



PARAMETRISCHES DESIGN

MICHAEL HANSMEYER, BEAT SCHERRER
UND OOS ZU GAST IN DER SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG 4.4.2013, 18-20 UHR

Im parametrischen Design wird Form nicht durch eine Reihe von Zeichen- oder Modellerschritten bestimmt, sondern anhand definierter, regelbasierter Prozeduren und parametrisch beschriebener Verknüpfungen generiert. Parametrisches Design ermöglicht ein neues Verständnis von Form, Material, Struktur und Herstellung als systemische Wechselbeziehungen.

Robotik sowie digitale Produktions- und Verarbeitungsmethoden haben unsere Vorstellungen von «Materialgerechtigkeit» im Entwurf verändert. Mittels digital gesteuerter Fräsen sind komplexe Strukturen realisierbar geworden. Dreidimensionale Drucker produzieren heute schon konfektionierte Bauteile mit enormer Formenvielfalt.

Michael Hansmeyer ist Architekt, Programmierer und Forscher am Lehrstuhl CAAD von Prof. Ludger Hovestadt am Departement Architektur der ETH Zürich. Zusammen mit den Architekten von OOS und Beat Scherrer, dem Geschäftsleiter der Scherrer Metec Bauspengerei, werden die spezifischen Erfahrungen in Entwurf, Technologie und Produktion, anhand von grösseren Exponaten, vermittelt.

www.michael-hansmeyer.com

www.oos.com

www.scherrer.biz

Vortrag und Gespräch mit Apéro

Donnerstag, 4. April 2013

18.00 bis 20.00 Uhr

Referenten:

Michael Hansmeyer, M. Arch. Columbia

Andreas Derrer, dipl. Arch FH, GL OOS AG

Beat Scherrer, GL Scherrer Metec AG

Die Teilnahme ist kostenlos,

Anmeldung bitte bis 3. April an

thema@baumuster.ch

Bild: Fassade Service-Center «Novartis Cube»,
perforierte Trapezprofile aus eloxiertem Aluminium
© Damaris Betancourt



Das WEBERHAUS liegt zwischen Stauffacherquai und Werd Hochhaus an der Weberstrasse, nahe Stauffacherplatz und Haltestelle Werd, Haus Konstruktiv, SIA-Hochhaus und Neue Börse. Wir sind erreichbar ab HB Zürich mit den Bahnlinien S4 und S10 bis Bahnhof Selnau, der S2, S8, S21, S24, Bus 76, Postbusse 215, 245, 350 bis Bahnhof Wiedikon und den Tramlinien 2, 3, 8, 9 und 14. Wir sind nur einige Gehminuten vom Parkhaus Stauffachertor entfernt.

Öffnungszeiten

MO, DI, MI und FR 9.00-17.30 Uhr;

DO 9.00-20.00 Uhr

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Weberstrasse 4, 8004 Zürich

Telefon 044 215 67 67, www.baumuster.ch

Partner:

DARCH **gta**
Institut für Geschichte und Theorie der Architektur
Departement Architektur, ETH Zürich
www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Sponsoren:

ERNE

fordo

Schweizer

KNAUF

VELUX

sia sektion zürich

HGC

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

K Keller
Mit System am Bau

SCHERRER

OOS