

CLUSTER  
haushalten

VERORTUNG  
KE / Nähe Nairobi

THEMENFELD  
Tourismus/Freizeit  
Bildung/Wissen

**de** Das Thema dieser Arbeit beinhaltet das mögliche Entstehen einer Anlage, die als neuartiges Lehrkonzept Schule und Tourismus vereinen könnte. Eine bauliche Verbindung dieser beiden Themen war gekoppelt mit der Entwicklung zweier unterschiedlicher Raumprogramme innerhalb einer Struktur. Ziel sollte es sein, mit diesem System die Möglichkeit einer kompletten finanziellen Unabhängigkeit zu erreichen. Gleichzeitig werden die baulichen Maßnahmen durch den geplanten Einsatz lokaler Materialien eine optimale Wohn- und Arbeitsqualität schaffen, ohne auf teure, Ressourcen schluckende oder viel Energie verbrauchende andere Mittel zurückgreifen zu müssen. Die Gebäudekonfiguration ist in Form und Lage auf die klimatischen Anforderungen des tropisch heißen Klimas Kenias angepasst worden. Damit ist es möglich auf jegliche elektrische Kühlsysteme zu verzichten. Das Erscheinungsbild des Gebäudeensembles greift die lokalen Materialien auf; so fügt sich die Anlage behutsam in das Landschaftsbild ein. Diese Entwurfskriterien, wie lokale Baumaterialien, klimatisch angepasste Architektursprache und innovative Konzepte wie die Verbindung von Schule mit Tourismus – was gleichzeitig Integration der Bevölkerung bedeutet – können der Beginn neuer Bauprojekte unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit sein.

**en** This work deals with the potential realization of a construction that combines schooling and tourism in a new approach. The constructional link of these two issues was attached to the development of two different spatial programmes embedded in

one structure. This system aims to gain complete financial independence. At the same time, a perfect living and working climate will be created due to constructional means and the use of local material. This can be realized without consuming expensive, resource- or energy-intensive measures. The configuration of the building has been adapted in its form and site to the needs of the tropical climate of Kenya. Therefore it is possible to abstain from any system of electric cooling. The appearance of the complex of buildings is orientated towards regional materials. Thus the site fits in the landscape smoothly. The criteria of the project, such as the choice of construction material, coherence of architectural heritage and climatic factors, as well as innovative concepts like the combination of school and tourism – a symbol of integration of the population – can be a first step towards new construction projects in regard to sustainability.



de Gesamtansicht Schulgebäude en View school building

Arch-  
diploma  
2015

DISKURSI  
RAUM  
RAUM

Arch-  
diploma  
2015

DISKURSIVE RÄU-  
ME RÄUME

