

PRESSEMEDDELELSE

BIM-UGE I AARHUS 2. TIL 7. OKTOBER 2017



CHAIRMAN	MARIANNE FRIIS
MOBIL	+ 45 58 58 27 29
DATE	5. September 2017
CVR	34 50 44 58
MAIL	bimaarhus@bimaarhus.dk
WWW	www.bimaarhus.dk

Netværket BIM Aarhus inviterer i tæt samarbejde med Visit Aarhus, BILT Europe 2017 og byens mange arkitekter, ingeniører og entreprenører, bygningsfaglige uddannelsesinstitutioner og vore sponsorer til en unik BIM-uge i Aarhus med en række enestående begivenheder, Open Door, Konferencer og Workshops. De er alle initieret omkring den internationale conference BCS & BILT Europe 2017, som afholdes i Aarhus fra tirsdag den 3. oktober til lørdag den 7. oktober 2017.

BIM-teknologien er en computerbaseret 3D teknologi, der anvendes i forbindelse med design og konstruktion samt opførelse og drift af bygninger og anlægsarbejder. BIM-ugen bliver fyldt med en række spændende og vidensdelende arrangementer, hvor vi tilbyder alle en unik indsigt i byggeriets mangfoldighed. Vi vil vise både udfordringerne og de banebrydende muligheder, som de nye avancerede digitale værktøjer betyder for design, konstruktion og opførelse af smuk og bæredygtig arkitektur. Med en klar anerkendelse af vores rolle og ansvar i forbindelse med udviklingen af bygningskulturen, må vi nødvendigvis forholde os til implementeringen af en ny teknologi i en grad, som vi ikke tidligere har set.

THE CONFERENCE BILT EU 2017 | 5. TIL 7. OKTOBER 2017

Buildings, Infrastructure, Lifecycle I Supported by Technology

Arrangeret af RTC Events Management | RTCem

Scandinavian Congress Center

RTC Events Management arrangerer konferencer og workshops i Asien, Australien & New Zealand, Nord Amerika og Europe med udgangspunkt i vidensdeling indenfor arkitektur, ingeniørvidenskab samt byggeri og anlæg. Dette har været grobund for et unikt fællesskab på tværs af fagområder. Konferencens talere er frontløbere indenfor deres felt; og kommer fra hele verden for, ikke blot at dele ud af deres idéer, men også for at blive udfordret. Miljøet omkring BILT er yderst unikt og passioneret. Flere danske innovatører har fået godkendt deres oplæg i det stærkt konkurrenceprægede ansøgningsfelt, og vil sprede deres perspektiver ud til de + 400 deltagere.

BUILDING CONTENT SUMMIT | 3. TIL 4. OKTOBER 2017

Arrangeret af RTC Events Management | RTCem

Godsbanen Aarhus

I år afholdes der også en 2 dages Workshop dedikeret til diskussion og afklaring på de udfordringer som design og byggebranchen har i forhold til data. Dagene afholdes som en blanding af oplæg fra trendsettere og innovatører samt arbejdsgrupper. Over de to dage vil emner som fremtidens smart cities og mega project blive endevendt fra såvel et data som et tværsamarbejdsligt perspektiv. Der vil være akademiske perspektiveringer på den digital byggeproces og holdningsdannere vil dele deres viden og erfaringer med, hvordan et indblik i projektdata kombineret med design algoritmer kommer til definitivt at ændre den måde, der arbejdes på i byggebranchen.

OPEN DOOR | 4. OKTOBER 2017

Arrangeret af Netværket BIM Aarhus og 18 firmaer i byggeindustrien i Aarhus



2 | 3

Mange af byens arkitekt-, ingeniør-, og landskabsarkitektfirmaer ligger i området omkring Aarhus Å. Desuden har to af Danmarks største entreprenører lokaler og byggepladser inden for gåafstand af Radisson Blu Hotel, hvor BCS & BILT Europe 2017 afholdes.

Om eftermiddagen, den 4. oktober 2017 vil 18 virksomheder i byggebranchen i Aarhus åbne deres døre og invitere alle indenfor.

Med dette arrangement tilbyder BIM Aarhus alle et unikt indblik i, hvordan man hos byens designere og på byggepladserne arbejder med de mange forskellige aspekter af BIM og relaterede avancerede teknologier. Nye former for samarbejder, åbne formater, Virtual Reality, bæredygtighed og simulering, alle elementer i en bred vifte af nye spændende muligheder, som i 2017 danner basis for design og konstruktion i byggebranchen.

BIM KONFERENCE | 4. OKTOBER 2017

Arrangeret af Netværket BIM Aarhus

Arkitektskolen Aarhus



På Konferencen BIM Community 2017 vil BIM Aarhus præsentere tankevækkende indlæg om de spændende udfordringer, vi som bygherrer, designere og entreprenører står over for med implementering af de nye digitale værktøjer. Indlægsholderne vil udfordre opfattelsen af BIM-relevante centrale kerneområder, begreber og termer.

Konferencen BIM Community 2017 vil endvidere initiere en dialog omkring forholdet mellem en udvikling på basis af en innovativ teknologisk tankegang, set i relation til en inddragelse af historiske, menneskelige og sociale aspekter, og vil med Rethink som udgangspunkt, anskue Building Information Modeling i en europæisk kulturel kontekst.

I dag interagerer vi i et digitalt univers, vi arbejder med software baseret på algoritmer, generative design og kunstig intelligens, alle er de digitale værktøjer, der måske uden vores viden og erkendelse, udvælger de valg, vi som designere bliver præcenteret for. Hvordan håndterer vi, at dette digitale univers kan gøre det umulige design muligt.

I denne proces kan valget af design betyde et fravalg af løsninger, der bygger på humanistiske tilgange, på fornemmelser og følelser, og på faglige kompetencer. På konferencen vil vi derfor formidle, hvordan denne problematik, ud fra en bevidst tankegang om det digitale univers' udfordringer og muligheder, kan indgå i en kreativ designproces.

Vi vil på konferencen udfordre vores brug af stadig mere komplekse teknologiske systemer, som kan fange os i en kompleksitet, hvor forudsigeligheden ofte bryder sammen. Vi arbejder i byggebranchen

med software, med en præcision på 15 cifre og med en fejlmargen, der ikke på nogen måde relater sig til de karakteristika, der indgår i mange af de byggematerialer og konstruktioner, vi arbejder med.

I lyset af denne kompleksitet, vil vi på Konferencen BIM Community 2017 drøfte begrebet fejl i byggebranchen sat op mod luftfartsindustrien med en afgørende og indlysende nulfejlskultur. Vi vil præsentere både byggebranchens og flyindustriens opfattelse af begrebet fejl, og hvordan man håndterer en nul fejls kultur.

Vi ser frem til en meget spændende og visionær konference, hvor 5 indlægsholdere vil give deres bud på, hvordan vi kan forberede os på implementering af de nye digitale værktøjer ved at skabe systemer og organisationer, som er fleksible, adaptive og lærende.

WORKSHOP | 2. TIL 6. OKTOBER 2017

Arrangeret af Byggeriets Uddannelsesinstitutioner
VIA og Scandinavia Center, Radisson Blu



Fra den 2. til den 6. oktober 2017 vil Arkitektskolen i Aarhus, Ingeniørhøjskolen / Aarhus Universitet og VIA Bygningskonstruktøruddannelsen arrangere en tværfaglig Workshop, der vil vise, hvordan moderne digitale værktøjer og processer påvirker vores bygningskultur.

Temaet vil være et tværfagligt samarbejde mellem arkitekter, ingeniører og konstruktører i en integreret designproces, der vil være understøttet af digitale modeller.

Opgaven er at udarbejde forslag til et nyt Aarhus fodboldstadion. Det vil være spændende at se forslagene, men vi ser specifikt frem til at følge processen, hvor studerende og lærere får en dybere viden om digitalt samarbejde på tværs af professionalisme og kulturer.

Byens borgere inviteres til at besøge Workshoppen og følge den digitale designproces mandag den 4. oktober og tirsdag den 5. oktober på VIA, samt torsdag den 5. oktober 2017 og fredag den 6. oktober 2017 på Scandinavia Center, Radisson Blu. De studerende vil svare på spørgsmål og give interesserede besøgende indsigt i området mellem de menneskelige ideer og interaktionsprocessen med de avancerede digitale værktøjer. Der vil være fri adgang alle dage.

BIM AARHUS

THE BUILDING INFORMATION MODEL NETWORK | AARHUS DENMARK

Netværket BIM Aarhus er et professionelt netværk med fokus på BIM-teknologien. Netværket deler færdigheder og erfaring med + 500 avancerede BIM-brugere, der repræsenterer bygherrer, arkitekter, ingeniører, konstruktører og uddannelsesinstitutioner fra hele byggebranchen i Danmark.

Som vidensdelende netværk fokuserer BIM Aarhus på dialog, tværfaglig udveksling og samarbejde, som vi anser for at være væsentlige elementer til at imødekomme de store og komplekse udfordringer i forbindelse med implementering og brug af BIM.

På vegne af BIM Aarhus
Eigil Nybo
E: enybo@stofanet.dk
M: +45 42 20 24 88