

**INDBYDELSE** BIM Aarhus Tænk tank  
**DATO** Tirsdag den 31. januar 2017 | 15:00-18:00  
**STED** NCC, Sommervej 3, 8210 Aarhus V

## TÆNKETANKEN

### Tænk tanken består af følgende repræsentanter:

Christian Bolding   Arkitekt og Byggeøkonom	Tidligere bestyrelsesmedlem
Jan Bundgaard   Chefkoordinator for BIM	C.F. Møller   Arkitekt
Karsten Thorlund   Arkitekt og Projektleder	SLA   Landskabsarkitekt
Kim Anker Nielsen   Project Manager	Schüco   Byggevarereproducent
Kristian Mouridsen   VDC Koordinator	NCC Construction   Entreprenør
Maria Thygesen   BIM Koordinator	MT Højgaard A/S   Entreprenør
Rasmus Wernlund   Bygningskonstruktør	Aalborg Universitet   Driftsherre
Sara Asmussen   ICT Specialist	Bygningsstyrelsen   Bygherre
Steffen Maagaard   Technical Director	MOE A/S   Rådgivende Ingeniør
Tore Hvidegaard   Administrerende Direktør	3dbyggeri   Software

### Bestyrelsen for BIM Aarhus deltager i workshopen:

Asbjørn Gregersen   Projektleder	Arkitema Architects
Christoffer Nielsen   BIM Manager	Schmidt Hammer Lassen Architects
Eigil Nybo   Konstruktør	: n y b o
Kenneth Højbjerg   BIM Department Manager	COWI
Kristian Stenild   BIM Konsulent	CADit
Lone Sand   VDC Koordinator og IKT Leder	NCC
Marianne Friis   Head of BIM Management	Arkitema Architects
Marlene Rostgaard Jensen   BIM Koordinator	MT Højgaard
Martin Nielsen   Adjunkt	VIA University Colleges
Martin Romby   BIM Manager	Aarhus Arkitekterne
Mette Mikkelsen   VDC Koordinator og IKT Leder	NCC   Barselsorlov
Per Kortegaard   Lektor	Arkitektskolen Aarhus
Søren Sti Andersen   Bygherrerådgiver	NIRAS

## DAGSORDEN

### 15:00-15:20 | VELKOMMEN

Bestyrelsen for BIM Aarhus byder velkommen og gennemgår dagens program. Vi har glædet os meget til at byde jer velkommen igen og sammen med jer få inspiration til at sikre, at netværket BIM Aarhus forsat har fingeren på pulsen af, hvad der rører sig i det BIM-faglige miljø i anlægs- og byggebranchen. Vi har haft stort gavn af Jeres input fra sidste workshop, hvor flere af Jeres ideer har udgjort bærende dele af udviklingen i BIM Aarhus siden vores Tænk tank-møde den 12. april 2015. Se bilag.

På dagens program har vi flere konkrete opgaver, hvor vi vil brainstorme og sammen med jer formulere nogle konkrete initiativer og klare visioner for, hvad BIM Aarhus kan bidrage med indenfor anlægs- og byggebranchen.

Vi har planlagt eftermiddagen, så den består af 2 korte workshop, hvor vi deler os op i et antal mindre grupper. På den måde håber vi at skabe mulighed for, at alle i Tænketanken kommer til orde og bidrager.

De 2 bærende temaer, centrerer sig om aktiviteter i 2017 samt ambitioner og visioner for hvor BIM Aarhus skal bevæge sig hen i 2018 og 2019. Hvordan kan foreningen fortsat formidle aktuell BIM-viden og sikre, at den fortsat kan være en inspirator nationalt som internationalt. Vi er lydhøre overfor alle forslag, og praktiske forhold skal ikke afholde jer fra at tænke kreative tanker.

#### **15:20-15:50 | WORKSHOP IDEUDVIKLING 2017**

**BILT/RTC Europe 2017** afholdes i oktober i Aarhus. Vi er i BIM Aarhus i fuld gang med at definere vore relationer til BILT/RTC konferencen, herunder roller, visioner, organisationsplaner og kommunikationsstrategi, idet det er vores ambition, at vi vil inddrage alle BIM Communities i Danmark og dermed give hele byggebranchen et teknologisk boost, både internt og udadtil.

LINK: <http://www.bimaarhus.dk/bim-aarhus-2017>

Vi vil gerne have jeres kommentarer, idéer, indspark og perspektiver til denne vision og de aktiviteter, der er i støbeskeen. Også gerne de tanker, som vi slet ikke har fået endnu.

Ligeledes vil vi meget gerne høre jeres bud på nye emner og oplægsholdere til kommende netværksmøder, der kan formidle ny viden, samarbejdskonstellationer både nationalt og internationalt. Samt gerne forslag til nye måder at afholde netværksmøderne på.

#### **15:50-16:20 | KORT PRÆSENTATION AF RESULTATERNE**

Hver af grupperne præsenterer kort resultaterne af gruppearbejdet, formen er helt fri.

#### **16:20-17:00 | WORKSHOP IDEUDVIKLING 2018-2019**

Vi vil gerne have jeres perspektiver og visioner for den videre udvikling i foreningen BIM Aarhus.

- Hvor går vi hen når Kulturbymfesten i 2017 i Aarhus er slut
- Hvad skal være foreningens ambitioner, visioner og mål for 2018 og 2019
- Hvad kunne vi også arbejde med, som ikke allerede er prøvet
- Hvad ville interessere andre i BIM Community Danmark
- Hvad er oppe i tiden

Vi vil meget gerne, at I formulerer nogle konkrete initiativer og perspektivrige visioner for BIM Aarhus i 2018 - 2019.

#### **17:00-17:30 | PRÆSENTATION AF RESULTATERNE**

Hver af grupperne præsenterer kort resultaterne af gruppearbejdet, formen er helt fri.

#### **17:30-18:00 | OPSUMMERING AF DAGENS DEBAT.**

Vi opsummerer i fællesskab workshoppen og slutter af med et glas vin.

#### **18:00 | TAK FOR I DAG**

...og kom godt hjem

## RESUME

BIM Aarhus har siden sidste Tænketaunks Workshop i april 2015 afholdt Netværksmøder med et deltagerantal på mellem 50 til 90 medlemmer.

### 2015

ENTREPRENØRENS IT-SATSNING | MT HØJGAARD  
3D SCAN  
FRA PROJEKT TIL PRODUKT  
GIVER BIM BEDRE BYGGERIER

### 2016

BIM | ENERGI OG SIMULERING  
BIM NORGE 2016  
BIM UK 2016  
BYGGEPLADS BESØG | DNU  
VISUEL PROGRAMMERING  
FUTURE TECHNOLOGY

LINK : <http://www.bimaarhus.dk/netverksmoder>

I oktober 2015 afholdt vi en fantastisk konference BIM WORLD med 6 internationale oplægs- holdere og + 360 deltagere.

LINK : <http://www.bimaarhus.dk/bim-world-2015>

### **BILT/RTC Europe 2017**

Så er det efter ihærdig lobbyvirksomhed i samarbejde med Visit Aarhus, lykkes os at få konferencen **BILT / RTC Europe 2017** til i Aarhus i dagene fra den 5. til den 7. oktober 2017. Konferencen arrangeres af RTC Events Management. BIM Aarhus er således ikke arrangør, men vi vil gerne bidrage positivt til, at konferencen bliver vellykket, og at deltagerne får et positivt og udbytterigt ophold i Aarhus. Vi forestiller os at en række BIM Aarhus aktiviteter vil løbe af stablen i synergi med BILT konferencen.

LINK:

<http://www.bimaarhus.dk/bim-aarhus-2017>

[http://www.building-supply.dk/article/view/308284/stor\\_bimkonference\\_efterlyser\\_gode\\_ideer](http://www.building-supply.dk/article/view/308284/stor_bimkonference_efterlyser_gode_ideer)

<http://www.byggecentrum.dk/bygnet/nyhed/article/stor-international-konference-kommer-til-aarhus/>

[http://www.building-supply.dk/article/view/308284/stor\\_bimkonference\\_efterlyser\\_gode\\_ideer](http://www.building-supply.dk/article/view/308284/stor_bimkonference_efterlyser_gode_ideer)

## BESTYRELSEN

Vi har udvidet Bestyrelsen, så vi i dag er 13 medlemmer.

Det er en stor glæde at bestyrelsen er blevet styrket med 6 nye medlemmer. Den "gamle" bestyrelse er bevidst gået efter nye bestyrelsesmedlemmer, som alle er ildsjæle på hver deres måde og indenfor hvert sit virkefelt. Forskellighed er nøgleordet, alder, erfaring, fag, køn. Vi tror på, at diversitet er et af BIM Aarhus største styrker i den fremtidige udvikling.

LINK: <http://www.bimaarhus.dk/bestyrelsen1>

## NY HJEMMESIDE

Et kæmpe arbejde har betydet en helt ny hjemmeside med en flot grafisk design, der er enkel at orientere sig i. Hjemmesiden giver adgang til slides fra alle tidligere præsentation i BIM Aarhus. En uvurderlig kilde til viden, som alle i BIM Danmark kan have glæde af.

LINK: <http://www.bimaarhus.dk/bim-arkiv1>

## INPUT

Vi har brugt Jeres input fra den tidligere workshop i relation til:

- BIM Aarhus skal forblive en upolitisk forening, med fokus på tværfaglighed
- Udvidet bestyrelsen både i antal og kompetencer
- Ny hjemmeside, der er mere udadvendt og rettet mod et bredere publikum
- Engelsk summary på referatet fra Netværksmøderne
- Nye måder at holde netværksmøde på
- Præsentere cases, hvor der præsenteres konkrete problemer
- Fokus på BIM, hvor der flyttes data mellem programmer
- Paneldebat med de rigtige mennesker, og djævelens advokat
- Afhængighedsforhold mellem rådgiverne og bygherrerne belyses
- Planlægge BIM Studietur for alle interesserede i BIM Aarhus

## BAGGRUND

Baggrund for at danne en Tænketank | April 2015.

Foreningen har i dag ca. 450 medlemmer. Det er en unik forening, og det forpligter. Bestyrelsen ønsker til stadighed at række ud for at tiltrække nye oplægsholdere og have fingeren på pulsen for at fornemme, hvad der rører sig i det BIM-faglige miljø i anlægs- og byggebranchen.

Bestyrelsen ser et løbende behov for at blive bibragt ny inspiration ved at komme i dialog med en række professionelle, faglige og visionære kernepersoner indenfor en bred vifte i bygge- og anlægsbranchen. Det er tanken, at dette skal ske via etableringen af en Tænketank. Bestyrelsen tror på, at foreningen derved vedvarende kan blive inspireret, så foreningen fortsat kan være inspirator nationalt som internationalt.

## FORMÅL

Formålet med Tænketanken er således at give inspiration til bestyrelsen i BIM Aarhus og til det fortsatte arbejde i foreningen.

Det skal ligeledes være et formål for Tænketanken at medvirke til at udvikle temaer og dagsordener til kommende netværksmøder, der vedvarende skal præsentere aktuel og perspektiverende faglig BIM-viden.

Tænketanken skal medvirke med forslag til oplægsholdere, som kan formidle nye emner. Og være med til at ideudvikle temaerne til de årlige internationale BIM-konferencer, så konferencerne fortsat kan formidle de nyeste internationale tendenser indenfor Building Information Modeling.

Slutteligt skal Tænketanken deltage i de diskussioner, der løbende kører i bestyrelsen om justeringer af formerne, hvorunder hvordan vi i foreningen formidler BIM-viden.