



KONZEPT

WIEDERVERWENDUNG VON BAUTEILEN

DIE AUFSTOCKUNG DES KOPFBAUS DER HALLE 118,
LAGERPLATZ WINTERTHUR - EIN LEHRSTÜCK FÜR
ENTWURF UND PRAXIS | GASTVERANSTALTUNG
DES STAHLBAU ZENTRUMS SCHWEIZ SZS
IN DER SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG 27. JUNI 2019, 18:00 UHR

In einer zirkulären Bauwirtschaft spielt die Wiederverwendung von Materialien und Bauteilen eine wichtige Rolle. Heute werden Gebäude abgebrochen, deren Komponenten ihr Lebensende noch längst nicht erreicht haben, intakte Bauteile enden im Recycling oder auf der Abbruchhalde. Anstatt sie erst einen aufwendigen Recyclingprozess durchlaufen zu lassen, sollten diese wertvollen Ressourcen möglichst direkt wiederverwendet werden.

Für die Instandsetzung und Aufstockung des Gebäudes auf dem Lagerplatz in Winterthur werden zu 80 % wiederverwendete Baumaterialien genutzt: Gefundene und geerntete Komponenten aus verschiedenen Abbruchobjekten - von Stahlträgern bis zu ganzen Treppen - werden zu einem neuen Ganzen zusammengefügt. Das baubüro in situ spielt aktuell anhand dieses Pilotprojektes den gesamten Planungs- und voraussichtlich ab Sommer 2019 auch den Bauprozess mit wiederverwendeten Bauteilen durch. Marc Angst und Pascal Hentschel stellen das Projekt vor und berichten von den Erfahrungen, den Hindernissen und Chancen. Andreas Sonderegger und Marc Loeliger präsentieren die Erkenntnisse aus ihrem Masterstudio an der ZHAW, wo die Studierenden mit wiederverwendeten Bauteilen entwerfen und konstruktive Strategien dazu entwickeln. Ausgangslage des Semesterentwurfs bildet derselbe Bauplatz in Winterthur und der Bauteilkatalog der bereits zur Verfügung stehenden gefundenen Materialien und Bauteile.

Zur Veranstaltung erscheint die Bautendokumentation des Stahlbau Zentrums Schweiz, das steeldoc 02/19 zum Thema „Wiederverwendung von Stahl“. Anhand verschiedener Beispiele und mit Blick auf den aktuellen Stand der Forschung wird die Bandbreite des Themas aufgezeigt und diskutiert.

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

Vortrag mit Apéro
Donnerstag
27. Juni 2019, 18 Uhr

Referierende
Andreas Sonderegger
& Marc Loeliger,
Dozenten Institut Konstruktives Entwerfen ZHAW, Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen

Marc Angst
& Pascal Hentschel,
baubüro in situ, Zürich

Einführung
Isabel Gutzwiller, Stahlbau
Zentrum Schweiz SZS

Die Teilnahme ist kostenlos
Anmeldung bitte bis
25. Juni 2019 an:
thema@baumuster.ch

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

Telefon 044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 09:00-17:30
Eintritt frei

Partner:

DARCH

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

sia sektion zürich

Sponsoren:

forbo
FLOORING SYSTEMS

Schweizer

zzwancor
a Wienerberger company

VELUX®

Keller
Mit System am Bau

HGC



SZS Stahlbau Zentrum Schweiz
Centre suisse de la construction métallique
Centro svizzero per la costruzione in acciaio