



BAUSTOFFE AUS ERNTERESTEN

**BERNER FACHHOCHSCHULE ARCHITEKTUR,
HOLZ UND BAU ZU GAST IN DER
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG 27.6.2013, 18-20 UHR**



Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau

FREUNDE-BAUMUSTER.CH

Das Forschungsprojekt der Berner Fachhochschule entstand aus der Idee, in Nigeria erschwingliche Wohnungen zu bauen. Ziel war es, auf der Grundlage lokal verfügbarer Ressourcen wie Maiskolben, Reishülsen und Erdnussschalen neue Baustoffe zu entwickeln. Um einen grösstmöglichen Anteil an natürlichen Bestandteilen zu gewährleisten und Formaldehyd-Emissionen zu vermeiden, wählte man einen Tannin-Hexamin-Klebstoff. Neben der wirtschaftlichen Komponente, nämlich dem Bau erschwinglicher Wohnungen und der Schaffung von Arbeitsplätzen, hat das Projekt auch eine ökologische Facette: Durch die Verwendung von Agrarreststoffen geht die Einfuhr anderer Baumaterialien zurück, aber auch die CO₂-Emissionen sinken, da die Erntereste nicht auf den Feldern verbrannt werden.

BFH Architektur, Holz und Bau
www.ahb.bfh.ch

Vortrag und Gespräch mit Apéro
Donnerstag, 27. Juni 2013
18.00 bis 20.00 Uhr

Referenten:

Frédéric Pichelin, Dr. rer. nat.
Leiter Forschungseinheit Werkstoffe
Charles O. Job, MA. Dipl. Arch. RIBA
Designer, Professor für Entwurfstheorie

Die Teilnahme ist kostenlos,
Anmeldung bitte bis 26. Juni an
thema@baumuster.ch



Das WEBERHAUS liegt zwischen Stauffacherquai und Werd Hochhaus an der Weberstrasse, nahe Stauffacherplatz und Haltestelle Werd, Haus Konstruktiv, SIA-Hochhaus und Neue Börse. Wir sind erreichbar ab HB Zürich mit den Bahnlinien S4 und S10 bis Bahnhof Selnau, der S2, S8, S21, S24, Bus 76, Postbusse 215, 245, 350 bis Bahnhof Wiedikon und den Tramlinien 2, 3, 8, 9 und 14. Wir sind nur einige Gehminuten vom Parkhaus Stauffachertor entfernt.

Öffnungszeiten

MO, DI, MI und FR 9.00-17.30 Uhr;
DO 9.00-20.00 Uhr

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4, 8004 Zürich
Telefon 044 215 67 67, www.baumuster.ch

Partner:

DARCH **gta**
Institut für Geschichte und Theorie der Architektur
Departement Architektur, ETH Zürich
www.ausstellungen-gta.arch.ethz.ch

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Sponsoren:

ERNE **fordbo** **Schweizer** **c r b**
VELUX **sia** sektion zürich **HGC** **knauf**

SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH

pavatex

HOLZ
PLATTEN
AG