



Energieautarkes Kulturzentrum Maihof

Projekt

Im Jahr 1997 erwarb die koptisch-orthodoxe Gemeinde in Borgentreich – Maihof im Landkreis Höxter eine militärische Konversionsfläche der Bundeswehr mit dem Ziel, diese in eine interkulturelle Begegnungsstätte für Jugendliche aller Konfessionen und Religionen umzuwandeln. Das Gelände umfasst insgesamt 120.000 qm mit ca. 10.000 qm Gebäudenutzfläche. Es soll eine energieautarke Siedlung für 50 – 70 Bewohner und bis zu 300 Gästen entstehen, die auf der nachhaltigen Nutzung der lokal und regional verfügbaren erneuerbaren Energien beruht. Das Ziel unseres Projektes ist die Entwicklung eines ganzheitlichen Nutzungskonzepts und die Erarbeitung eines visionären Rahmenplans. Durch Um- und Neubauten für Wohn- und Kultureinrichtungen soll der Ort eine neue gestalterische Identität gewinnen.

Als entwerfsbegleitendes Werkzeug wird für die energetische Optimierung die Bilanzierungssoftware EPASS Helena eingesetzt. Bestandteil der Projektarbeit in der Exkursionswoche ist die Teilnahme an einer Reise zum Kloster La Tourette, das von Le Corbusier für den Dominikanerorden in Eveux bei Lyon zwischen 1953 und 1960 geplant und gebaut wurde. Ergänzend wird die Teilnahme an der Vorlesung „Parameter der Nachhaltigkeit“ und dem Seminar „Die 100% EE-Region“ empfohlen.

Projekttermin:	Donnerstag, 14.00 - 18.00 Uhr
1. Termin:	Dienstag, 18.10.07, 14.00 Uhr
Ort:	FG TGA - Gottschalkstraße 28 / Kolbenseeger Raum EG 003-006
Kontakt:	prytula@asl.uni-kassel.de http://www.tga.uni-kassel.de