

ARCHITEKTUR UND STRUKTUR BACHELOR / BASIC



Deus Ex Materia

Modulverantwortlicher
Raphael Schmid, dipl. Arch. ETH SIA, Zürich

Dozent
Martin Saarinen, dipl. Arch. ETH SIA, Zürich

Veranstaltungen
Freitag, 13.00h - 21.00h / Atelier

Die Stoffe, aus denen Bauten errichtet werden, sind keine beliebige Materie. Mit ihnen sind bestimmte Eigenschaften verbunden, physikalische wie ästhetische. Die Materialwahl bestimmt Struktur und Dimension eines Tragwerks und trägt massgeblich zur architektonischen Erscheinungsform und Raumwirkung bei.

Deshalb stellen wir das Material ins Zentrum unserer Überlegungen: Ausgehend von einem Baustoff (Backstein, Beton, Holz oder Stahl) wird der Ort und das Raumprogramm für den Entwurf eines Gebäudes durch die Studierenden selbst gewählt.

Anhand von Modellen werden wir räumliche Potenziale verschiedener Bauweisen ausloten und daraus ein Konstruktions- und Raumkonzept ableiten. Danach begeben wir uns auf Streifzüge, um ein „Subjektives Porträt“ von Horw zu erstellen, welches die Grundlage für die Wahl von Ort und Programm eines architektonischen Eingriffs bildet. Dieser wird bis zum Semesterende zu einem baubaren und bauphysikalisch korrekt konzipierten Projekt ausgearbeitet.