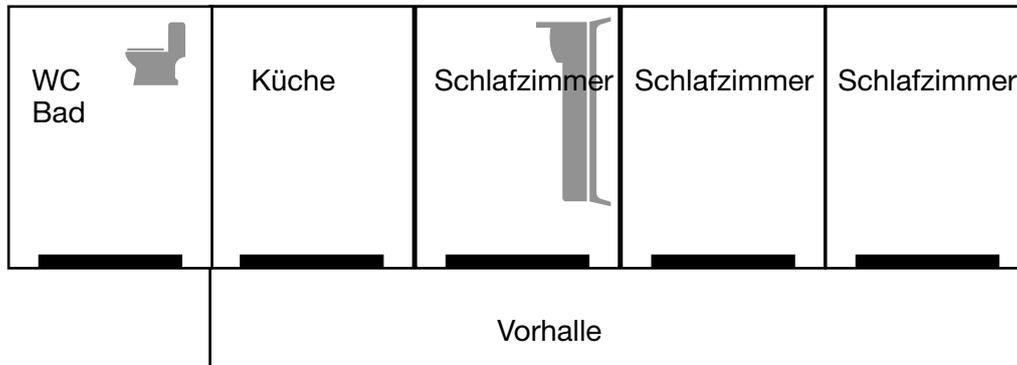


Rahmendaten für das Farmhaus auf Baobab:

- drei Schlafzimmer für je eine Person
- Gemeinschaftsküche
- an das Gebäude angehängtes Gemeinschaftsbad mit Toilette und Dusche

1. Grundriss
2. Seitenansichten
3. Wände aus Karton
4. Dach ohne PV mit Bambus-Ständern (Schaschlik-Stäbe)

So ist das erste Farmhaus angeordnet:



Die Kriterien für Nachhaltigkeit und Klimawandelanpassung:

- Wandaufbau aus Lehm (Stampflehm/Lehmziegel/Lehm-Beton?)
- Ständerwerk aus Bambus/Holz? Schreinerei in Baobab!
- Überkragendes Regenschutz-Dach
- Luftführung durch Räume zur Kühlung
- Möglichst keine Fensteröffnungen nach O und W

Vorarbeiten des FutureLabs 2024:



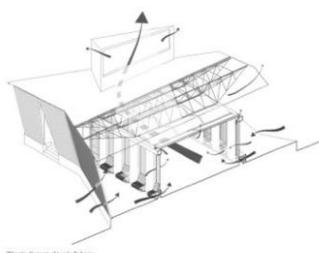
Vorbilder:



Anandaloy: Centre for People with disabilities + Dipdill Textiles studio



Bird's-eye view of the Leo Surgical Clinic and Health Centre. Photo by Iwan Baan.



Climate diagram of Léo Surgical.

Gando Primary School

status: Completed
 year: 2001
 location: Gando, Burkina Faso
 area: 528 sqm
 client: Community of Gando /
 Aga Khan Foundation e.V.
 architect and Designer: Francis
 Kéré
 collaborators: Community of
 Gando
 awards: Aga Khan Award for
 Architecture 2004, Global Award
 for Sustainable Architecture
 2009



Gando Primary School. Photo by Steven Durrheim.