



Roboterbasierter Heissdrahtschneidprozess (Periscope Tower-Projekt)
Supermanoeuvre in Zusammenarbeit mit Matter Design
(Wes McGee & Brandon Clifford), © Bild: Wes McGee

Brauerstrasse 16, 8004 Zürich, Schweiz
Telefon 043 317 14 00, Fax 043 317 14 02, mail@af-z.ch

ARCHITEKTURFORUM ZÜRICH

ETH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Dienstag, Mittwoch, Freitag 12:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag 16:00 – 22:00 Uhr, Samstag 11:00 – 17:00 Uhr

ARCHITEKTURFORUM ZÜRICH

ETH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich



Donnerstag, 18.04.2013, 19:00 Uhr / Vortrag

Digitales Handwerk: Supermanoeuvre

In wie weit verändert der Einsatz digitaler Technologien die Architektur? Der Computer gehört mittlerweile zum Standardwerkzeug des Architekten, sein Einsatz zur Konzeption und Produktion von Architektur ist allerdings höchst unterschiedlich. Die Veranstaltungsreihe präsentiert Architekten aus dem internationalen Kontext, die sich in ihrer Praxis mit dem Computer als kreatives Werkzeug auseinandersetzen. In einem Vortrag geben sie Einblick in ihre Arbeit. Die anschliessende offene Diskussion wird versuchen, die jeweilige persönliche Position bezüglich des «Potentials des Digitalen» in der Architektur herauszustellen.

Negotiated Formation

Supermanoeuvre – Iain Maxwell und Dave Pigram – haben in den letzten sieben Jahren unterschiedlichste Ansätze zur Intensivierung des Zusammenspiels zwischen digitalen Entwurfs- und Herstellungsprozessen entwickelt. Anhand zahlreicher bereits realisierter, aber auch spekulativer Projekte sowie durch eine Reihe technischer und experimenteller Forschungsarbeiten konnten Supermanoeuvre damit aufzeigen, dass sich im digitalen Zeitalter tatsächlich ein radikal neues Selbstverständnis für den architektonischen Entwurf, dessen Materialität und Fabrizierbarkeit abzuzeichnen beginnt. Für Supermanoeuvre steht dabei zentral: dass Architektur zuerst durch ihre äussere Erscheinung wahrgenommen und verstanden wird.

Der Vortrag «Negotiated Formation» wird sich intensiv mit dieser These beschäftigen. Dazu wird auf eine Vielzahl bisheriger Projekte und historischer Beispiele eingegangen und eine Erweiterung des Konzepts der «Formierung/Formation» anhand neuartiger digitaler Entwurfs- und Fabrikationstechnologien vorgeschlagen.

Ort: Architekturforum Zürich, Brauerstrasse 16, 8004 Zürich

Sprache: Englisch

Eintritt: frei

Eine Veranstaltung des Architekturforums Zürich in Zusammenarbeit mit:
Gramazio & Kohler, Architektur und Digitale Fabrikation, ETH Zürich

www.af-z.ch/digitaleshandwerk / www.dfab.arch.ethz.ch

Mit freundlicher Unterstützung von:
Steelcase Werndl AG, Rosenheim

Steelcase®