green City Solutions gegründet?

Städte sind der Lebensraum der Zukunft und haben sehr viele Vorteile. Frische, gesunde Luft zählt jedoch vielerorts nicht dazu. Mein Co-Gründer Liang hat diese Erfahrung in seiner Heimat Shanghai gemacht. Mir ging es auf Reisen durch verschiedene europäische Städte ähnlich. Als Liang und ich uns mit diesen unterschiedlichen, aber vergleichbaren Erfahrungen an der Universität kennenlernten, entstand der gemeinsame Wunsch, eine ökologische und ökonomische Lösung für das Problem zu entwickeln. Mit einem jungen Team von Experten aus den Bereichen Gartenbau, Informatik, Architektur und Maschinenbau gingen wir so 2014 als Green City Solutions an den Start.

Man muss sich das klar machen: Luftverschmutzung gehört weltweit zu den größten Umweltproblemen und ist für jeden 7. Todesfall verantwortlich. Wir wollen mit unseren Produkten Menschen an besonders belasteten urbanen Orten zu sauberer Luft und damit zu mehr Gesundheit und Lebensqualität verhelfen.

Gerade durch die Pandemie ist uns umso bewusster geworden, wie relevant unser Anliegen ist. Schlechte Luftqualität fördert neben Herzrhythmusstörungen und Demenz insbesondere Lungen- und Atemwegserkrankungen. Genau die Vorbelastungen also, die unsere Familien, Freund:Innen und Nachbar:Innen zu Risikogruppen gemacht hat. Laut aktuellen Erhebungen des Max-Planck-Instituts gehen sogar bis zu 26% der Covid-19 Todesfälle auf das Konto von Luftverschmutzung.

### Wie bekämpft Green City Solutions das Problem Luftverschmutzung?

Unser Kernprodukt ist ein Moosfilter. Er basiert auf der Idee, Natur mit digitaler Technologie zu kombinieren, um so die Luftqualität zu verbessern. In unserem natürlichen Superhelden Moos steckt mehr, als man denkt! Moose binden Feinstaub, manche sind antiseptisch, antiviral und fungizid; echte Allrounder für Luftreinhaltung und Gesundheit. Mit dem Zusammenspiel von Sensoren, intelligenter Ventilation, Bewässerung und Software können wir diese natürliche Reinigungsleistung steigern sowie nutz- und messbar machen.

Der CityTree und unser neues Produkt der CityBreeze basieren beide auf der Idee, warme und verdreckte Stadtluft aktiv durch reinigende Moosmatten zu leiten und somit zu kühlen und zu reinigen. Durch smarte Internet-of-Things-Technologie wird sowohl die Wasserversorgung des Mooses gesteuert, als auch Umwelt- und Luftqualitätsdaten gemessen. Durch die Fähigkeit der eingesetzten Moose, Feinstaub zu binden und zu verstoffwechseln, sind unsere Biofilter nachhaltig und kommen vollständig ohne Filtermull aus.



## Warum wurde der CityBreeze als Ergänzung zum CityTree entwickelt?

Unsere Mission ist klar: Saubere & frische Luft für alle Stadtbewohner:innen. Hierfür setzen wir zuallererst auf Lösungen mit sofortigem Effekt. Wir wollen jetzt bessere Luft! Und wir fangen dort an, wo möglichst viele Menschen davon profitieren. Die Stadt ist jedoch ein sehr engmaschiger und planungsintensiver Raum, sodass schnellem Wandel und sofortigem Impact wenig nutzbarer Platz und lange Entscheidungswege entgegen stehen. Dieser Herausforderung stellt sich der CityBreeze.

Auf der einen Seite des CityBreeze befindet sich eine grüne, vitalisierende Mooswand und auf der anderen eine 75“ LED-Screen. Das schlanke Design schafft eine Vielzahl an

Anwendungsfällen. Die Integration von Smart City Technologien, wie Small Cell oder Mess-Technologie, der große LED-Screen und die saubere und frische Moos-Brise sind ein ganzer Strauß an Argumenten, die ermöglichen, dass der öffentliche Raum ideal genutzt wird.

Dabei gelten dieselben Leistungsdaten wie auch bei den Moos-Modulen im CityTree: Bis zu 82% des Feinstaubs wird aus der Luft gereinigt während die Umgebungsluft gleichzeitig um etwa 4 °C runtergekühlt wird.



Verschmutzte, warme Luft wird von Ventilatoren angesaugt.



Die Luft strömt durch die Moosmatten und wird dabei gereinigt und gekühlt.



Das integrierte Sensorsystem dient der Moosbewässerung und misst Luftqualität sowie die Leistung des Moores.



Die Moosfilter geben gefilterte und gekühlte Luft an die Umwelt ab.

## Woher kommt das Moos, das in den Moosfiltern genutzt wird und wie lange hält es?

Es gibt etwa 20.000 Moosarten auf der ganzen Welt, von den Polarregionen bis in die Wüste kommen sie vor. Da wir die Moose natürlich nicht aus der Natur entnehmen wollen und wir konstant bestrebt sind, immer bessere Moosarten und -mixe für unsere Zwecke zu finden, haben wir in Bestensee nahe Berlin die weltweit erste vertikale Moosfarm aufgebaut. Hier wachsen auf gut 1.200 Quadratmeter Moose in Form von vertikalen Moosmatten.

In der Natur benötigen Moose etwa 4 Jahre, um zu einer dichten Moosfläche zusammen zu wachsen, durch spezielle Kultivierung und ideale Versorgungsbedingungen konnten wir die Zeit in unserer Moosfarm auf unter 12 Wochen verkürzen. Einmal in die Moosfilter eingesetzt, trägt unser spezieller Bio-Algorithmus dafür Sorge, dass die Moose bestens

versorgt werden. Wir arbeiten mit natürlichen und nachhaltigen Filtern, die sich selbst regenerieren können. Als lebendige Organismen können Moose aber durch Stress oder Krankheit ihre Vitalität verlieren. Um eine hohe und gleichbleibende Leistungsfähigkeit sicherzustellen, übernehmen wir die Umsorgung und den potenziellen Austausch. Die Moosmatten werden dabei keinesfalls vernichtet, sondern in der firmeneigenen Moosfarm revitalisiert, um dann wieder in den CityBreeze oder CityTree zurückzukehren.

Mit jedem Tag, an dem der Bio-Algorithmus dazulernt, verlängert sich die Ausdauer der Moose. Bis Ende 2021 werden wir die Versorgung so weit optimiert haben, dass unsere Moosmatten 12 Monate ununterbrochen für frische und saubere Luft sorgen können.



## Wie lange hat die Entwicklung der Moosfilter gedauert?

Seit dem Start von Green City Solutions haben wir bereits mit zahlreichen Städten und Unternehmen in ganz Europa zusammengearbeitet und wir sind unglaublich dankbar für den Support dieser frühen Kunden! Die erste Version des CityTrees kam in über 50 Projekten für mehrere Jahre zum Einsatz.

Die Neuheit der Technologie, die Komplexität der Verknüpfung von Hard- und Software und auch die Ansprüche des Lebewesens Moos brachte in den ersten Jahren, wie erwartet, zahlreiche Herausforderungen mit sich. Technische Probleme, besondere Standortanforderungen, Komplikationen mit dem Wartungsdienst, wechselnde Wasserqualitäten, um nur einige Faktoren zu nennen, setzten den Organismen zu. Ende 2018 wurde daraufhin entschieden, eine völlig neue Produktgeneration zu entwickeln, die alle Erkenntnisse der Vergangenheit berücksichtigen sollte. Dafür haben wir parallel unseren Produktionsstandort in Bestensee nahe Berlin eröffnet. Unser interdisziplinäres Team dort umfasst Experten aus Biologie, Ingenieurwesen und Software-Entwicklung.

Die neueste Produktgeneration wurde im Rahmen des Horizon 2020 Programms der Europäischen Kommission im März 2020 in Berlin vorgestellt. Der CityTree 2020 konzentriert sich auf die Gesunderhaltung der Moose und ist ein wartungsfreundliches, langlebiges System, dass sich in puncto Leistungsfähigkeit mit herkömmlichen, technischen Filtern messen kann.

In Zusammenarbeit mit der Leibniz Institut für Troposphärenforschung Leipzig und dem Institut für Luft- und Kältetechnik Dresden wurden die Filterleistung und Filterwirkung nach wissenschaftlichen Richtlinien ermittelt und ständig weiterentwickelt.

## Was ist denn nun besser oder effektiver: ein normaler Baum oder die Moosmodule?

Diese Fragestellung ist eigentlich etwas unglücklich, da beide Organismen unterschiedliche Umweltleistungen erbringen. Wir verstehen unser Produkt als Ergänzung zu Bäumen und nicht als deren Ersatz. Ein CityBreeze kann auch dort zum Einsatz kommen, wo Bäume es schwer haben. Bäume wandeln CO<sub>2</sub> in Sauerstoff um, spenden Schatten und sind wichtig für das Klima sowie die Biodiversität. Gegen Luftverschmutzung durch Feinstaub können sie jedoch wenig ausrichten, sie leiden vielmehr sogar massiv darunter.

Hier kommen unsere Produkte ins Spiel, denn Moose können Feinstaub auf natürliche Weise filtern und "verdauen". Neben dieser natürlichen Luftreinigung erzeugt der CityTree zusätzlich einen spürbaren Kühleffekt, genau auf Höhe der Menschen. Diese Umweltleistungen lassen sich, anders als bei Bäumen, durch den Einsatz von Sensoren überwachen, messen und steuern. Ein CityBreeze kann um viele Funktionen, beispielsweise als Ladestation oder WiFi-Hotspot, erweitert werden.

Der normale Stadtbaum und unsere Moosfilter stehen also nicht in Konkurrenz zueinander, sondern ergänzen sich vielmehr als Lösung für unterschiedliche Probleme. Ein Baum wirkt als Maßnahme eher langfristig, der CityTree und CityBreeze kurz- bis mittelfristig. Zusammen bilden sie also ein perfektes Team! Genau deshalb unterstützen wir mit jedem Kauf Baumpflanzungen und regen unsere Kunden an, die Bio-Filter mit Stadtbäumen zu kombinieren.



## Was sind die Pläne für die Zukunft? Gibt es schon Ideen für weitere Produkte?

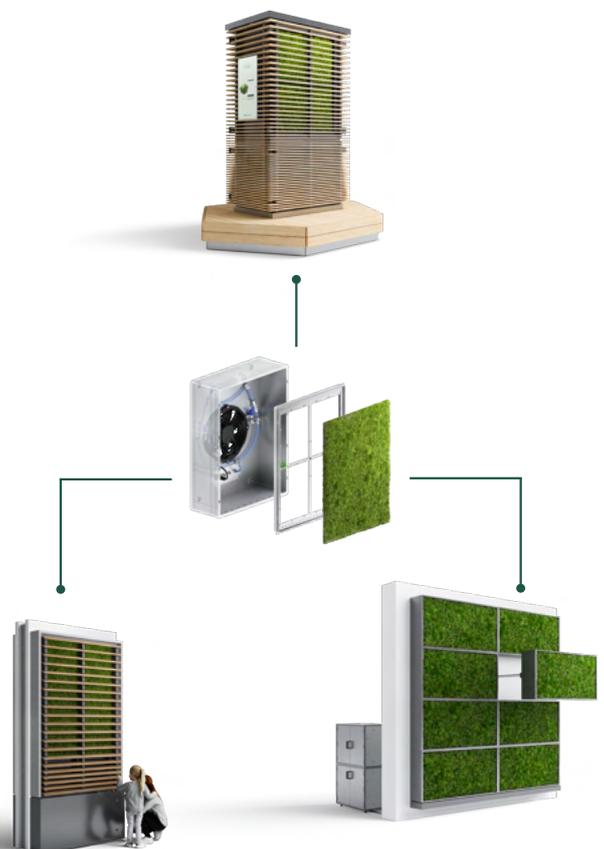
Die Vision von Green City Solutions ist es, frische und saubere Luft zu allen Menschen zu bringen. Nach einer Testphase geht es dann darum, die serienreifen Produkte CityTree und CityBreeze in vielen europäischen Städten auszurollen. Das bereiten wir aktuell vor. In der darauffolgenden Phase wird es darum gehen, sogenannte Clean Air Networks aufzubauen, mit weiteren Luftfiltern auf Moosbasis, die zum Beispiel auch für Endkonsumenten geeignet sind oder die als vertikale Fassadenbegrünung funktionieren. Langfristig sollen unsere Moosfilter nahezu kostenfrei angeboten werden und sich über die Analyse und Visualisierung von hochqualitativen Daten finanzieren. So wollen wir bis 2030 saubere und frische Luft für 500+ Mio. Menschen bereitstellen.

## Was sind mögliche Einsatzorte für den CityBreeze?

Mit dem CityBreeze greifen wir bestehende Infrastrukturen auf und ergänzen diese um die grünen, reinigenden Moose. Gerade in Verbindung mit Außenkommunikation wird ein Schuh draus. Zum einen befindet sich OOH gerade in einem erstaunlichen Wandel. Klimagerechte und nachhaltige Inhalte und Medien beherrschen Fachartikel und Messen. Der CityBreeze bietet Werbung mit Mehrwert und bietet die ideale Präsentationsfläche für nachhaltige Initiativen. Zum anderen sind Werbeflächen Fixpunkte in Städten, die dort platziert werden, wo möglichst viele Menschen sie sehen können. Das passt super zu unserem Ansatz, dort Frischluftzonen zu errichten, wo möglichst viele Menschen profitieren können. So verbinden wir Ökologie und Ökonomie und erzeugen eine sofortige und nachhaltige Verbesserung der Luftqualität in Städten.

## Wer kauft oder mietet den CityTree?

Der CityTree wird einerseits natürlich von Städten und Gemeinden gekauft oder gemietet. Genauso ist er aber auch für größere Firmen, private Schulen oder Universitäten interessant, um gezielte Frischluftzonen zum Aufenthalt in Pausen zu schaffen. Außerdem sind es Immobilienentwickler, die sich für den CityTree interessieren, auch weil er hilft, Nachhaltigkeitsstandards, wie die der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen, zu erreichen. Allen Kunden stellen wir unser großes Know-How für die Wahl des richtigen Aufstellungsortes zur Verfügung und beraten ausführlich.



# REFERENZEN VON KUNDEN UND PARTNERN

„Berlin ist der richtige Ort für innovative Lösungen [...].  
Das Berliner Unternehmen Green City Solutions [...] hat das Potenzial für die Lösung stadtklimatischer Problemlagen, die in zunehmendem Maße auf unsere urbanen Räume zukommen.“

Michael Müller, **Regierender Bürgermeister von Berlin**

„Deswegen sind Startups wie Green City Solutions Gold wert.  
Denn nur Umweltschutz gepaart mit neuesten Technologien kann  
nachhaltige Standorte für modernes Leben ermöglichen  
– und mit dem Moosfilter Stadtmenschen endlich wieder etwas  
frische Luft durchatmen lassen.“

**Deutsche Telekom AG**

„Wir waren überrascht, wie schnell die Anwohner  
am Walter-Benjamin-Platz die neuen Moosfilter angenommen haben.“

Ludger Hammerschidt, **OfficeFirst**

“We intend to help one of the areas with the greatest circulation  
in the city of Lisbon, Avenida Ribeira das Naus, to improve air quality.“

Olivier Estabet, **Präsident von DPD Portugal**

“I’m delighted that this cutting-edge moss filter technology has come to Putney.  
We will monitor its effectiveness in absorbing air pollution on the High Street  
as part of our ongoing commitment to tackling climate change.”

Cllr Rory O’Broin, **Cabinet Member  
for Finance, Corporate Resources and Climate Sustainability**

## ERFAHRUNGEN VON NUTZER:INNEN

“The moss filter is really cool because it cleans  
the air so we can breathe and play in the clean air.“

**Schülersprecherin** der Hamstead Hill School, London (Alter 6 Jahre)

„Seitdem der Moosfilter an meiner Arbeitsstelle steht,  
genieße ich die Frischluft und brauche kein Asthmaspray mehr.“

Nicole Schäfer, **ISS Facility Services**



## BILDMATERIAL

Unter diesem Link finden Sie eine Auswahl an Bildmaterial.

**Gründer**

**Team**

**Moosfarm**

**CityTree** > Produktfotos

Renderings / Illustrationen

Die Nutzung der Bilder ist im Rahmen einer Berichterstattung zu Green City Solutions kostenfrei gestattet. Bitte beachten Sie den jeweiligen Copyright-Vermerk im Dateinamen (123\_(c)Vorname\_Nachname).

## VIDEOMATERIAL

Im Green City Solutions YouTube-Kanal finden Sie zahlreiche Videos zu unterschiedlichen Schwerpunkten:

Allgemein

Moos

CityTree & CityBreeze

Firma & Gründer

Veranstaltungen



**greencity  
solutions**