

Man vs. Machine?

Proces og teknologi i byggeriet

12. Årsmøde

Lean Construction-DK

11. marts kl. 10.00-16.00

BAT-Kartellet - Kampmannsgade 4 - 1790 København V

Er vi modne til at begynde at indløse de potentialer, som branchen har talt om i så mange år, ved at inkludere digitale muligheder i byggeriets processer?

På Lean Construction- DK's 12. årsmøde vil vi se nærmere på, hvad der skal til for at indfri potentialerne, og hvordan vi sammen kan udvikle branchens produktivitet herunder

- hvordan digitalisering kan styrke de gode processer
- forudsætningerne for god integration af proces og digitalisering

BIM bruges i højere grad til at understøtte processerne på store projekter. Virtual Design and Construction (VDC) giver mulighed for at simulere byggeprocessen digitalt inden man sætter i gang på byggepladsen. Smartphones og tablets gør det muligt at underbygge kommunikation og koordinering på tværs af byggeprojektets parter. Hurtige registreringer og opdateringer gør det muligt for håndværkerne at få hurtigere svar og kunne arbejde mere effektivt i hverdagen. Med andre ord kan byggeprocessen optimeres ved brug af disse værktøjer.

Alle disse ting kommer på dagsordenen, hvor vi vil trykprøve om vi er klar til de digitale processer og drøfte, hvad der skal til for at indfri potentialerne.

På konferencen kan du bl.a. møde:

- Christian Lerche, bips
- Jan Buur Frederiksen, Enemærke & Petersen a/s
- Kristian B Pedersen, Exigo
- Mia Rosengaard Hansen, Nyt Aalborg Universitetshospital
- Martin Van Der Watt, Juul & Nielsen
- Niels Falk, MT Højgaard
- Rasmus Fuglsang Jensen, Vejdirektoratet

Efter de faglige indlæg 'bygger vi bro' til netværksdelen med Sebastian Nybo, en af landets førende foredragsholdere og ledelseskonsulenter, som med vid og humor perspektiverer digitaliseringen i forhold til adfærd, ledelse og kultur.

Poster Sessions

- Sven Bertelsen med Trimmede tanker og bogen 'Det uregerlige projekt'
- Genie Belt
- Exigo
- Se, hvad vi plamnækker af studieture, og stemme på den tur du synes bedst om!

Du kan [tilmelde dig her](#).

Årsmødet er gratis for alle, men foreningen forbeholder sig ret til at opkræve no-show gebyr på kr. 325,-.

- 9.30 Indtjekning og morgenbuffet
- 10.00 Velkommen
Randi Muff Christensen, formand for Lean Construction-DK, giver et tilbageblik på året, og fortæller lidt om hvad der er i vente i 2016
- 10.10 Lean Construction – en digital proces?
Hvor ligger værdiskabelsen, og sådan indfris den? Lean Construction øger både produktiviteten og arbejdsglæden bl.a. gennem klare aftaler, overblik og fælles mål. Byggeriet er en proces med mennesker og relationer - kan det puttes ind i en digital skematik eller mister man det vigtige på vejen?
Jan Buur Frederiksen, produktionssupportchef, Enemærke & Petersen a/s
- 10.30 Digitaliseringen har overhalet byggeprocessen
Der er en rivende udvikling i digitaliseringen i byggeriet, men byggeriets processer har svært ved at følge med. Hvordan styrker vi sammenhængskraften, så vi kan indfri potentialerne ved en digitalt understøttet byggeproces?
Christian Lerche, adm. direktør, bips.
- 11.10 Fang - og fejr - fejl allerede før udbudsmaterialet sendes ud
Hør, hvordan de kortlægger risici i 3D-projektmateriale og tidsplaner på det nye supersygehus i Aalborg – hvordan potentielle fejl fejres, og man undgår at det bliver en 'pege-finger'-øvelse
Kristian B Pedersen (direktør, Exigo) og Mia Rosengaard Hansen, Nyt Aalborg Universitetshospital
- 11.30 Bygherreerfaring med BIM og lean på vej...
Vejdirektoratet udfører hver år anlægsarbejde for mange millioner og med et hav af processer, aktører og brugere, der skal spille sammen. Hør, hvordan direktoratet arbejder med Lean og BIM, og hvilke læringspointer og gevinster det giver i forhold til processerne og kvaliteten i motorvejsprojekterne.
Rasmus Fuglsang Jensen, Ingeniør, Vejdirektoratet
- 11.50 Opsamling og spørgsmål til næste runde
- 12.00 Frokost og poster sessions
- 13.00 Optimer byggeprocessen inden I går i gang
Systemerne i VDC (Virtuel Design and Construction) tilbyder helt nye måder at tilgå byggeriet og byggeprocessen. MTH har gode erfaringer med at gennemspille og optimere byggeprocessen inden man står med al materiellet på byggepladsen. Få indblik i det virtuelle forarbejde og hvordan det understøtter arbejdet, når processen er i gang.
Niels W. Falk, divisionsdirektør VDC, MT Højgaard
- 13.20 Digitale værktøjer fungerer i hverdagen på byggepladsen
Digitale værktøjer er ikke kun store BIM modeller hos rådgivere og de store entreprenører. Det er også helt simple værktøjer, som koordinerer aktiviteterne på byggepladsen og får hverdagen til at glide nemmere. Og det virker!
Martin Van Der Watt, projektchef, Juul & Nielsen
- 13.40 Debat – hvad virker og hvordan får vi mere af det?
Hvordan får vi kommunikeret/implementeret LC og BIM så vi får branchen med?
- 14.30 Hold på hat & briller! Digitaliseringen går ikke væk!
Få digitaliseringsprocesserne sat i perspektiv med ledelse, adfærd og kultur – for hvorfor sker det ikke som vi har planlagt det, selvom gevinsterne burde være oplagte? Sebastian er en af landets førende foredragsholdere og ledelseskonsulent for branchens tungeste – og så mestrer han balancen at gøre det kloge sjovt!
Sebastian Nybo, SEB Gruppen
- 15.30 Vin, øl, vand & snack