

MM 1.1-1.3 – KonEK (15) – Stegreifentwurf – SS17

B.A. Johann Eckartz und M.A. Sarah Pallischeck

mobiler Marktstand für Omomas

Technology
Arts Sciences
TH Köln

bnu.

E: bau@th-koeln.de
Betzdorfer Straße 2
50679 Köln

www.th-koeln.de/architektur/



Grundlage

Das *Omomas Care Center* rund 200 km südlich von Windhuk ist ein Waisenhaus für ca. 90 Kinder und Jugendliche und wurde durch den Verein *Pro Namibian Children e.V.* gebaut. Neben der *St. Patricks Primary School* beinhaltet die Anlage ein Schlafgebäude für die Mädchen, eines für die Jungen, eines für die Volontäre, eine große Küche und Waschwäuser.

Anlass

Seit 2013 verfügt das *Omomas Care Center* über einen kleinen Garten in dem erste Versuche des Obst- und Gemüseanbaus getestet wurden. Als dies Früchte

trug, bekam das Waisenhaus ein großes Feld außerhalb des Grundstücks hinzu, welches nun von den Kindern und den Betreuern bewirtschaftet wird. Der Anbau funktioniert so gut, dass das Waisenhaus einen Überschuss produziert und diesen nun auf dem lokalen Markt verkaufen möchte.

Neben dem Aspekt der Produktion von frischem Gemüse für den eigenen Verbrauch ist diese Maßnahme vor allem auch eine didaktische. Die Kinder lernen mit fast vergessenem Know How Lebensmittel zu produzieren, um sich selbst zu versorgen und diese auch zu vermarkten.

Aufgabe

Die Aufgabe besteht darin einen funktionalen Marktstand zu entwickeln, der vor Ort in einer Zusammenarbeit zwischen Kindern und Studenten aus lokalen Materialien gefertigt werden könnte. Der Marktstand soll auf einen Pick Up auf- und abgeladen und vor Ort auf- und wieder abgebaut werden. Dies geschieht wahrscheinlich ein bis zweimal wöchentlich im nächst gelegenen Ort *Kalkrand* oder *Schlip* (20–25km entfernt). Der Stand sollte über einen Hinweis (Schild o.ä.) verfügen, welches auf die Herstellung der Kinder des Omomas Waisenhauses verweist. Es muss die Möglichkeit gegeben sein das Obst und Gemüse während der Auslage zu befeuchten oder gar kühl zu halten. Alternative (stromlose) Ideen sind hier sehr erwünscht.

Gegebenenfalls wird der Stand auch in einer Markthalle aufgestellt, daher sollte er ebenfalls auch als Möbel und ohne Schattendach funktionieren und durch eine Türöffnung passen.

Folgende Kriterien sollten berücksichtigt werden:

Konstruktion _ Zerlegbarkeit, Faltbarkeit, Erweiterbarkeit...

Funktionalität _ Sonnenschutz, Auslage, Stauraum Ware, Waage, Stuhl / Hocker

Materialität _ Verfügbarkeit, Einfachheit, Kosten....

Leistungen	Modell M 1/10 Konzeptdarstellung Grundriss, Schnitt(e), Ansicht(en) Isometrische Darstellung Detail M 1/1 Abmessungen ca. 1m x 2,5m oder andere Proportio- nen, die dieselbe Fläche erzeugen
Beurteilungskriterien	Idee, Konstruktion, Funktionalität, Materialität, Machbarkeit
Hinweise	http://www.pro-namibian-children.de/omomas-care-center.html Facebook > Pro Namibian Children e.V. https://www.youtube.com/user/ProNamibianChildren
Termine	Ausgabe/Vorstellung 27.06.17 17:20 Uhr Raum 23 Abgabe/Präsentation 13.07.17 16:00 Uhr Raum 126