

BIM EUROPE 2014

Europæiske tendenser

Af Per Kortegaard og Eigil Nybo

BIM Aarhus afholdt den 2. oktober 2014 konferencen BIM Europe på Arkitektskolen Aarhus med flere end 360 deltagere fra hele byggebranchen.

BIM Aarhus kunne på konferencen præsentere et spændende og professionelt team af Europas førende arkitekter, ingeniører, entreprenører og organisationer, et team dybt engageret i de seneste års udvikling indenfor digital bygningsmodellering. Alle indlægsholderne talte om det afgørende og nødvendige fælleskab, her var budskabet helt klart, intet firma kan agere i en BIM verden uden et struktureret tværfagligt digitalt samarbejde. Det var imponerende at opleve, hvordan man opsamler og bearbejder data fra vidt forskellige kilder, og hvordan man både udfordrer og har evnerne til at initiere et intensivt samarbejde på tværs af grænser, firmaer, fag, roller og software.

Civilingeniør Pierre Benning fra Bouygues-Construction i Frankrig og arkitekt Lejla Sercebegovic fra Max Bögl Group i Tyskland berettede samstemmende om, hvordan man i disse to store entreprenør- og ingeniørfirmaer ved hjælp af intensiv brug af BIM er i stand til at håndtere store spektakulære og på alle måder yderst komplekse projekter. Begge firmaer ser det som helt afgørende at deltage i forsknings- og udviklingsprojekter på internationalt plan, og finder det essentielt, at der sker en fortsat udvikling og integration af avancerede BIM værktøjer og arbejdsmetoder for derved at fastholde en stærk position både nationalt og internationalt.

Arkitekt Emile Koch fra MVRDV i Holland og arkitekt Dong Cui fra FUKSAS i Italien viste potentia-lerne og udfordringerne i et digitalt integreret og kreativt arbejdsflow. Emile Koch fortalte om *datascares*, et virtuelt landskab af data indsamlet fra et bredt spektrum af domainer og om, hvordan dette datalandskab indgår som et kvalificerende grundlag for MVRDV's arkitektur, med digitale simuleringer og parametriske digitalt software som grundlæggende værktøj og metode. Dong Cui fortalte om, hvordan man hos Funksas med digitale avancerede parametriske arbejds-metoder og værktøjer er i stand til at fortolke, transformere, håndtere og kommunikere spekta-kulære geometriske konstruktioner, i et styret flow fra arkitektens håndskitser til BIM i produkti-onen.

Civilingeniør Antonio Meireles fra Portugal fra ndBIM Virtual Building fortalte, at det kræver fokus, beslutsomhed og vedholdenhed at arbejde med BIM, og der ikke er nogen vej tilbage, når man er gået i gang. Antonio Meireles lægger endvidere stor vægt på det sociale aspekt, og at man anerkender og håndterer følgerne af den helt nødvendige forankringsproces, som BIM processen medfører.

Arkitekt Marianne Thorbøll fra Bygningsstyrelsen fortalte, som repræsentant for Danmark, om overvejelserne i EU omkring integration af BIM i forbindelse med EU's indkøbsdirektiv.

Konferencen sluttedes af med et indlæg af landskabsarkitekt Marius Sekse fra COWI Norge. Marius Sekse har en omfattende erfaring fra en række forskellige tværfaglige projekter med udstrakt anvendelse af BIM. Efter en ganske underholdende gennemgang af forskellene i tanke-gang hos arkitekter og ingeniører slog Marius Sekse fast at: "Vi ønsker som landskabsarkitekter at skabe smuk landskabsarkitektur via velkoordinerede projekter. Hvordan kan kombinationen af BIM og landskabsarkitektur få dette til at ske? Nøglen til BIM er, at vi, som alle andre fag, er i stand til at kombinere geometriske modeller med information". Et enkelt og klart budskab.

Konferencen BIM Europe tegnede således med de 7 vidensdelende indlæg et opdateret og vidt-spændende billede af BIM i Europa og pegede endvidere på tendenser og visioner for fremtidens digitale processer i byggebranchen til stor inspiration for konferencens mange deltagere.

BIM
AAR
HUS

CHAIRMAN	MARIANNE FRIIS
TELEFON	00 45 87 32 52 18
MOBIL	00 45 40 20 37 23
DATE	6. juli 2016
MAIL	info@bimaarhus.dk
WWW	www.bimaarhus.dk

BIM**AARHUS**

CHAIRMAN OF THE BOARD MARIANNE FRIIS SCHMIDT/HAMMER/LASSEN ARCHITECTS AABOULEVARDEN 37 BOX 5117 8000 AARHUS C DENMARK



Civilingeniør Pierre Benning Bouygues-Construction, Frankrig forelæser



7 Professionelle fra 7 lande i Europa holdt oplæg på konferencen BIM Europe



Oplægsholderene på rundvisning på Arkitektskolen Aarhus



Højt humør blandt oplægsholderne under konferencen



Der foregår udpræget networking under frokosten på konferencen



Alle oplægsholdere fik en æske LEGO Architecture, her Dong Cui