



TREFFPUNKT GESTALTUNG IM HANDWERK

STROHBAUWEISEN

FACHVORTRAG VON WERNER SCHMIDT, ARCHITEKT

EINE KOOPERATION DER SBCZ MIT DEM HAUS DER FARBE

DONNERSTAG 17. MAI 2018, 18:00 UHR

**HAUS
DER
FARBE**
FACHSCHULE
FÜR GESTALTUNG
IN HANDWERK
UND ARCHITEKTUR

Das Dämmen und Bauen mit Strohballen war in den USA seit dem Ende des 19. Jahrhunderts eine weit verbreitete Technik, um schnell und kostengünstig Häuser zu errichten. Die Strohballen werden bei dieser Bauweise gepresst und anschliessend als tragende Wände oder für Ausfachungen von Holzständerwänden verwendet.

Der Gedanke von LowTech und ökologisch nachhaltiger Bauweise findet immer mehr Beachtung. Neben einer übertragenden tiefen Wärmeleitfähigkeit spricht die unbegrenzte Verfügbarkeit des Rohstoffs, die ausgeglichene Ökobilanz und die Schadstofffreiheit für den natürlichen Baustoff.

Das Büro Atelier Schmidt hat im Laufe der Jahre verschiedene Strohballenbauformen weiterentwickelt und bereits fünfzig solcher Bauprojekte umgesetzt. Das Büro hat beispielsweise eine Bauweise entwickelt, bei welcher 250kg schwere und bis zu einem Meter breite «Jumbo-Strohballen» als tragende Elemente zum Bau von mehrgeschossigen Gebäuden eingesetzt werden können.

Auf dem ehemaligen Fabrikareal der Bambasei AG in Nänikon baut das Büro aktuell ein grosses Wohnbauprojekt in vorfabrizierter Strohballenbauweise. Werner Schmidt veranschaulicht anhand von diesem und früherer Projekte die konsequente Verwendung von natürlichen und nachhaltigen Baustoffen. Er stellt an Mustern «Be-greifbar» die konstruktiven Entwicklungen vor, mit welchen das Büro den Strohballenbau vorangetrieben hat.

www.atelierwernerschmidt.ch

Vortrag mit Apéro
Donnerstag
17. Mai 2018
18:00 bis 20:00

Referent
Werner Schmidt, Architekt
HTL, Atelier Schmidt GmbH

Die Teilnahme ist kostenlos
Anmeldung bitte bis
15. Mai 2018 an:
thema@baumuster.ch

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

Telefon 044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 9.00-17.30
Eintritt frei

Partner:

DARCH

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

sia sektion zürich

forbo

Schweizer

zwancor
a Wienerberger company

VELUX

Keller
Mit System am Bau

HGC



**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

SCHLAGENHAUF

Rundum Freude am Gebäude!