

green container



BA 504 / Projekt Konstruktion SO SE 2022

Lehrgebiet **Baustoffe und Baukonstruktion**
Prof. Manfred Lux
Lehrgebiet **Konstruieren und Entwerfen**
Prof*in Stephanie Stratmann
Lehrgebiet **Bauphysik**
Prof*in Dr. Susanne Schwickert
Lehrgebiet **Tragwerkslehre**
Prof. Jens-Uwe Schulz

normale container gibt es weltweit, ursprünglich zum verladen von Waren und Gütern. container sind robust und als Module in Standardgrößen erhältlich. container sind meistens aus Stahl und Stahlblech gebaut. container werden als Büros, Schulen, Ersatzräume und zum Wohnen verwendet. container sind dann mit Hartschaum gedämmt und kunststoffbeschichtet. container gehen aber auch besser, nämlich ökologisch.

green container hat die Absicht, vielfältige Nutzungsmöglichkeiten anhand eines Baukastensystemes zu entwickeln. Vom Tinyhouse bis zum Verwaltungsgebäude vom Wohnhaus bis zur Mega Notunterkunft sollen Varianten entstehen, welche alle aus Holz und weiteren nachwachsenden Rohstoffen oder Recyclingmaterialien geplant und hergestellt werden.