



Material–Werkstatt: Lehmkuppeln

Im Wahlfach 'Material-Werkstatt' haben die Studenten die Möglichkeit ein Material theoretisch und praktisch kennen zu lernen und anhand einer kleinen material-spezifischen Studie das Potential für die zeitgenössische Architektur zu untersuchen. Dabei soll das Bewusstsein für den Zusammenhang von Material, Konstruktion und architektonischem Ausdruck geschärft werden.

Im Frühlingssemester 2013 werden wir nochmals das Material Lehm bearbeiten und im Besonderen Raumüberwölbungen untersuchen.

Wir werden verschiedene Techniken des Lehmbaus kennen lernen, machen Besichtigungen und eigene Bauversuche. In kleinen Gruppen wird während dem Semester eine konkrete Lehmbau-Studie erarbeitet, die mit Experten diskutiert wird. Dabei suchen wir Konzepte für zeitgenössische und materialspezifische Konstruktionen und einem entsprechenden architektonischen Ausdruck für Lehmbau.

Anschliessend können die Studenten in einer selbständigen Wahlfacharbeit eine Vertiefung erarbeiten und ein 1:1 Mock-up erstellen.

Wahlfach FS 2013, Freitag 13.00 – 16.00, Raum HIL E5, 3KP

Teilnehmerzahl max. 24

Professur Annette Spiro, Architektur und Konstruktion, Dozent Gian Salis

ANNETTE SPIRO
ARCHITEKTUR +
KONSTRUKTION

ETH ZÜRICH
DÉPARTEMENT
ARCHITEKTUR

A.S.