

Dienstag 28/09/10 19:00
Kornhausforum, Stadtsaal

Vortrag: Perspektiven des Lehmbaus
Martin Rauch, Schlins

Die Aktualität von Klimaerwärmung und Treibhausgasen fordert auch die Bauindustrie neue Methoden und Materialien im Bauprozess zu etablieren. Der Energieeinsatz im Bauprozess, der Ressourcenverbrauch und letztendlich die Entsorgung der Bau- substanz werden in Zukunft ein noch massgebenderer Faktor sein.

Durch die Neubelebung des Lehmbaus und der Verbindung mit heutiger Bautechnologie birgt der Stampflehmbau ein hohes und interessantes Entwicklungspotenzial für Planende wie auch für ArchitektInnen. Das Spektrum ist breit, von der technologischen bis zur künstlerischen Umsetzung. Die Grenzen der Machbarkeit sind fließend, immer neu zu entwickeln und individuell anzupassen an den Nutzer.

Martin Rauch wird in diesem Vortrag diverse Projekte und dabei den Lehm als Baustoff vorstellen, der kreatives Verhalten sowohl in gestalterischer wie auch in technischer Hinsicht geradezu herausfordert. Die Realisierung des Projektes Lehmhaus Rauch in Schlins, in Kooperation mit Roger Boltshauser, zeigt beispielsweise wie der Baustoff Lehm bei materialgetreuem Einsatz, mit seiner puren Wirkung und Echtheit den Ansprüchen eines modernen Lebensstandards gerecht wird. Im weiteren wird ein aktuelles, erfolgreich abgeschlossenes Wettbewerbsprojekt in Marokko vorgestellt.

Es wird deutlich, wie die Architektur das Handwerk prägt und auch wie die Architektur auf die handwerkliche Machbarkeit reagiert.

Perspektiven des Lehmbaus

Carte blanche



im Kornhausforum Bern
Kornhausplatz 18
Postfach | 3000 Bern 7

architekturforum-bern.ch

ABAP Arbeitsgruppe
Bernser Architektinnen und
Planerinnen
AKB Archi-Kreis Bern
BFH-AHB Berner
Fachhochschule,
Architektur, Holz und Bau
BSA Bund Schweizer
Architekten Ortsgruppe Bern
BSLA Bund Schweizer
Landschaftsarchitekten und
Landschaftsarchitektinnen
FSAI Verband
freierwerbender Schweizer
Architekten, Sektion Bern
FSU Fachverband
Schweizer RaumplanerInnen,
Sektion Mittelland
SCI-ARC Southern California
Institute of Architecture,
Vico Morcote
SIA Schweizerischer
Ingenieur- und Architekten-
verein, Sektion Bern
STV Schweizerischer
Technischer Verband,
Sektion Bern
SWB Schweizerischer
Werkbund, Ortsgruppe Bern
UNIA Die Gewerkschaft.

Sponsoren:
glaströsch
création baumann