

**Professur für Architektur
und Konstruktion Annette Gigon
ETH Zürich Mike Guyer**

HIL E 15
Wolfgang Pauli Strasse 15
CH 8093 Zürich
Tel +41 44 633 20 09

**ETH ZÜRICH, HERBSTSEMESTER 2014
EINFÜHRUNG: DIENSTAG, 16. SEPTEMBER
10:00 UHR IM ZEICHENSAAL HIL D 15**



Goíás Jockey Club, Paulo Mendes da Rocha

STRUKTUR - RAUM

prägende Strukturen

Die Struktur ist das primäre Thema, das den Entwurf dieses Semester in seiner städtebaulichen Setzung, seinem Volumen, der inneren Organisation, seinem architektonischen Ausdruck und in der Materialwahl bestimmt. Das strukturelle Konzept prägt die entwürfsrelevanten Entscheide und ist im Projekt auf allen Ebenen präsent. Dabei steht nicht die Umsetzung einer idealen Tragstruktur, sondern die fruchtbare Wechselbeziehung zwischen Struktur und Raum im Vordergrund.

Auf dem Perimeter des Areals der SBB Reparaturwerkstätte zwischen Hohlstrasse und Gleisfeld in Zürich entsteht ein Geviert von mehrgeschossigen Bauten mit Wohn-, Büro- und Gewerbenutzungen neben und zwischen bestehenden Werkstatthallen. In einer vorgegebenen Matrix von Struktur, Nutzung, Material und Baufeld werden die strukturgeprägten Häuser in Einzelarbeit entwickelt.

Als Einstieg werden in den ersten zwei Wochen die massgeblichen Strukturprinzipien von 16 ausgewählten Referenzbauten herauskristallisiert und anhand grosser, abstrakter Modelle dargestellt.

Die Bauingenieure Daniel Meyer und Mario Rinke werden die Kritiken begleiten.

Entwurf in Einzelarbeit mit integrierter Disziplin Konstruktion
Das Herbstsemester wird von Mike Guyer geleitet. Assistenz: Stefan Bernoulli, Kord Büning-Pfaue, Barbara Schlauri, Regula Zwicky