



# 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](http://www.michael-hansmeyer.com)

[www.oos.com](http://www.oos.com)

[www.scherrer.biz](http://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](mailto: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](http://www.baumuster.ch)

Partner:

**DARCH** **gta**  
Institut für Geschichte und Theorie der Architektur  
Departement Architektur, ETH Zürich  
[www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch](http://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**