

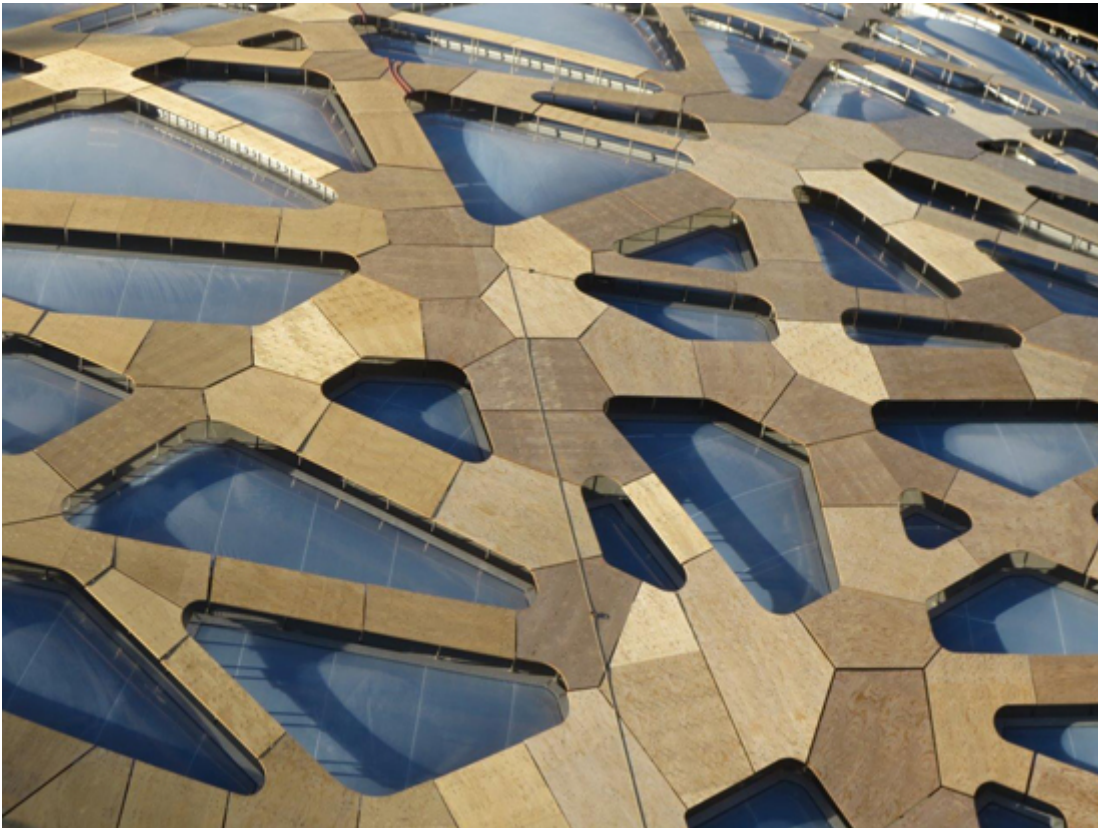
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH

AUFGERÄUMT Elefantenpark «Kaeng Krachan» ZOO Zürich
Walt + Galmarini Ingenieure und Markus Schietsch Architekt

Vortrag und Gespräch mit Apéro

Donnerstag, 30. Januar 2014 von 18 bis 20 Uhr

Kostenlos, Anmeldung bis 28. Januar an thema@baumuster.ch



Das Bauvorhaben für «mehr Platz für die Grössten» am Zürichberg nähert sich seiner Fertigstellung im Sommer 2014. Die Umsetzung des Wettbewerbsentwurfs von Markus Schietsch der als Freiform konzipierten, stützenfreien Halle mit Spannweiten von über 85m erforderte die Entwicklung eines neuen, gewichtssparenden Bausystems. Nebst statischen Herausforderungen muss die Dachschale diffizilen klimatischen und bauphysikalischen Ansprüchen wie dem erfordernten Tageslichtbedarf oder hoher Luftfeuchtigkeit Rechnung tragen.



Das Team um Walt+Galmarini AG dipl. Ing. ETH SIA USIC und dem Architekten Markus Schietsch ETH SIA entwickelten eine geflochtene Holzschale, welche arbeitsintensiv vor Ort montiert wurde. In der Schweizer Baumuster-Centrale Zürich wird das unkonventionelle Tragwerk anhand von einem eindrücklichen Dachmuster «Be-Greifbar». Weitere Modelle und Materialmuster geben einen Einblick in die aktuellen Arbeiten am Projekt. Vor Ort sind auch Vertreter der beteiligten Unternehmungen.



Zur Geschichte:

Das Amt für Hochbauten der Stadt Zürich hatte im Auftrag der Zoo Zürich AG einen anonymen Projektwettbewerb im offenen Verfahren (1. Stufe) mit anschliessendem nicht anonymem Studienauftrag (2. Stufe, mit 3 Teams) durchgeführt. Im Rahmen des Masterplans 2030 Zoo Zürich soll eine zeitgemässe, unverwechselbare sowie umwelt- und tierfreundliche Anlage entstehen, die sich in die Tradition integrierter Landschaftsausstellungen einzugliedern vermag. 2008 wurde das Projekt «Antoni» des Teams von Lorenz Eugster (Landschaftsarchitektur) und Markus Schietsch (Architektur) aus Zürich vom Beurteilungsgremium zur Weiterbearbeitung vorgeschlagen. 32 Millionen Franken waren für die Realisierung budgetiert.

Referenten:

Carlo Galmarini, Dipl. Bauing. ETH SIA
Wolfram Kubler, Dipl. Bauing. FH
Walt+Galmarini AG dipl. Ing. ETH SIA USIC
Markus Schietsch, Dipl. Architekt ETH SIA



STRABAG

Adresse:

[Weberstrasse 4](#)
[8004 Zürich](#)

Öffnungszeiten:

Mo. - Fr. von 9-17.30 Uhr
Donnerstags bis 20 Uhr



Wenn Sie unsere Informationen nicht mehr empfangen möchten, können Sie sich [hier](#) austragen.