

#WeThePlanet House – EIN NATÜRLICHES BIOTOP AUF DEN DÄCHERN MANHATTANS

20. Juni 2022 | Manhattan. NYC



AUSZEICHNUNG GREEN GOOD DESIGN® 2022

3deluxe wurde soeben mit dem GREEN GOOD DESIGN®-Award 2022 für das Konzept des #WeThePlanet House ausgezeichnet - ein Beitrag zur Umwandlung von Großstädten in klimaresiliente Orte mit positiven Auswirkungen auf die Umwelt. "Dieses Programm", so Christian K. Narkiewicz-Laine, Präsident/CEO des Museums The Chicago Athenaeum, das den Preis seit 71 Jahren vergibt, "zeigt, dass die grüne Bewegung weltweit in vollem Gange ist - von Singapur bis Paris und Los Angeles." New York scheint die europäische Idee zu übernehmen, auf den Dächern natürliche Umgebungen zu schaffen, um den menschlichen Komfort und die Lebensqualität in der Stadt zu verbessern.

Über GREEN GOOD DESIGN®

GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago von Eero Saarinen und Charles und Ray Eames gegründet und ist nach wie vor die älteste und etablierteste Award-Auslobung für das weltweit innovativste und visionärste Design. Seit über 70 Jahren wird der Preis für alles Mögliche verliehen, vom NASA-Raumschiff bis zur Büroklammer. GREEN GOOD DESIGN® ist eine Sonder-Edition des GOOD DESIGN®-Award Programms für 2022. Unter dem Motto "Build A Better World Now" wurden Entwürfe für Gebäude und Produkte ausgezeichnet, die den fortschrittlichsten "grünen Ansatz" vorweisen können sowie die ausgefeiltesten Methoden und Technologien nutzen, um die Umwelt so positiv wie möglich zu beeinflussen.



Awarded By



Die Transformation unserer Städte

Eine der spannenden Herausforderungen unserer Zeit ist die Umwandlung unserer Städte zu menschenfreundlichen, klimaresilienten und möglichst CO²-neutralen Orten. Die Corona-Pandemie zwingt Städten die Frage auf, wie sie sich verändern müssen, um krisenfester, nachhaltiger und zugleich lebenswerter zu werden.

Architektur und Stadtplanung spielen hier eine wesentliche Rolle, um den Wunsch nach positiver Veränderung mit entsprechenden Ideen und Maßnahmen aktiv voranzutreiben. 3deluxe hatte das Glück, für die New Yorker Organisation #WeThePlanet ein Gebäudekonzept entwickeln zu dürfen, dass viele konkrete Ideen zur Neugestaltung unserer Städte auslotet. Im Rahmen des diesjährigen Earth Day Summits 2021 haben die #WeThePlanet Gründer Kunal Sood und Laura Muranaka ihre von 3deluxe konzeptionierten Pläne für ihr Firmengebäude in Manhattan vorgestellt.

Grüne, urbane Verdichtung: It´s the rooftops, stupid!

Die Dächer von Gebäuden sind städtebaulich eine bisher wenig beachtete Fläche, die bei näherer Betrachtung eine wesentliche Rolle in der Verbesserung des CO²-Haushalts und des gesamten Stadtklimas spielen könnte. Eine extensive Begrünung der bisher ungenutzten Dachflächen würde enorm zur Klimaregulierung der aufgeheizten Städte beitragen, den Energiebedarf und CO² Gehalt reduzieren und die Luftqualität deutlich verbessern.

Zusätzlich würden neue naturnahe, innerstädtische Biotope entstehen, die sowohl die Biodiversität fördern als auch dem Stadtbewohner neue Erlebnisräume und höhere Lebensqualität bieten. Das #WeThePlanet-House besetzt diese urbane Brachfläche: verortet auf dem Flachdach eines New Yorker Bestandsgebäudes verdichtet das #WTP-House intelligent den Stadtraum und vermeidet zusätzliche Flächenversiegelung.

»Let's reimagine the urban jungle as a true jungle, in the world's most extraordinary cities. «

KUNAL SOOD – CO-FOUNDER #WeThePlanet

Natur und Technologie sind der Impulsgeber des Designs

Die Idee des Gebäudes folgt dem 50/50 Prinzip von 3deluxe: jedes Bauvorhaben sollte 50% für die Natur reservieren. In diesem Fall ist es ein üppiges Naturbiotop auf dem Dach, das die gleiche Grundfläche belegt wie der vom Menschen genutzte Innenraum. Die einfache Gebäudeform entspricht dem Bild eines ansteigenden Hügels. Dieser rein landschaftliche Architekturansatz bietet die Möglichkeit unter dem Hügel die nutzbaren Innenräume zu verorten.

Die Seiten sind großzügig verglast, nicht nur um eine angenehme Innenraumqualität zu erhalten, sondern auch, um eine größtmögliche sensitive Fläche für intelligente Technologien zur Energiegewinnung und Verbrauchsreduzierung zu integrieren: Transparente Photovoltaik, eyrise®-Smartglass, Algenbioreaktoren oder Solarfolie aus recyceltem Essensabfall und vieles mehr. Das Gebäudeprojekt soll Showcase für innovative Technologien werden, die in Zukunft einen wichtigen Beitrag zur CO²-neutralen Stadt liefern können.

Ein sozial interaktives Gebäude

Das grüne Dachbiotop wird ein halböffentlicher Raum werden, der die Umgebung miteinbezieht: Menschen aus der Nachbarschaft können den Dachgarten zum Urban Gardening und zur Bienenzucht nutzen, Schulen und Kindergärten können hier Naturerlebnis und Wissen vermitteln, außerdem können kulturelle Veranstaltungen, Lesungen, Vorträge können open air, klimafreundlich und pandemieresistent abgehalten werden. Im Gegenzug kümmert sich die Nachbarschaft um Instandhaltung und Pflege des Biotops.

Das Biotop erweitert den innerstädtischen Lebensraum nicht nur für Menschen, sondern auch für Vögel, Insekten und verschiedene Pflanzenarten und fördert so die Biodiversität. Gleichzeitig speichert das Biotop Regenwasser und gibt an heißen Tagen Feuchtigkeit an die Umgebung ab, absorbiert Feinstaubpartikel, wandelt CO² in Sauerstoff und erhöht die Luftqualität. Das Innere des Gebäudes wird durch den Dachgarten gegen Kälte und Hitze isoliert und reduziert den Energieverbrauch. Das Gebäude gleicht einem lebendigen Organismus mit einem vielfältigen positiven Effekt auf seine Umgebung.

Die Nutzung: eine Kommunikationsplattform und ein Members Club

Der Innenraum bietet ideale Möglichkeiten für die *#WeThePlanet* Organisation: Konferenzen, Summits, Workshops und Ausstellungen zu den Themen Klimaschutz, Naturschutz, Soziale Gerechtigkeit, Gleichberechtigung, Inklusion etc. können in den multifunktional nutzbaren Räumen abgehalten werden.

Das große Network von *#WTP*, bestehend aus bekannten Medienschaffenden, Wissenschaftlern, Unternehmern, Künstlern, Politikern, Astronauten, Ärzten, Schriftstellern, Aktivisten und Influencern wird mit dem im Gebäude verorteten *#WTP* Members Club eine neue räumliche Verortung erhalten: ein moderner urbaner Information Hub mitten in Manhattan, der zum smarten Think Tank für innovative Impulse zur Verbesserung der globalen Lebensbedingungen wird.

Fotos & Illustrationen – Urheberrecht © 2021 3deluxe.
Alle Rechte vorbehalten.

Über 3deluxe

3deluxe vereint als Designbüro mit Hauptsitz in Wiesbaden rund 40 Kreative aus den Sparten Architektur, Innenarchitektur und Brand Design unter einem Dach. Die vielschichtigen Projekte finden weltweite Beachtung. Zum Portfolio von 3deluxe gehört auch die Gestaltung von großen Kreuzfahrtschiffen. Aktuell realisiert das Büro Projekte in Deutschland, Litauen, USA und Dubai.

Presse Kontakt

3deluxe
transdisciplinary design
Yvonne Kirchdorfer
+49.611.952205-10
press@3deluxe.de