

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

AUFGERÄUMT «Bauen aus Müll»

Vortrag und Gespräch mit Apéro in der Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Donnerstag, 27. November 2014 von 18 bis 20 Uhr

AUSSTELLUNG VOM 27. NOVEMBER 2014 BIS 15. JANUAR 2015

Referenten:

Felix Heisel und Marta H. Wisniewska, Mitautoren des im Birkhäuserverlag erschienenen Buchs «Building from Waste», ETH Assistenzprofessur für Architektur und Konstruktion Prof. Dirk E. Hebel

Kostenlos, Anmeldung bis 25. November an thema@baumuster.ch



«Building from Waste» Recovered Materials in Architecture and Construction, Dirk E. Hebel, Felix Heisel und Marta H. Wisniewska, 2014 Birkhäuser Basel (Text von Birkhäuser):

«Reduce, Reuse, Recycle, Recover!» ist heute die Leitlinie für nachhaltiges Bauen, die an die Stelle der Wegwerfmentalität der industriellen Moderne getreten ist. Das Autorenteam von der ETH Zürich und dem Future Cities Laboratory in Singapur gibt hier erstmals einen systematischen Überblick über die aus Abfall als erneuerbarem Rohstoff produzierten Baumaterialien und -elemente und über ihre Anwendung in Architektur, Innenraumgestaltung und Produktdesign.



Przekierowanie, PH-Z2 Budynek z makulatury, Bild Dratz&Dratz Architekten, 04

Die Bandbreite der dargestellten Baustoffe reicht von marktgängigen Produkten, wie Fassadepaneele aus Stroh oder selbstheilendem Beton, bis hin zu Neuentwicklungen wie Holzbauelemente aus Zeitungspapier oder

Isolierfasern aus Jeansdenim. Die Produkte werden im Buch alle auch in Anwendung in gebauten oder prototypischen Projekten gezeigt. Das zugrunde liegende Konzept, Materialien in zusätzliche Lebenszyklen in der gebauten Umwelt zu überführen, geht über blosses Recycling weit hinaus und umfasst fünf Gruppen von Produkten entsprechend ihrer Herstellungs- und Wirkungsweise: Verdichtung, physische Verwandlung, chemische Verwandlung, multifunktionale Gestaltung und biologisch-chemische Wachstumsprozesse.



ECO Bali Recycling

In einem weiteren Zugang werden die Produkte und Projekte nach ihren Einsatzmöglichkeiten im Tragwerk, als selbsttragende Elemente, für Wärmedämmung und Feuchteschutz sowie im Ausbau gegliedert und dargestellt. Schemata erklären die Kreisläufe der Herstellung.

Trotz der zum Teil sehr ansprechenden Optik und Haptik finden die Materialien in der Schweiz im Entwurf und in der Ausführung noch wenig Beachtung. Dabei erstaunt immer wieder, wie scheinbar «neue» Materialien einen hohen Anteil an Rezyklat enthalten. Es war für die SBCZ deshalb schwierig Sponsoren zum Thema «Müll» zu finden, was sich mittelfristig natürlich ändern wird.



Rezykliertes Papier

AUSSTELLUNG VOM 27. NOVEMBER 2014 BIS 15. JANUAR 2015

Eine repräsentative Auswahl aus den rund 80 verschiedenen Materialien wird als Leihgabe der ETH Assistenzprofessur für Architektur und Konstruktion Prof. Dirk E.Hebel in der SBCZ Schweizer Baumuster-Centrale Zürich «Be-Greifbar» ausgestellt.

Wir danken diesen Sponsoren für Ihre Unterstützung:
Birkhäuserverlag Basel / Berlin / Boston, Walter de Gruyter GmbH Berlin
ARV Aushub-, Rückbau- und Recycling-Verband Schweiz
Eberhard Unternehmungen Kloten
SIA Sektion Zürich
Trägerverein «freunde-baumuster.ch»

Nächste Anlässe in der Schweizer Baumuster-Centrale Zürich
Besuchen Sie den [Kalender](#) für Ihre Anmeldung, bitte unbedingt Anmeldeschluss beachten. Danke!



Adresse:

[Weberstrasse 4](#)
[8004 Zürich](#)

Öffnungszeiten:

Mo. - Fr. von 9-17.30 Uhr



[Kalender](#)

Wenn Sie unsere Informationen nicht mehr empfangen möchten, können Sie sich [hier](#) austragen.