

## SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde der SBC.2

### AUFGERÄUMT «resinace»

Dipl.-Ing. (arch) Manuel Kretzer, CAAD ETH Zürich

**Donnerstag 10. Oktober 2013** von 18 - 19.30 Uhr

Kostenlos

Anmeldung bitte bis **8. Oktober** an [thema@baumuster.ch](mailto:thema@baumuster.ch)

«Smart Materials» – Materialien welche sich der Umwelt anpassen - wurden am internationalen Symposium «ALIVE», vom 8. Juli 2013 an der ETH Hönggerberg vorgestellt. Über ein Dutzend Referenten aus Hochschule und Praxis beschäftigten sich mit der Frage nach der Dauerhaftigkeit, der Nachhaltigkeit und den sich ändernden Wertvorstellungen von Material in der Architektur. Die Möglichkeit, Materialeigenschaften im Nanobereich so zu entwerfen und zu konstruieren, dass sie dynamisch, aktiv und auf Umgebungsbedingungen reagieren, hinterfragt unsere aktuelle Haltung gegenüber Materialität und erfordert ein grundsätzliches Umdenken an deren Anforderungen.



Bild: YouTube

Dipl.-Ing. (arch) Manuel Kretzer, ETH Zürich, fasziniert mit dem Projekt «resinace» welches von organischen Lebensformen wie Zellkolonien beeinflusst wurde. Die Einheiten verändern ihre Oberflächenfarbe und geben Geräusche von sich bei der Berührung durch den Menschen. Die verwendeten Materialien sind jedoch (noch) nicht stabil und bleiben (vorläufig) beschränkt einsetzbar. Manuel Kretzer ist zum dritten Mal zu Gast in der SBCZ Schweizer Baumuster-Centrale Zürich. Er wird uns an dem Abend einige seiner Forschungsergebnisse «unter Strom» zeigen.



Bild: YouTube

Verantwortlich für die Studierenden des Masterkurses am Lehrstuhl für CAAD Computer Aided Architectural Design, Prof.

Ludger Hovestadt, ETH Zürich-Hönggerberg ist Kretzers Spezialität das Verhalten von neuen (smart) Materialien. Sein «Materiability Research Network» ist eine Plattform zur Zusammenarbeit von Architekten, Künstler, Designer, Studierende, Wissenschaftler und Forscher. Die Gruppe teilt seine Begeisterung für programmierbare Materialien und deren zukünftige Integration in die Architektur.

Manuel Kretzer ist Partner and Mitbegründer des Responsive Design Studio mit Sitz in Köln und Zürich. Sein Werdegang beinhaltet auch eine Zusammenarbeit mit Philip Beesley in Toronto, Canada und Seminartätigkeiten am Institut für Industriedesign an der Universität Karlsruhe.

---

### INNOVATIONS - WETTBEWERB '13

Anmeldeschluss für die Teilnahme am Wettbewerb ist der 14. Oktober 2013, anlässlich eines **Workshops** im Argolitewerk in Willisau.

Der Argolite Innovations Wettbewerb'13 sucht in Zusammenarbeit mit der **Berner Fachhochschule** (BFH, Architektur, Holz und Bau) neue Lösungen für die Verarbeitung, Herstellung und den Einsatz sowie Weiterentwicklungen des Baustoffs HPL. Preisgelder in der Höhe von insgesamt **CHF 12'000** werden von einer Fachjury vergeben. Teilnahmeberechtigt sind Studierende in Architektur, Innenarchitektur, bildende Künste oder Materialwissenschaften.

HPL (High Pressure Laminate) ist ein hochwertiges Material für die Gestaltung von Fassaden, Räumen und Möbeln. Dieser Schichtstoff vereint überzeugende formale und technische Eigenschaften in einem hochwertigen Produkt.

Mehr zum Wettbewerb und zu Argolite unter [www.argolite.ch/wettbewerb](http://www.argolite.ch/wettbewerb)



---

### UND NOCH ETWAS

Nach vier Jahren Zusammenarbeit hatte sich Herr Fabian Valverde entschlossen, 100 Prozent seiner Zeit in die Architektur zu investieren und schied per Ende September aus dem Team SBCZ aus. Neu wird Herr Stefan Baumberger, dipl. Arch. ETH SIA, [stefan.baumberger@baumuster.ch](mailto:stefan.baumberger@baumuster.ch) die Koordination der Begleitveranstaltungen, übergangsmässig zusammen mit dem Geschäftsführer, übernehmen. Wir begrüßen Stefan im Team. Laufende Projekte wird Fabian Valverde bis zum Abschluss begleiten und für neue Projekte steht seine Energie ad hoc weiterhin zur Verfügung. Wir alle danken ihm für die Mithilfe bei der Durchführung von rund 100 Anlässen über die letzten Jahre und wünschen ihm auf seinem weiteren Weg viel Erfolg.

---

### So finden Sie uns

WEBERHAUS liegt zwischen Stauffacherquai und Werd Hochhaus an der Weberstrasse. Nahe beim Stauffacherplatz, Haltestelle Werd, Haus Konstruktiv, SIA-Hochhaus und neuer Börse beim Bahnhof Selnau. Wir sind erreichbar mit den Bahnlinien S4 und S10 ab HB Zürich, Tramlinien 2, 3, 8, 9 und 14. Nahe Bahnhof Wiedikon sind wir erreichbar mit der S2, S8, S21 und S24, Bus 76, Postbusse 215, 245 und 350. Nur einige Gehminuten vom [Parkhaus Stauffachertor](#) entfernt.



**Weberhaus**, 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.