



Hvað getur **BIM**

**Fyrirlestur um BIM,
möguleikar sem opnast
við notkun á BIM
aðferðafræðinni**

FÖSTUDAGINN 22. MAÍ

Kl.: 15:00 – 17:00

HÖFÐATORG

Vindheimar - Borgartúni 12-14

BIM
ÍSLAND
Upplýsingalíkön mannvirkja
www.bim.is

Fyrirlestraröð á vegum

Hvað getur BIM

Fundur haldinn í **VINDHEIMUM – Höfðatorgi, 7. hæð, Borgartúni 12-14,**

Föstudaginn 22. maí 2009 - kl.: 15:00-17:00

AÐGANGUR ÓKEYPIS - VINSAMLEGAST KYNNIÐ ÞÁTTTÖKU Á NETFANGIÐ : hi@bim.is

Farið verður yfir kosti aðferðafræðinnar og ástæður fyrir notkun á upplýsingalíkani. Skoðaðir möguleikar sem opnast, t.d. tengingar við forrit sem reikna orkunotkun mannvirkja og hvaða umhverfisáhrif bygging getur valdið. Einnig verður skoðað möguleikar við að skila BIM líkönum í villuleitarforrit sem byggingarfulltrúar víða um heim eru að koma sér upp og farið yfir hverskonar gæðastýring þarf að vera til staðar. Kíkt verður á uppbyggingu á einföldum líkönum í nokkrum mismunandi forritum og samskipti á IFC formi skoðuð. Einnig verður villuleitarforrit skoðað. Reynt verður að kynna sér möguleika sem komnir eru varðandi hermilíkön, þar sem byggingarframkvæmdin er skoðuð yfir tíma. Jafnel verður eignaumsýslu forrit skoðuð ef tími vinnst til.

Ný alþjóðleg samkeppni um Þjóðminjasafn Noregs þar sem skilyrði er að skilað sé á BIM formi verður einnig skoðuð.