

BIM i byggeriets uddannelser

Bygningsinformationsmodellering (BIM) går i disse år sin sejrsgang med sin lovende metode til at være alt-i-en-fællesmodellen og samarbejdsplatformen for alle parter i et byggeprojekt.

Med de mange **anvendelsesmuligheder** fra 3D-design, kollisionskontrol, simulering af energibehov til styring af tid, økonomi og planlægning er BIM-kompetencer i dag eftertragtet i erhvervslivet. Både arkitekter, ingeniører, entreprenører og byg- og driftsherrer har fået øjnene op for de kvaliteter, som BIM kan bidrage med i byggeprocessen.

Men hvilke muligheder ser **erhvervslivet** i BIM? Hvad har de forskellige typer virksomheder behov for? Og hvordan kan byggeriets uddannelser integrere BIM i undervisningen og ruste de studerende til at blive attraktive BIM-eksperter på den anden side af studierne?

Det bliver **omdrejningspunktet** for en BIM-dag for undervisere og studerende på konstruktør-, arkitekt- og ingeniøruddannelserne, som arrangeres af Københavns Erhvervsakademi, BIMbyen.dk, Teknologisk Institut, DTU Byg, Kunstakademiets Arkitektskole og Implementeringsnetværket for Det Digitale Byggeri.

På BIM-dagen møder du en række **virksomheder**, der fortæller om deres behov for BIM-kompetencer. Du vil også møde en række uddannelsesinstitutioner, der deler ud af deres erfaring og strategi for at integrere BIM i uddannelserne.

Dagen veksler mellem **oplæg og workshops**, der med afsæt i erhvervslivets behov inspirerer til, hvordan BIM kan integreres i undervisningen, så det i sidste ende gavner både uddannelserne og virksomhederne.

Dagen slutter af med **fødselsdagsreception** for BIMbyen.dk, der fylder 1 år.



Program for BIM-dagen den 18. marts 2010

Kl. 8.30-9.00: Ankomst, rundstykker og kaffe

Kl. 9.00: Hvilke kompetencer efterspørger erhvervslivet?

”Æstetisk BIM” ved Søren Nielsen, Tegnestuen Vandkunsten.

”Erfaringer med 3D-projektering på Rambølls nye domicil - hvor er der brug for kompetencer?” ved Morten Alsdorf og Niels Tredal fra Rambøll, arkitekt fra DISSING+WEITLING architecture samt entreprenør fra Pihl & Søn.

”BIM i byg- og driftsherrens optik” ved Clars Danvold, Slots- og Ejendomsstyrelsen.

”Underviseren som digital forandringsagent - strategi, metode og teknik” ved Asbjørn Levring, Teknologisk Institut.

Kl. 10.45 : Workshops

Kl. 12.30: Frokost

kl. 13.15: Hvordan kan BIM implementeres i uddannelserne?

”Konstruktørandervisning ud fra BIM-processen” ved James Harty, Københavns Erhvervsakademi.

”Hvordan kan BIMbyen.dk støtte uddannelsernes BIM-miljø?” ved Ib Kaa, medstifter af BIMbyen.dk.

”BIM som integrationsmetode i ingeniørandervisning” ved Markus Lampe og Flemming Vestergaard, DTU Byg.

”Arkitektens tankegang i en digital tidsalder” ved Anders Hermund og Odilo Schoch, Kunstakademiets Arkitektskole.

kl. 14.30 : Workshops

kl. 16.00 : Fødselsdagsreception for BIMbyen.dk 1 år

BIM-dagens vært: Claudio Spaziani Testa, studieleder, Københavns Erhvervsakademi.

Praktiske oplysninger om BIM-dagen

Tid og sted:

Torsdag den 18. marts 2010 kl. 9.00-16.00 med efterfølgende fødselsdagsreception for BIMbyen.dk.

Københavns Erhvervsakademi
Lersø Parkallé 2, 2100 København Ø

Målgruppe:

Undervisere og studerende på konstruktør-, arkitekt- og ingeniøruddannelserne.

Tilmelding:

Tilmeld dig senest torsdag den 4. marts 2010 til Maja Skovgaard, Implementeringsnetværket for Det Digitale Byggeri, msk@danskbyggeri.dk. Telefon 72 16 00 90.

Opgiv dit navn, stilling/semester, uddannelsessted og din e-mail.

Der er et begrænset antal pladser til studerende, som får tildelt pladser efter først-til-mølle-princippet.

Det er gratis at deltage!

På www.detdigitalebyggeri.dk/bim-dag kan du hente information om arrangementet. Her vil præsentationer og andet relevant materiale også blive tilgængeligt.

BIM-dagen arrangeres af:



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**



Det Kongelige Danske Kunstakademi
Kunstakademiets Arkitektskole

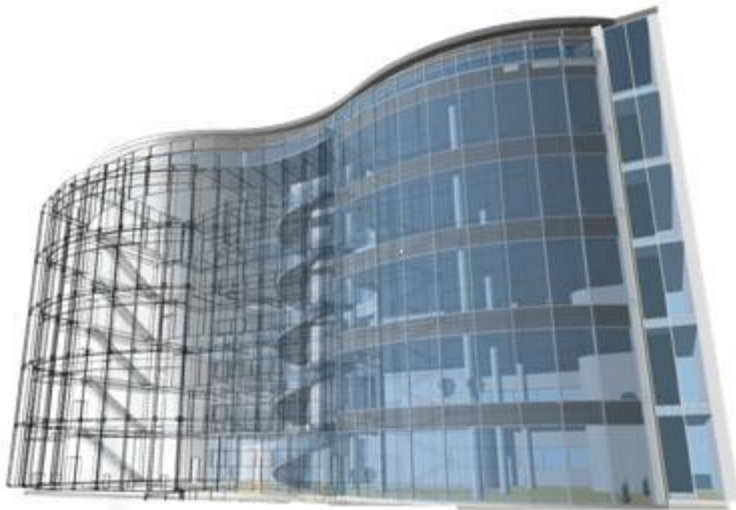
DET DIGITALE BYGGERI
implementeringsnetværket

DTU Byg
Institut for Byggeri og Anlæg



kea ^{DK}
KØBENHAVNS ERHVERVSAKADEMI
BYGGERI/PRODUKTION

BIM i byggeriets uddannelser - hvad efterspørger erhvervslivet?



**BIM-dag for undervisere og studerende
på konstruktør-, arkitekt- og ingeniøruddannelserne**

torsdag den 18. marts 2010 på Københavns Erhvervsakademi

Arrangeres af:

Københavns Erhvervsakademi, DTU Byg,
Kunstakademiets Arkitektskole, Teknologisk Institut, BIMByen.dk,
Implementeringsnetværket for Det Digitale Byggeri