

Architektur-Studierende aufgepasst – das perfekte Thema für eine Master Arbeit Modulares Tiny House-Konzept



Wagenheime bei betterplace.org

Liebe Leute,

wir – die Initiative Wagenheim – suchen ein modulares Konzept für ein Tiny House. Dieses Tiny House soll Menschen in Not eine Instant-Unterkunft bieten. Es kann helfen bei Obdachlosigkeit, ausgelöst durch individuelle Krisensituationen oder bei Massen-Phänomenen wie Krieg oder Katastrophen.

Ein solches Tiny House-Konzept ist gut geeignet als Thema für eine Master-Arbeit. Wir freuen uns daher auf deine/eure Kontaktaufnahme!

Anforderungen an das Tiny House-Konzept:

Das Haus sollte auf das Wesentliche reduziert, für jeden leicht aufzubauen, möglichst flexibel einsetzbar, kombinierbar und praktikabel sein. Die Grundfläche der Einzelzelle sollte 6 bis 8 m² betragen und die Einrichtung auf 1 bis 2 Personen ausgelegt sein. Da keine Heizung vorgesehen ist, muss das Haus gut isoliert sein. Die Konstruktion sollte aus vorgefertigten Bauteilen bestehen, die lediglich mit Verbindungselementen arretiert werden. Es sollte sowohl auf Trailern als auch auf Plattformen zu errichten und stapelbar sein. Auch in seine Einzelteile zerlegt, sollte es stapelfähig und in seinem Packmaß an Standard-Container angepasst sein, um weltweit versendet werden zu können. Deshalb sollte die Konstruktion auch aus möglichst leichten Bauteilen bestehen. Eine kostengünstige Bauweise ist unerlässlich für den Erfolg des Projekts. Wir freuen uns über einen regen Austausch und deinen/euren fachkundigen Input. Im besten Fall entsteht nicht nur eine gelungene Master-Arbeit, sondern eine praktikable Lösung für eine der großen sozialen Herausforderungen unserer Zeit.

www.diemotte.de

wagenheim@web.de

