

Gramazio & Kohler

26. 06. 2007

19.00 Uhr TU Wien – Eingang Paniglgasse 14, Stiege 7, HS 7 (Schütte-Lihotzky)

Fabio Gramazio und Matthias Kohler führen zusammen das Architekturbüro Gramazio & Kohler in Zürich. Zu ihren jüngeren Arbeiten gehören der sWISH* Pavillon an der Expo.02 (für IBM und Swiss Re), die neue Weihnachtsbeleuchtung der Bahnhofstrasse sowie das Tanzhaus in Zürich. Im Rahmen ihrer professionellen Tätigkeit entwickeln sie unter anderem innovative Konstruktions- und Materialisierungslösungen. Durch ihre interdisziplinären Erfahrungen besitzen Fabio Gramazio und Matthias Kohler ein fundiertes und spezifisches Verständnis für die Integration von CAD- und CAM-Logiken in den architektonischen Entwurfs- und Bauprozess.

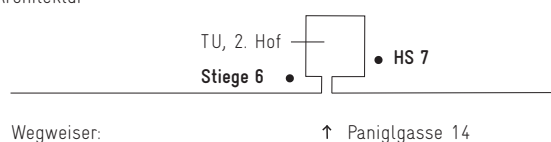
Die Forschungstätigkeit der Assistenzprofessur für Architektur und Digitale Fabrikation konzentriert sich auf die Entwicklung von Produktionsverfahren zur additiven Herstellung von hochinformierten, nichtstandardisierten architektonischen Produkten. Parallel dazu werden Strategien für den architektonischen Entwurf entwickelt, die auf diese neuen Produktionsmöglichkeiten eingehen können. Diese werden im Rahmen der Lehre auf ihr architektonisches, konstruktives und wirtschaftliches Potential untersucht. Eine von der Assistenzprofessur aufgebaute Industrieroboteranlage mit einem Verfahrensraum von ca. sechs auf drei Meter wird für Forschung und Lehre eingesetzt und erlaubt die direkte Fertigung von Bauelementen im architektonischen Massstab.

Technische Universität Wien
Institut für Architektur und Entwerfen
Gestaltungslehre und Entwerfen, Prof. András Pálffy

Eine Veranstaltung der Technischen Universität Wien
und der Österreichischen Gesellschaft für Architektur

ÖGFA

www.gramaziokohler.com
www.gestaltungslehre.tuwien.ac.at
www.oegfa.at



Mit Dank für die Unterstützung:

