

Living in a CUBE

Container werden als neue Wohnform entdeckt – das löst gleich mehrere Probleme auf einmal.

 CONTAINERWERK EINS GMBH / STEFAN HOHLOCH

*
2
*





Den Tipp gab mir ein Redaktionskollege: «Nach den Wohnreportagen über Hausboote und Baumhäuser wäre doch ‚Wohnen im Container‘ ein Thema für My Room?!». Die ersten Recherchen waren ernüchternd, aber irgendwie war die Neugier geweckt. Und siehe da: In der Zona Tortona in Mailand türmten sie sich auf: Drei wohnfertige 40 Fuss High Cube Container...

WOHNEN MIT ZUKUNFT

Um es vorwegzunehmen: Wohnen im Container hat nichts mit Provisorium, Notlösung oder Wohnbaracke zu tun. Ganz im Gegenteil: Es ist eine ebenso kreative wie konkrete Antwort auf die Wohnraumproblematik unserer Zeit und in Zukunft: Auf die zunehmende Verdichtung der Grossstädte, teuren Wohnraum, Wohnungsknappheit, Ressourcenverschwendung von Boden und Material, wachsende Mobilität... Die innovative Idee: Wohnraum aus Frachtraum schaffen. Ausgemusterte Seefrachtcontainer, deren durchschnittliche Seereise und Nutzungsdauer bei 13 Jahren liegt, werden sesshaft und salonfähig gemacht: Statt zu Metallschrott werden sie veredelt und in hochwertigen, nachhaltigen Wohnraum umgewandelt. Die Idee dazu hatte Containerwerk-Gründer Ivan Mallinowski: «Die grundsätzliche Idee, mit Containern zu bauen, ist ja nicht wirklich neu. Seit es Seecontainer gibt hatten Menschen die Idee, darin zu wohnen. Ich persönlich bin durch

1) Installation an der Mailänder Design Week 2018: In drei 40 Fuss High Cube Containern präsentieren sich drei moderne Microliving-Einheiten. (Foto: Stefan Hohloch) 2) Containerwerk Gründer Ivan Mallinowski (re) und Geschäftsführer Michael Haiser (li). 3) Containerwerk macht aus Frachtraum Wohnraum. Basis für die Veredelung sind ausgediente Seefrachtcontainer.



*
4
*

Artec dazu gekommen, denn dort war ich zum Fraunhofer-Institut gekommen. Für die haben wir relativ viele Labore gebaut und uns einen guten Ruf erarbeitet. Und eines Tages haben sie das Projekt «Hotelzimmer der Zukunft» ins Leben gerufen. In diesem Zusammenhang sollten wir ein Luxus-Hotelzimmer in einen Seecontainer einbauen. Das war eine komplexe Aufgabe, die uns viele Probleme bereitet hat, aber letztendlich waren wir erfolgreich. So hatte ich vor circa neun Jahren mein Aha-Erlebnis: Wow, es funktioniert, in einem Seecontainer ein wirklich hochwertiges und qualitativ tolles Hotelzimmer einzubauen, in dem man sich wohlfühlt. Das war der erste Kontakt, da ist meine Liebe zum Containerbau entstanden.»

NEUES VERFAHREN & PROZESSE IM GRIFF

Um den ersten Container zu bauen, wurden sämtliche Hightech-Materialien eingesetzt, die am Markt verfügbar waren: Von einer Vakuumdämmung über eine thermisch isolierte Decke bis hin zu schaltbaren Glasscheiben. Entsprechend teuer und aufwändig in der Verarbeitung war die Entwicklung, doch wurde dabei auch sehr viel Know-how aufgebaut. Die eigentliche Problematik bestand in der Dämmung des Containers. Dafür entwickelte das Start-Up Unternehmen eine inzwischen patentierte Lösung mit Polyurethan-Schaum. Dieser wird dreidimensional vollautomatisch verarbeitet und ergibt eine monolithische Däm-



Die monolithische Hochleistungs­dämmung schenkt bis zu 30 cm mehr Wohnraumbreite als herkömmliche Isolierverfahren.



1) Die Wohnküche mit Insel, Esstisch und vorgelagerter Terrasse. 2+3) Schlafrum mit Dusche und Waschtisch. 4) Im 2. Stock führt der Gang zur grossen Wohnküche und weiter zum Laubengang. 5) Blick in den Innenraum: Konzept für Microliving. (Fotos: Stefan Hohloch)



*Die Dämmung
und alle verwendeten
Materialien können
vollständig voneinander
getrennt und recyclet
werden.*



mung. Das Bauverfahren ist schnell und kosteneffizient und ermöglicht es, den Innenraum von Containern hochwertig auszukleiden und zu bearbeiten. Der Wandaufbau ist nur halb so dick wie eine konventionelle Dämmwand – mit gleichem Dämmwert – und weist keinerlei Wärmebrücken auf. In einem halbautomatischen Prozess lässt sich ein Seecontainer in unter zwei Stunden zu Wohnraum umbauen. Danach müssen nur noch die Fensterfassaden eingebaut und der Boden inklusive Fussbodenheizung eingesetzt werden.

40 FUSS HIGH CUBE CONTAINER

An der Mailänder Design Week 2018 präsentierten sie sich also, die Containerwohnungen: Containerwerk zeigte seine innovativen Module. Erstmals zu besichtigen waren dabei zwei 40 Fuss High Cubes, die zu einem geräumigen Apartment verbunden und mit luxuriösem Interieur ausgebaut waren. Das Gesamtprojekt bestand aus 3 Microliving-Einheiten mit verschiedenen Interieuroptionen in jeweils einem 40 Fuss High Cube Container. Die Bildstrecke gibt Einblick in verführerisch schöne Wohnwelten, die unbestritten Zukunft haben. ☺

MASSE

Wohnfläche 26.4 qm
Raumbreite innen 2.2 m
Raumhöhe 2.45/2.50 m
Raumlänge innen 12.0 m

CONTAINERWERK.COM

MIT LAUBENGANG

Wohnfläche 22 qm
Raumbreite innen 2.2 m
Raumhöhe 2.45/2.50 m
Raumlänge innen 10.0 m

AUSZEICHNUNG

GreenTec Award 2018.

1+2) Hinter der Wand verbergen sich Sanitär- und Stauräume. (Fotos: Stefan Hohloch). Containerwerk eins GmbH