

KONFERENCE

22.-23. NOVEMBER 2016 * KØBENHAVN

VEJEN TIL DET BYGBARE PROJEKT

BYGGERIETS NYE DAGSORDEN

* Den gammeldags fasemodel afløst af
AGIL projektering med nye rammer

NYE VEJE TIL BYGBARE PROJEKTER

* Erfaringer med nye samarbejdsmodeller

NYE REDSKABER TIL BYGBARE PROJEKTER

* Hvordan kan VDC gøre dit projekt bygbart?

KEYNOTE SPEAKER:

Dr. Calvin Kam

Adjunct Professor at CIFE, Stanford University
& Founder of bimSCORE (US)

TALERE FRA:

3XN * Lendager Group * Hillerød Kommune
Tetris * Novo Nordisk * DTU Byggeri Køben-
havn * Nyt Aalborg Universitets hospital
Lejerbo * Molt Wengel * NCC * Calum
Bygningstyrelsen * FRI * RIB Software
Stanford University (US) * MT Højgaard * Per
Aarsleff * MOE * Munich RE (DE)

BYGGERIETS NYE DAGSORDEN

NYE SAMARBEJDSMODELLER NYE REDSKABER

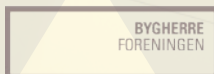
Udviklet i samarbejde med

MOLT WENDEL

Sponsor



Partnere



relevent*

Talerliste

Ordstyrer:

Partner, advokat
Christian Molt Wengel
Molt Wengel

Kasper Guldager Jensen
Partner 3XN & Director GXN

CEO & arkitekt
Anders Lendager
Lendager Group

Chef for Ejendomme
Lone Byskov
Hillerød Kommune

ProjektChef
Anders Sælan
Tetris A/S

Director
Peter C. Luke
Novo Nordisk A/S

Projektchef
Francois Svend Court-Payen
Danmarks Tekniske Universitet

Byggechef
Rasmus Brandt Lassen
Byggeri København

IKT & BIM-koordinator, Civilingeniør i Arkitektur
Mia Rosengaard Hansen
*Projektafdelingen, Nyt Aalborg Universitetshospital
Region Nordjylland*

Bygge- og Udviklingschef
Gerti Axelsen
Lejerbo

Partner
Ph.D. Anders Vestergaard Buch
Molt Wengel

Direktør
Dennis Nielsen
NCC Building Danmark A/S

Byggedirektør
Ole Kristian Bottheim
Calum A/S

Direktør
Gyrithe Saltorp
Bygningsstyrelsen

Direktør
Henrik Garver
FRI - Foreningen af Rådgivende Ingeniører

CEO Europe International
Mads Bording
RIB Software AG

Dr. Calvin Kam, Adjunct Professor at CIFE,
Stanford University & Founder of bimSCORE (US)

Områdechef for VDC
Morten Alsdorf
NCC Construction A/S

Department Manager
Ole Berard
VDC Models, MT Højgaard A/S

Sektionsdirektør
Ulrik Rahbek Therkilsen
Per Aarsleff A/S

Forretningsansvarlig for Nybyg og Erhverv
Per Munch Christensen
MOE A/S

Senior Legal Consultant
Dr. Aiko Schilling
Munich RE (DE)

Senior Underwriter
Roman Boos
Munich RE (DE)

Konferencen er udarbejdet i
samarbejde med

MOLT WENGEL

Partnere

**BYGHERRE
FORENINGEN**



Foreningen af
Rådgivende Ingeniører
FRI

dansk byggeri



DFM



08.30-09.00 **Ankomst & registrering**
Morgenkaffe

09.00-09.05 **Åbning af konferencen**
Relevant

09.05-09.15 **Introduktion**
Ordstyrer:
*Partner, advokat **Christian Molt Wengel**, Molt Wengel*

BYGGERIETS NYE DAGSORDEN – FREMTIDEN ER HER

09.15-09.35 **Building a Circular Future**
- fremtidens cirkulære byggebranche

- Hvori består udfordringerne i praksis – hvad forhindrer målet?
- Eksempler på konkrete tiltag og deres effekt

***Kasper Guldager Jensen**, Partner 3XN & Director GXN*

09.35-09.55 **Hvad er potentialerne for cirkulær økonomi i det byggede miljø?**

- Hvordan påvirker cirkulær økonomi byggebranchen og silotankegangen?
- Hvordan reducerer vi ressourcospild i projekterings- og udførelsesfasen?
- Hvordan må traditionelle aktører gentænke deres roller i byggeriets faser i den cirkulære økonomi?

*CEO & arkitekt **Anders Lendager**, Lendager Group*

09.55-10.10 **PAUSE**

10.10-10.30 **Når digital drift styrker byggeriet – processen bagfra**

- Hvordan stiller Hillerød Kommune krav om inddrage driftserfaringer i projekteringen og udførelsen af nyt byggeri?
- Hvorfor er den nuværende faseopdelte model utilstrækkelig for, at bygherren får det optimale byggeri til drift?

*Chef for Ejendomme **Lone Byskov**, Hillerød Kommune*

10.30-10.50 **Byggeriets gamle leverance-paradigme og mange forståelser står i vejen for udviklingen**

- Skal YB 2012 og fasemodellen dø, før vi kan udvikle os?

*ProjektChef **Anders Sælan**, Tetris A/S*

10.50-11.00 **PAUSE**

NYE VEJE - SAMARBEJDSMODELLER

11.00-11.40 **Byggeri efter fast-track modellen – byggeri med forskudte faser**

- Betydningen for byggeprocessen?
- Erfaringerne
- Hvad opnår man som bygherre?

*Director **Peter C. Luke**, Novo Nordisk A/S*

11.40-11.50 **PAUSE**

11.50-12.30 **Integreret Byggeri – forventninger & erfaringer**
Indlægget omhandler DTUs overvejelser i relation til at udbyde, gennemføre og styre byggesager.

- Hvad har man gjort - "ny" udbudsstrategi
 - Konkurrencepræget dialog med en samarbejdsaftale, der knytter rådgiver og entreprenør sammen
 - Krav til brugen og udnyttelsen af koordinerede IT løsninger
- Hvad er erfaringerne?
 - Hittidig erfaringer: projektkonkurrence, tidlig udbud og udbud med forhandling
 - Kommende byggesager: Nybyg af ca. 300 mio. samt "Klassisk DTU" renoveringsopgave

*Projektchef **Francois Svend Court-Payen**, Danmarks Tekniske Universitet*

12.30-13.20 **FROKOST**

13.20-13.50 **Strategiske partnerskaber - styrket dialog skal optimere byggerier**
Københavns Byggeri har udbudt en række byggerier i strategiske partnerskaber. Målet er, at få både bedre og billigere byggerier og færre forsinkelser gennem et tæt, længerevarende samarbejde mellem kommunen og leverandørerne. Med de strategiske partnerskaber skal der skabes en læringskultur, hvor de bedste erfaringer videreføres fra projekt til projekt, hvor der er gode incitamenter for godt samarbejde, og hvor barrierer mellem de deltagende virksomheders metoder og teknologier nedbrydes.

- Hvad er erfaringerne indtil nu?

*Byggechef **Rasmus Brandt Lassen**, Byggeri København*

13.50-14.20

De digitale værktøjer & behovet for nye processer og samarbejdsformer - skal bygherre være front runner?

- Hvorfor stiller bygherren krav til IKT OG BIM?
- Hvad opnår bygherren?
- Hvad kræver det af bygherren?

*IKT & BIM-kordinator, Civilingeniør i Arkitektur Mia Rosengaard Hansen
Projektafdelingen, Nyt Aalborg Universitetshospital, Region Nordjylland*

14.20-14.40

Tidlig inddragelse af entreprenøren

Bygge- og Udviklingschef Gerti Axelsen, Lejerbo

14.40-15.00

PAUSE

15.00-15.30

Nye samarbejdsmodeller – kendte kontrakter

Hvordan får du AB til at understøtte nye samarbejdsmodeller?

- Konkrete erfaringer & forslag til entreprisekontrakter
- Hvordan sætter vi rammer for projekter, når vi ikke bruger den gammeldagsmodel?

Partner, advokat, Ph.D. Anders Vestergaard Buch, Molt Wengel

NYE VEJE TIL BYGBARE PROJEKTER

15.30-16.20

PANELDEBAT – NYE VEJE TIL BYGBARE PROJEKTER

DEBATPANEL:

*Direktør Dennis Nielsen, NCC Building Danmark A/S
Byggechef Rasmus Brandt Lassen, Byggeri København
Byggedirektør Ole Kristian Bottheim, Calum A/S
Direktør Gyrithe Saltorp, Bygningsstyrelsen
Direktør Henrik Garver, FRI - Foreningen af Rådgivende Ingeniører
Partner, advokat, Ph.D. Anders Vestergaard Buch, Molt Wengel*

16.20

Opsummering af konferencedagen

Partner, advokat Christian Molt Wengel, Molt Wengel

16.30

Konferencedagen slutter

08.30-09.00 **Ankomst & registrering**
Morgenkaffe

09.00-09.05 **Introduktion**
Ordstyrer:

Partner, advokat **Christian Molt Wengel**, Molt Wengel

NYE VEJE - REDSKABER

VDC - Virtual Design & Construction

09.05-09.15 **Hvad er VDC - Virtual Design & Construction?**

- Introduktion til BIM, IKT og VDC

CEO Europe International **Mads Bording**, RIB Software AG

09.15-10.00 **VDC – an international perspective**

Keynote speaker:

Dr. Calvin Kam, Adjunct Professor at CIFE,
Stanford University & Founder of bimSCORE (US)

Calvin has lead the movement of the GSA (the largest public building owner in the US) towards BIM-based practices since 2003. He has also interacted with governments in Singapore, Hong Kong, China, Iceland, Norway, etc. to advice them of BIM-based strategies for the construction industry. At CIFE, he has lead the BIM-scorecard and VDC-scorecard research efforts.

10.00-10.15 **PAUSE**

Entreprenørdrevet VDC

10.15-10.45 **VDC – det handler om at få hele branchen med**

- VDC repræsenterer stor forretnings- og branchemæssig værdi - derfor kan NCC ikke gøre det alene, hele branchen skal rykke i samme retning
- VDC er for alle – internt i organisationen og eksternt med bygherrer og samarbejdspartnere
- Domen i Århus som digitalt laboratorie

Områdechef for VDC **Morten Alsdorf**, NCC Construction A/S

10.45-11.20 **VDC - teknologi, samarbejde & involvering**

- VDC i dansk sammenhæng
- Fokus på de tidlige faser – hvordan kan det lade sig gøre i praksis?

Department Manager **Ole Berard VDC Models**, MT Højgaard A/S

11.20-11.50 **Når VDC skaber merværdi**

- VDC uden show off - hvad gør vi i praksis?
- VDC – med merværdi

Sektionsdirektør **Ulrik Rahbek Therkilsen**, Per Aarsleff A/S

11.50-12.00 **PAUSE**

Ingeniørdrevet VDC

12.00-12.30 **VDC – Ingeniørdrevet**

- Hvordan ser vi det gode workflow mellem parterne?
- Hvordan sikrer vi, at processen fungerer i praksis?

Forretningsansvarlig for Nybyg og Erhverv **Per Munch Christensen**, MOE A/S

12.30-13.20 **FROKOST**

Kampen om VDC ejerskabet

13.20-13.50 **PANELDEBAT: VDC - KAMPEN OM VÆRDIKÆDEN**

DEBATPANEL:

Områdechef for VDC, **Morten Alsdorf**, NCC Construction A/S
Department Manager **Ole Berard**, VDC Models, MT Højgaard A/S

Sektionsdirektør **Ulrik Rahbek Therkilsen**, Per Aarsleff A/S
Forretningsansvarlig for Nybyg og Erhverv **Per Munch Christensen**, MOE A/S

13.50-14.00 **PAUSE**

fortsættes på næste side

BYGHERREDRETVET VDC

14.00-14.40 VDC – Bygherredrevet

TBA

14.40-14.45 KORT PAUSE

14.45-15.30 **iTWO PCI (Project Cost Insurance) assures that your project stays within your budget**

- Risks of construction projects
 - New Process and technology to reduce the risks
 - Solution to cover the remaining risks
 - Benefits of new process, technology and financial back-up
- Senior Legal Consultant, **Dr. Aiko Schilling**, *Munich RE (DE)*
Senior Underwriter **Roman Boos**, *Munich RE (DE)*

15.30 **Opsummering af konferencedagen**

Partner, advokat **Christian Molt Wengel**, *Molt Wengel*

15.35 **Konferencedagen slutter**

Mød RIB Software AG på konferencen



RIB koncernen er en innovativ leverandør til den globale byggebranche. Virksomheden skaber, udvikler og tilbyder Project Management og VDC løsninger til bygge- og anlægsprojekter i forskellige sektorer over hele verden. RIB's iTWO løsning er verdens første Cloud-/licensbaserede Big Data 5D BIM enterprise løsning til byggeriet, industrien, developers og investorer.

Siden RIB Software AG blev oprettet i 1961, har virksomheden været pioner for innovation i byggeriet og introduceret nytænkning, nye arbejdsmetoder og ny teknologi, der øger effektiviteten af byggeriets processer. Målet er at transformere byggebranchen til det 21. århundredes mest avancerede og digitaliserede branche.

RIB har hovedkvarter i Stuttgart, Tyskland, og har siden 2011 været noteret på børsen i Frankfurt. Med omkring 700 medarbejdere i over 30 kontorer over hele verden servicerer RIB 100.000 kunder, herunder entreprenører, developers, bygherrer, investorer og regeringer, på områderne byggeri og anlæg, i EPC sektoren mv.

I Danmark er RIB koncernen repræsenteret af RIB A/S (tidligere Byggeweb A/S), hvis 37 medarbejdere servicerer kunder i Danmark, Grønland og Færøerne fra hovedkontoret i København og lokalt i Jylland og på Fyn.

relevent*

Priser & praktik

HVOR

Grill Academy, Dampfærgevej 10 (Pakhus 12), 2100 København, telefon +45 99 36 30 60.

HVORNÅR

Tirsdag den 22. november og onsdag den 23. november 2016

PRIS

Tilmelding	senest 7. oktober 2016	efter 7. oktober 2016
Konference:	kr. 9.495,- (ekskl. moms)	kr. 9.995,- (ekskl. moms)

Materiale vedr. indlæg & forplejning inkluderet.

Hvis I er flere fra samme virksomhed der ønsker at deltage, så kontakt os for en samlet pris.

Medlemmer af Bygherreforeningen, Foreningen af Rådgivende Ingeniører, Kommunalteknisk Chefforening, Dansk Facilities Management netværk og Dansk Byggeri får rabat i henhold til aftale mellem Relevent og den pågældende forening. Gør venligst opmærksom på medlemskab ved tilmelding.

HVORDAN

Tilmelding skriv på info@relevent.dk eller ring til 41951429/28305445

Afmelding på info@relevent.dk.

Ved afmelding indtil 14 dage før konferencen tilbageholdes et gebyr på 10%.

Ved afmelding mindre end 14 dage før tilbageholdes 50%.

Ved afmelding senere end 2 hverdage før konferencen tilbageholdes 100%.

Undgå afmeldingsgebyr – kontakt os hvis du ønsker at sende en kollega i stedet.