



© Mark Sengstbratl

Earth Works

Gmunden, Österreich

ARCHITEKTUR
BASEhabitat

Anna Heringer
Martin Rauch

BAUHERRSCHAFT
**Earth Works – Internationale
Sommerakademie für
zeitgenössischen Lehm- und
Ziegelbau**

FERTIGSTELLUNG
2010

SAMMLUNG
afo architekturforum oberösterreich

PUBLIKATIONSdatum
28. Dezember 2010



Lehmbau und nachhaltige Architektur

Obwohl Lehmarchitektur weltweit von großer Wichtigkeit für eine soziale, wirtschaftlich faire und ökologische Bauentwicklung ist, fehlt die Verankerung in der Lehre und Ausbildung von Architekt/innen, Ingenieur/innen und Handwerker/innen. BASEhabitat, Projektstudio für Architektur in Entwicklungsländern an der Kunstuniversität Linz, in Partnerschaft mit der Technischen Universität München, der Architekturuniversität Grenoble (CRATerre – ENSAG) mit dem UNESCO Lehrstuhl für Lehmarchitektur, der internationalen Union der Architekt/innen (UIA), der Stadt Gmunden und dem Ziegelwerk EDER, initiierte erstmals in Österreich eine internationale Sommerakademie für Lehm- und nachhaltige Architektur.

Aus 17 Ländern – darunter Studierende, Universitätslehrende, etablierte Architekt/innen – kamen 29 Teilnehmer/innen nach Gmunden. Der Schwerpunkt der Sommerakademie, unter der Leitung von Martin Rauch und Anna Heringer, lag im praktischen Arbeiten und sinnlichen Begreifen des Materials. Es wurden verschiedenste Techniken in Modellen getestet, mit Materialmischungen experimentiert, die Materialsprache architektonisch in Entwürfen erkundet und zwei Bauwerke im Maßstab 1:1 umgesetzt. Begleitend fand eine hochkarätig besetzte Vortragsreihe statt, um eine interdisziplinäre, ganzheitliche Sicht auf das Bauen mit Lehm und auf dessen Nachhaltigkeit zu bieten. Auch die Erdbebensicherheit stand im Blickpunkt. Auf einem Erdbeben-simulierenden Rütteltisch der Bundeswehruniversität München konnten in Modellform unterschiedliche Konstruktionen auf ihre Stabilität getestet und analysiert werden. Eine Exkursion nach Vorarlberg zu den Bauwerken von Martin Rauch lieferte sozusagen den Beweis, dass Lehm nicht nur ein Baumaterial für Entwicklungsländer ist, sondern auch dem europäischen Lebensstil gerecht wird und bereichert.

Als sichtbares und bleibendes Zeichen des gemeinsamen Arbeitens entstanden am Ufer des Traunsees zwei Lehmgebäude – ein Badehaus am Badestrand Weyer und



© Mark Sengstbratl



© Mark Sengstbratl



© Ligia Martins

Earth Works

zwei knapp vier Meter hohe Stampflehensäulen mit Sitzhöhle an der Gmundener Esplanade. „Es ist für die Stadt Gmunden und allen Verantwortlichen, die an der Entwicklung universitärer Projekte in Gmunden beteiligt sind, eine große Ehre, dass es uns gelungen ist, das in strategischer Arbeit aufgebaute Netzwerk zu den diversen Universitäten in absolut hochkarätige universitäre Aktivitäten und Aktionen wie die „Sommerakademie EARTH WORKS“ umzusetzen. Die bleibenden Bauwerke aus Lehm, die aus diesem Projekt hervorgegangen sind, haben für uns eine große Symbolik im Sinne der Nachhaltigkeit und gliedern sich perfekt in das Stadtbild ein. Ich freue mich über diese nachhaltig zu sehende Erstinitiative, weil viel Kraft unsererseits hineinfließt, aber auch viel Flexibilität und Aufgeschlossenheit zur Kunst bewiesen wird. Mein Bestreben ist es, diese Initiative fortzusetzen, um unsere Stadt im Kulturbereich noch mehr international zu positionieren.“ (Bürgermeister Heinz Josef Köppl)

„Es ist atemberaubend wie engagiert die Teilnehmer/innen ihre Ideale vertreten. Wenn man diese Zusammenarbeit Hand in Hand erlebt hat kommt großer Optimismus für eine nachhaltige Zukunft auf“, so Anna Heringer abschließend. (Text: Clemens Quirin)

DATENBLATT

Architektur: BASEhabitat, Anna Heringer, Martin Rauch

Bauherrschaft: Earth Works – Internationale Sommerakademie für zeitgenössischen Lehmbau

Fotografie: Mark Sengstbratl

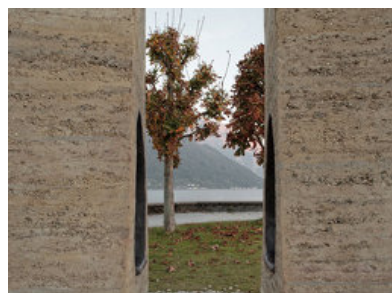
Funktion: Sonderbauten

Planung: 2010

Fertigstellung: 2010



© Ligia Martins



© Mark Sengstbratl