

Lehmschule – Tipu Sultan Merkez, Pakistan



Bauherr VEBS (Verein für Entwicklung, Bildung und Selbsthilfe e.V.)

Planung 11/2010 bis 02/2011

1. Bauphase März 2011 bis März 2013
(mit mehrmonatigen Unterbrechungen)

Architektur Roswag Architekten

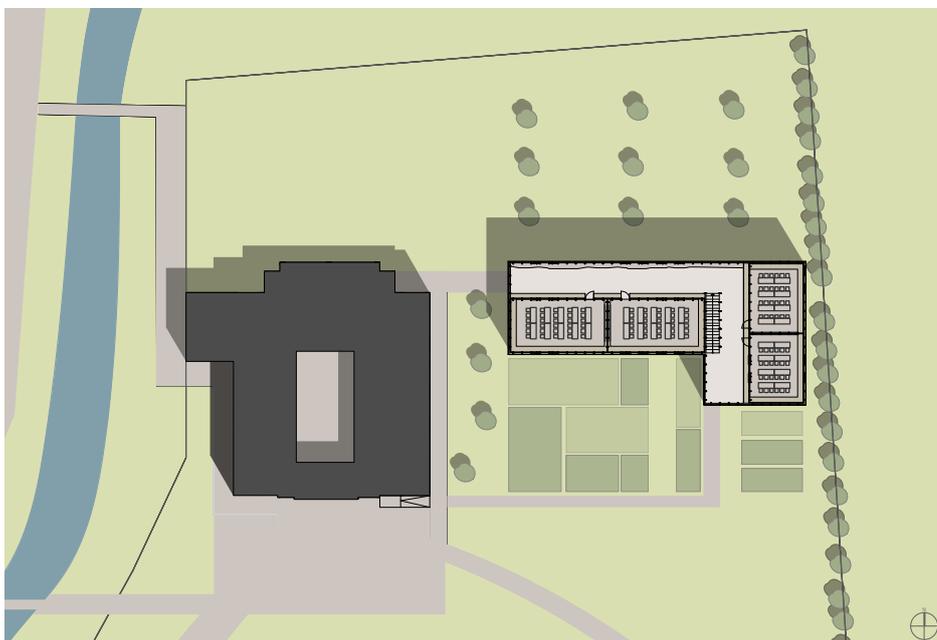
Tragwerksplanung, Fachberatung Lehm- und Bambusbau
Ziegert | Seiler Ingenieure

Auszeichnungen

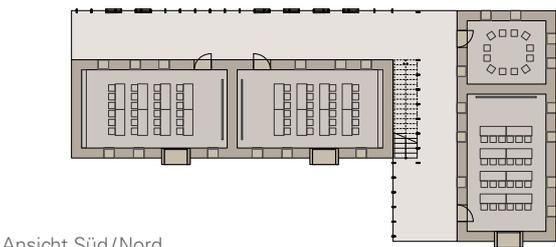
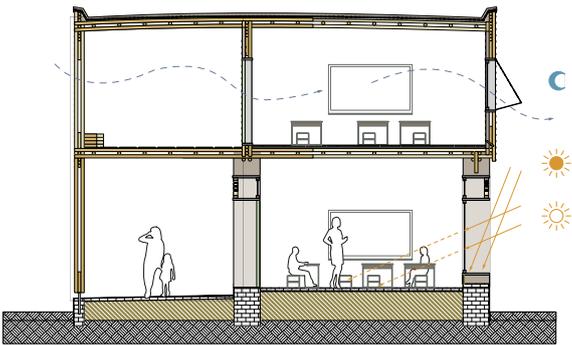
Holcim Award Gold für die Region Asien Pazifik, 2011

Projektbeschreibung

- Neubau eines Schulgebäudes in zwei Bauabschnitten mit acht Klassenräumen aus Lehm und Bambus in Jar Maulwi, Pakistan
- Zwei Geschosse: Schwerer Lehmkubus im Erdgeschoss und leichte Bambuskonstruktion im Obergeschoss
- Erdbebensicheres, hochwassergeschütztes und klimaangepasstes Design
- Weiterentwicklung lokaler Bautraditionen, Lehm-, Wellerbau und Bambustragwerk
- Zusammenarbeit mit lokalem Architekten
- Umsetzung mit lokalen Handwerkern, die in den geänderten Techniken geschult wurden



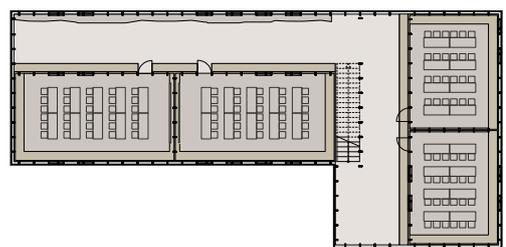
Lehmschule – Tipu Sultan Merkez, Pakistan



Ansicht Süd/Nord
Grundriss EG/OG

BAUPHASE 2 (noch nicht realisiert)

BAUPHASE 1



BAUPHASE 2 (noch nicht realisiert)

BAUPHASE 1

