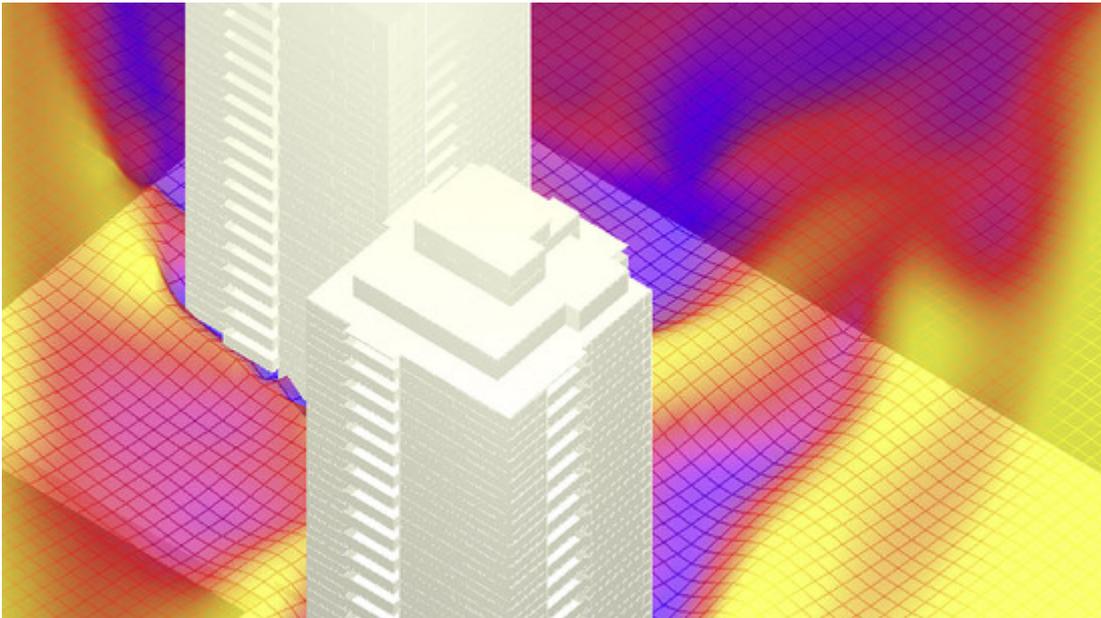


SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH



KONKRET, Fachgespräch mit Brownbag-Lunch
Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Burgdorf
«BIM - Building Information Modelling in Dänemark»
Donnerstag 12. Dezember 2013 von 12:15-13.30 Uhr

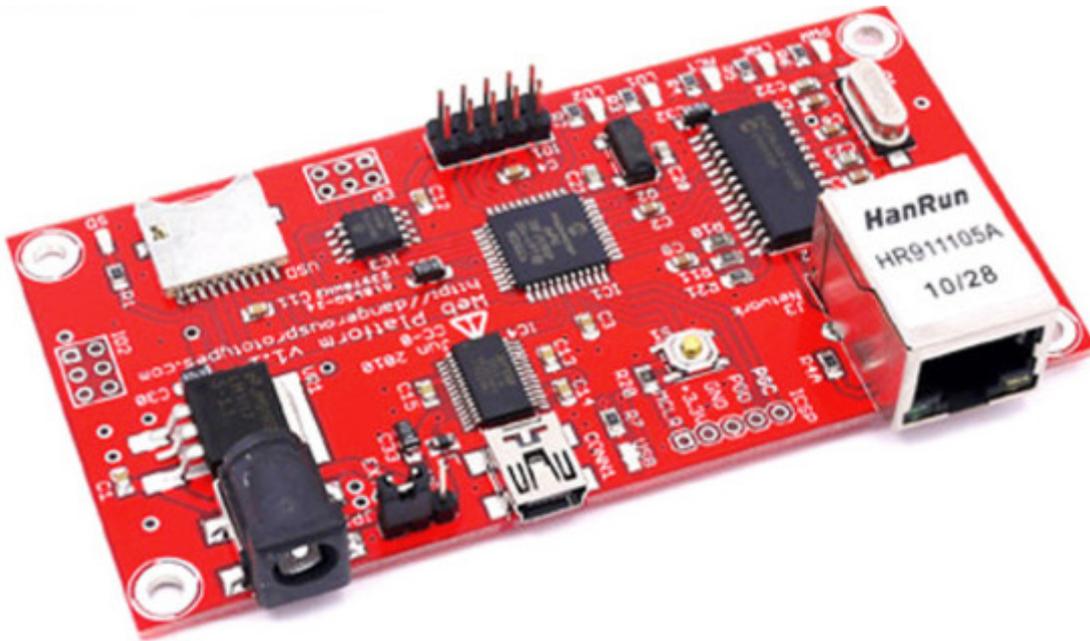
Kostenlos - Anmeldung bitte bis 10. Dezember an thema@baumuster.ch
Vortragsprache ist Deutsch und Englisch.



Referenten:

Asbjørn Levring, Senior Consultant BIM and Sustainability
Dänisches Technologisches Institut in Kopenhagen.
Odilo Schoch, Architekt, Professor an der Berner Fachhochschule (BFH)
und Gastprofessor in Nanjing, China.

BIM (Building Information Modelling) ist in aller Munde. Asbjørn Levring (DK) und Odilo Schoch (CH) zeigen während dem Brownbag-Lunch (die amerikanische Version von Smørrebrød) in der SBCZ Schweizer Baumuster-Centrale Zürich anhand von Projekten und Vorführungen was mit BIM heute schon möglich ist und wie BIM erfolgreich eingesetzt wird um Mehrwerte für alle am Bau Beteiligten zu generieren. Zur Optimierung von Fabrikations- und Betriebsprozessen wird die Methode im angloamerikanischen Raum seit bald 30 Jahren in der Planung und zur Erhebung der Kosten eingesetzt.



In Dänemark wurde BIM auf Gesetzesstufe 2007 im öffentlichen Sektor eingeführt. Immer mehr institutionelle Bauherrschaften verlangen nun auch in der Schweiz, manchmal bereits auf Stufe Wettbewerb, durchgängige Planunterlagen zur Dokumentation des Bauprozesses und der Gebäude. Dazu sind im Internet nahezu alle entscheidungsrelevanten Informationen bereits vorhanden. Es war noch nie so einfach wie heute, Standard- und Bauprodukt-Informationen beim Planen, Bauen und Betreiben von Bauwerken relativ früh, dank digitaler Arbeitsweise durchgängig zu modellieren.

Der Anlass wird unterstützt von der Kgl. Dänischen Botschaft und dem Dänischen Kulturministerium, sowie von [MuM](#) Mensch und Maschine Systemhaus AG Schweiz

Asbjørn Levring, Senior Consultant BIM and Sustainability - Teknologisk Institut Kopenhagen, Dänemark ist zu Gast in der SBCZ Schweizer Baumuster-Centrale Zürich. In den letzten 10 Jahren hat Asbjørn Levring bei der Entwicklung und Umsetzung von BIM mitgearbeitet. Er konnte dutzende Dänische Architekten und Ingenieure wie beispielsweise BIG Bjarke Ingels Group, Henning Larsen und Grontmij AS als BIM-Koordinator in Entwurf, Planung und Bau beraten. Anhand von ausgeführten Projekten zeigt er die Anwendungen der BIM Methode und die Werkzeuge. Die Projekte werden in enger Zusammenarbeit mit den beteiligten Unternehmen und Forschungseinrichtungen durchgeführt.

Odilio Schoch, Professor an der [BFH Berner Fachhochschule Burgdorf](#) und Gastprofessor in Nanjing, China war zuvor Assistenzprofessor für BIM in Kopenhagen und Assistent an der ETH Zürich, CAAD am Lehrstuhl Prof. Dr. Ludger Hovestadt. Zusammen mit Asbjørn Levring wird er «Be-Greifbar» das effiziente Zusammenspiel von Arbeitsweise und Werkzeug demonstrieren. Die beiden erläutern dabei die Möglichkeiten und Risiken von BIM und wie BIM helfen kann, Planungseffizienz zu generieren bevor die Bauherrschaft dies einfordert. Voraussetzung ist jedoch ein Verständnis für Konzepte, Interoperabilität und technische Lösungen in einer frühen Entwicklungsphase.

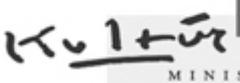
SBC.2, Die Material-Kompetenz

Die SBCZ Schweizer Baumuster-Centrale Zürich geht in diesem Zusammenhang der Frage nach, wie unsere Informationen zur richtigen Zeit an den richtigen Ort kommen. Standard- und Produktinformationen welche in der SBC.2 «Die Material-Kompetenz» in immer grösserer Anzahl vorhanden sind sollen relativ früh in die Planung einfließen.



Berner
Fachhochschule

mensch  maschine
CAD as CAD can

 MINISTERIET
MINISTRY OF CULTURE DENMARK

Adresse:

[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.