

Bauen

in Siebenmeilenstiefeln

Demontable Häuser für den Wohnungsmarkt

Neues Schnellbausystem: industrielle Fertigung von grossen Bauelementen möglich: grosse Stückzahlen bei kleinen Preisen und hervorragender Qualität PDF

Ein Zimmer eines normalen Hauses ist eine Dose mit 4 vertikalen Wänden und 2 horizontalen Wänden, Boden und Decke. 6 Wände insgesamt. Die vertikalen Wände enthalten Fenster und Türen. Und Versorgungsleitungen. Diese 6 grossen Bau-Elemente geschickt miteineinder zu verbinden, das ist die Aufgabe, das ist die Kunst. Sind bisher Möglichkeiten übersehen worden? Oder ansatzweise bedacht, aber nicht zu Ende gedacht? Und dann auch nicht genutzt, trotz grosser Vorteile, die sich ergeben? Jeder, der sich in die hier vorgestellte Verbindungs-Technik vertieft, kann das selbst beurteilen.

Von den Möglichkeiten, die 6 Wände stabil miteinander zu verbinden, realisiert das IQ-Schnellbausystem eine Möglichkeit, die ohne Nägel, Schrauben und Leim auskommt, ganz wichtig für wieder-auseinandernehmen-können: über spezielle Randstrukturen greifen zusammenstossende Wandteile kraftschlüssig ineinander. Im zweiten Schritt werden die Verbindungen durch Querriegel fixiert. So gebaute Räume sind mühelos und schnell zu demontieren, zerstörungsfrei. Beinahe ebenso schnell und mühelos geht der Aufbau.

Fugen dichten ist mit verfügbaren halbplastischen Stoffen kein Problem.

Zwar ist die Entwicklung über eine Reihe von Zwischenstufen gelaufen, an alten Modellen zu demonstrieren, zwar ist beim letzten Entwurf nach allen denkbaren Richtungen hin optimiert worden, trotzdem war es überraschend zu sehen, dass

diese Lösung neu ist: "So schnell und so einfach bauen, das haben wir noch nicht gesehen!" sagen Professoren an Universitäten und Baufachleute in grossen Baufirmen, und Architekten.

Bei der Umsetzung des Entwurfes in die Realität geht es darum, mögliche Baumaterialien und auch Kombinationen von Baumaterialien durchzuspielen: in erster Linie Beton, Holz (CLT-Holz, cross-layered timber), Stahl, hier gute Fachleute zu finden und dann Fachfirmen, die die Baupakete produzieren, mit darin den Wänden mit den innovativen Strukturen an den Rändern.

Eine Unit ist noch kein Haus. Unser Konzept sieht vor, mehrere Units nebeneinander und/oder übereinander anzuordnen, mit Durchgängen zwischen den Räumen, sodass Wohnungen und Häuser entstehen. Und Büros für berufliche Tätigkeiten.

Hochhäuser aus Units können entstehen, deren Höhe und Form nie entgültig ist. So können Stadtteile später ein anderes Gesicht bekommen. Wissen wir heute, was man in 30 Jahren schön findet? Oder was in 30 Jahren, nach inzwischen anderem Bedarf, praktischer ist? Jederzeit verlustfrei Units leicht umsetzen können ist fein.

Demontable Gebäude kann man gut zeitlich an bestimmten Plätzen aufbauen, zum Beispiel ein Studentendorf in die grüne Natur setzen, um Wohnungsnot unter Studenten schnell zu beheben, und ungewünschten Erscheinungen wie unnötigem Geldverlust von doch schon armen Studenten durch viel zu hohe Zimmermieten entgegenzuwirken. Geldmangel intelligenter junger Leute bedeutet verspätete Familienbildung und wirkt höchst negativ auf die Gesellschaft zurück. Alles hängt mit allem zusammen! Später kann man den benutzten Boden der Natur zurückgeben und die abgebauten Units in eine Reihe von demontablen Hochhäusern in der Stadt integrieren. Bei Wiederverwendung zerstörungsfrei abgebauter Bauelemente müssen nicht neu Rohstoffe aus der Natur geholt werden. Sie wird nicht neu belastet: zirkuläre Wirtschaft! Besser und kostengünstiger.

Wegen der Möglichkeit, die Wände mit speziellen Randstrukturen in Prefab-Fabriken industriell zu fertigen, werden die Hauspreise stark nach unten und werden die möglichen Liefermengen für Baupakete und also für Häuser stark nach oben gehen. Wohnungsnot wie heute ist dann Vergangenheit.

Spielen die grossen Kapitalgruppen mit, dann geht es ganz schnell. Spielen dagegen grosse Kreise von ewig negativen Leuten in Kapitalgruppen dagegen, unterstützt von versteckt negativen Leuten, die im Machtsystem sitzen und über Steuergelder verfügen und ihre Macht blockierend ausspielen, wie es von manchen

Innovationen in anderen Wirtschaftsgebieten bekannt ist bei Fachleuten, die Überblick haben, und bei informierten Bürgern, die aus Insider-Quellen schöpfen oder die Berichte von Untersuchungsjournalisten lesen, und wie es im Ansatz auch hier zu beobachten ist, dann geht es langsamer, ist aber nicht aufzuhalten.

Professoren an Universitäten haben uns auf verdeckte Gegenkräfte aufmerksam gemacht. Sie sagten: "Wir wünschen, dass zirkuläre Wirtschaft mit Förderung von Innovationen, die dazu beitragen, gesetzlich vorgeschrieben wird."

Alles hängt mit allem zusammen. Durchsetzung von neuer Bau-Technik zum Wohle der Gesellschaft und Machtspiele von Interessengruppen hängen sicher zusammen. Darauf sollte man achten!

IQ-Schnellbauhäuser sind ein Lackmus-Test für Machtpersonen.

www.simpel-bauen.jaaaa.net www.bauen-in-siebenmeilenstiefeln.jaaaa.net http://www.haus.jaaaa.net/haus-simpelxbauenxxde.pdf