

PROGRAM FOR FSTA TEMADAG:

BIM / Data management

Tid & sted

Onsdag den 31. januar 2018 kl. 9.30-15.00.
HUSET Middelfart, Hindsgavl Allé 2, 5500 Middelfart.

Program

09.30-10.00: Ankomst, registrering, kaffe og morgenbrød

10.00-10.15: Velkomst v. Kaj Hyldgaard, formand i FSTA og teknisk koordinator på NAU

10.15-11.00: **Data – en værdifuld ressource, der skal forvaltes med omtanke** v. Stig Brinck, B.Sc., M.Ict. og Expertice Manager hos NIRAS

I takt med at flere og flere beslutninger træffes med udgangspunkt i data, og et stigende antal arbejdsopgaver understøttes digitalt, bliver data en forretningskritisk ressource. Hvordan sikrer ledelsen, at data forvaltes effektivt, at kvaliteten er som forventet, at data genbruges, at ejerskabet er defineret, og at juraen er i orden? Hvad betyder det for organisationen og for aftalerne? Bygherre skal være godt klædt på for at udnytte digitaliseringen og forstå, hvordan en ny ABR og en ny ydelsesbeskrivelse kan være med til at realisere det store potentiale. Stig Brinck fra NIRAS fortæller om erfaringer fra en række sygehusprojekter og fra andre brancher.

11.00-11.15: Netværk og erfaringsudveksling

11.15-11.45: **Aftalefasen** v. Mia Rosengaard Hansen, civilingeniør, Master i IT, ph.d. og cand.polyt.arch på NAU

Byggebranchen skal digitaliseres. Det er vi efterhånden enige om. Mange virksomheder, rådgivere, entreprenører og bygherrer har taget store skridt og satser nu stærkt på den mere digitale tilgang til byggeriet. Der er dog stadig mange varianter og forskellige tilgange til det digitale byggeri. Her er det vigtigt, at bygherre allerede ved opstarten af et projekt får defineret niveauet og er tovholder for, at BIM og IKT-tankerne giver værdi for projektet og de involverede parter. Dette både i form af helt konkrete krav i udbuddene, men også ligeså vigtigt at bygherre kan arbejde dynamisk med IKT'en, når der er fundet en rådgiver og entreprenør. Således kan IKT'en være med til at tilgodese projektets parter, så værdien kommer til udtryk og bidrager til et bedre samarbejde.

11.45-12.20: Frokost, netværk og erfaringsudveksling

PROGRAM FOR FSTA TEMADAG:

BIM / Data management

Program fortsat

12.20-13.00: **Anvendelse af data i udførelsen** v. Kristian Birch Pedersen, adm. direktør i Exigo, civilingeniør, Master i IT samt ph.d., og Jeppe Harbo, civilingeniør, byggeledelse hos Exigo

På tværs af brancher tages beslutninger med afsæt i dybdegående analyser og data. I byggebranchen er der tradition for at tage beslutninger baseret på den enkeltes holdninger og mavefornemmelse. Dette på trods af at vi har en massiv mængde data til rådighed. Med udgangspunkt i data kan der optimeres på tids- og økonomistyringen under udførelsen. I oplægget vil der blive redegjort for, hvorledes der på baggrund af data kan tids- og økonomistyres på et meget mere detaljeret niveau, end det tidligere er set på danske byggepladser.

13.00-13.45: **Indendørs GPS og wayfinding hjælper brugerne rundt i huset** v. Mikkel Harbo, Director Business Development & Operation i Systematic

Vi kender alle GPS og ruteplanlægning fra vores bil. Og mange har sikkert også oplevet ikke at kunne finde rundt på et hospital. Ved at udnytte nye teknologier som WIFI og Bluetooth sammen med 3D BIM-modeller er der skabt løsninger, der blandt andet kan guide patienter rundt på Aarhus Universitetshospital. Det er et godt eksempel på, hvordan steddato genbruges og udnyttes på tværs af en stor organisation. Mikkel Harbo fra Systematic fortæller om løsningen, og hvilke organisationsmæssige udfordringer data og IKT-systemer giver på tværs af en stor organisation.

13.45-14.00: Kaffe, netværk og erfaringsudveksling

14.00-14.45: **Aflevering af byggeri til innovativ bygningsdrift med fokus på data management** v. René Kjellerup, leder af afsnittet Byggeri og Ejendomme på Hospitalsenheden Midt, Viborg

Moderne hospitalsdrift kræver et større fokus på datahåndtering og digitale samarbejder - også kaldet SMART-drift. Region Midtjylland har indført CAFM (Computer Aided Facilities Management, systemet MainManager, og har dermed taget et stort spring ind i en digital fremtid. Oplægget perspektiverer, hvilke krav dette stiller til byggeprojekter og afleveringsforretningen i form af digitale bygningsmodeller og datamanagement.

14.45-15.00: Dialog – er der interesse i dannelse af fagnetværk? Afslutning v. Kaj Hyldgaard