

Vom Material zur Struktur

Die Seminarwoche des Lehrstuhls für Bauphysik findet im HSo8 als Workshop an der EMPA statt.

Ziel ist es, gängige Baumaterialien, ihre Eigenschaften und besonders ihre Anwendung näher kennenzulernen. Welche Tragstruktur und Konstruktion ist möglich und sinnvoll für ein bestimmtes Material und wie belastbar ist ein solches Tragwerk?

Verschiedene Baustoffe und ihre spezifischen Eigenschaften werden jeweils vormittags in Vorträgen, Laborbesuchen und -tests von Fachpersonen vorgestellt und untersucht. Am Nachmittag sollen die Tragstrukturen z.B. einer Brücke, eines Turmes entworfen, im Modell konstruiert und schliesslich Ende der Woche im Labor einem Belastungstest unterzogen werden.

Die Veranstaltung findet ganz-tägig von Montag 20.10. bis Freitag 24.10.2008 inkl. Verpflegung an der Forschungsanstalt EMPA in Dübendorf statt.

MATERIAL ∞ STRUKTUR

SEMINARWOCHE HS 2008 AN DER EMPA DÜBENDORF