

250.346 Entwerfen W07/10h "Schlanke Architektur"

Übung, 10.0h (Bakkalaureat)

Beschreibung:	<p>Das Wort ‚schlank‘ signalisiert eine Eigenschaft der Form. Das Kennzeichen für die formale Schlankheit ist durch das Verhältnis von absoluter Höhe H zur kleinsten Aufstandsfläche D [$SF = H / D$] festgelegt. Die Natur des Materials begrenzt die mögliche Schlankheit und die absolute Höhe. In der Architektur sind Schlankheiten von 1:4 üblich und maximal 1:8 möglich. Die Natur zeigt uns, dass Bäume durchwegs Schlankheiten (Verhältnis von Stammhöhe zu Stammdurchmesser) von 1:18 bei Obstbäumen bis 1:28 bei Nadelbäumen (Fichten, Tannen, Lärchen) erreichen. Kein Objekt kann beliebig verschlangt werden. Etymologisch bedeutet das deutsche Wort schlank mnd. slank „biegsam“. Die Grundbedeutung „biegsam“ wird in der Fügung „schlank wie eine Tanne“ deutlich. Das Herkunftswort slank gehört zu der „schlingen“ behandelten Wortgruppe. Im 17. Jh. in der Ableitung schlankweg „ohne Umschweife“, ohne Schlingen“.</p> <p>Im Entwurf sollen schlanke Architekturen untersucht werden, die in der Höhe begrenzt sind. So soll das konzipierte Gebäude in ihrer Erschließung ohne Aufzug auskommen. Die Aufstandsfläche der Architektur (bebaute Fläche) soll auf ein Minimum reduziert werden. Regelgrundrisse werden ausgeschlossen.</p>
Termine	<p>Beginn: DO 05.10.2006 um 13.00 Uhr im Seminarraum 6, Abt. Hochbau und Entwerfen, Inst. f. Architektur und Entwerfen, (Hauptgebäude, Stiege 5-6, 4.Stock)</p> <p>Pflichttermine:</p> <p>DO 11.10.2007 Einführung DO 25.10.2007 1. Präsentation (Konzept) DO 22.11.2007 2. Präsentation (Entwurf) DO 13.12.2007 3. Präsentation (Konstruktion) DO 24.01.2008 4. Präsentation (Details) DO 31.01.2008 Abgabe (Paneele+ CD+ Booklet)</p>
Formale Anforderungen	<p>Die Arbeitsschritte (Präsentationen) sind jeweils im Format A1 hoch (Portrait) auf Paneelen (84,1 x 59,4 cm) freistehend (Kapaline 5 mm) zu präsentieren. In der 1. Präsentation wird das 1. Paneel (Konzept) präsentiert. In der 2. Präsentation wird das 1.+2. Paneel (Konzept+ Entwurf) präsentiert ... in der 4. Präsentation werden sämtliche (1.+2.+3.+4.) Paneele präsentiert und vorbenotet.</p> <p>Die Abgabe beinhaltet die Paneele + CD (Inhalt: Verkleinerung der A1-Paneele) + Booklet 12 x12 cm (Ausdruck als Verkleinerung der A1-Paneele)</p>
Beurteilungskriterien	<p>Entwurfsidee, Konzeption Konstruktion (logische Anwendung v. Materialien, richtige Dimensionierung, Ablesbarkeit und Verständlichkeit des Bausystems) Funktionelle Benutzbarkeit Räumliche Differenzierung, (Erlebbarkeit des Raumes) Reaktion auf topografische, klimatische Verhältnisse Formale Ausarbeitung</p>
Betreuer	Ass. Prof. Arch. DI Dr. Manfred Berthold
Sprache	deutsch / englisch
Teilnehmer/innen/zahl	15
LV-Stunden	10 h
URL	TUWISS++ lv, http://www.h1arch.tuwien.ac.at