



af-z.ch/digitaleshandwerk

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, 04.12.2008, 19:00 Uhr / Vortrag

Digitales Handwerk: Achim Menges

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.

Professor Achim Menges ist Studio Master des Emergent Technologies and Design Programms an der Architectural Association in London und seit 2008 Leiter des Instituts für Computerbasiertes Entwerfen an der Universität Stuttgart. Der Schwerpunkt seiner Forschung liegt in der Zusammenführung der entscheidenden Aspekte des Entwerfens, Planens und Bauens in integralen computerbasierten Entwurfsprozessen. Das grundlegende Potential des Rechners, systematisch komplexe Wechselwirkungen erfassen, bearbeiten, entwickeln und simulieren zu können, dient dabei der architektonischen Synthese aus Form- und Materialwerdung, die es ermöglicht, selbst aus einfachen Werkstoffen und Elemente komplexe, performative Materialsysteme zu erzeugen. Achim Menges Projekte aus der Praxis und Forschung wurden mit einer Vielzahl von internationalen Preisen ausgezeichnet.

Ort: Architekturforum Zürich, Brauerstrasse 16, 8004 Zürich

Sprache: Deutsch

Eintritt: Mitglieder und Studierende gratis, Nichtmitglieder CHF 18.-, Senioren CHF 9.-

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

www.afz.ch/digitaleshandwerk / www.dfab.arch.ethz.ch