

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

## ARCHITEKTURFORUM ZÜRICH



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Swiss Federal Institute of Technology Zurich

## ARCHITEKTURFORUM ZÜRICH





Donnerstag, 27.05.2010, 19:00 Uhr / Vortrag

## <u>Digitales Handwerk: Alan Dempsey - NEX</u>

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.

«NEX» versteht sich als zentrale Schnittstelle eines gemeinschaftlichen Entwurfs- und Ausführungsprozesses in der Architektur. Gestaltung entwickelt sich nicht linear, sondern wird als ein iterativer Prozess begriffen, in dem Bauherren, Fachplaner, Hersteller und Handwerker von Anfang an involviert sind. Der Einsatz digitaler Technologien ermöglicht es Ihnen die unterschiedlichen Bedürfnisse der einzelnen Parteien in ihren Entwürfen abzubilden und in Gestaltungsparameter zu überführen.

Alan Dempsey gründete «NEX», nachdem er zuvor als Projektleiter bei Future Systems und mit OCEAN und Farjadi Architekten zusammen gearbeitet hat. Daneben leitet er das Fabrikationsforschungs-Cluster an der AA School of Architecture in London. Eine Übersicht der Forschungsarbeiten erscheint demnächst unter dem Titel «Design Fabrication» in Buchform.

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<sup>®</sup>



















