

Programförklaring för kunskapsgrupp BIM och digitalisering

Period

Programmet som beskrivs i detta dokument sträcker sig över 2022-2023.

Ordförande: Magnus Tengberg, Vasakronan

Medverkande: Dan Engström, Plan B; Fredrik Davidsson, Higab; Johanna Lager, NCC; Jonas Runberger, CTH; Karl Liberg, NCC; Kristen Broberg, Liljewalls; Linn Samuelsson, MAQS; Mats Franzon, Akademiska hus; Mattias Roupé, CTH; Mikael Iselow, Lokalförvaltningen; Patrik Johansson, Skanska; Petra Bosch, Skanska; Susanne Nellesmann Ek, BIM Alliance; Susanne Van Raalte, Trafikverket, Tomas Lindgren, Symetri.

Gruppens syfte

Syftet med gruppens arbete är att utveckla kunskap och erfarenheter kring utvecklingen av BIM/Digitalisering och dess effekter på bland annat styrning, ledning, management och nya arbetsformer. Gruppen fokuserar på digitalisering inom samhällsbyggnadssektorn i ett bredare perspektiv, med teman och fokusområden som byggs upp baserat på aktuell utvecklingen inom området. Gruppen har bland annat varit med och initierat ett flertal forskningsprojekt, samt varit engagerad i uppstarten av årliga examensarbeten inom BIM/Digitalisering. Plattformen som gruppen skapat tillsammans under de år som arbetet pågått

ger ett utbyte med bra djup och en plats att benchmarka, ventilera frågor och utmaningar från egna projekt.

Tidigare fokus

2021 inleddes med inspel från kringliggande utvecklingsatsningar inom branschen, med inspel bland annat från Smart Built och BIM Alliance. Det Vinnovafinansierade projektet, Digital Twin Cities Centre (DTCC) vid Chalmers har utgjort en röd tråd genom 2021, bland annat genom presentation av ett doktorandprojekt som blev klart innan årsskiftet.

Nuvarande arbetsprogram

Gruppens arbete under kommande handlar om att på ett fördjupat sätt relatera olika framsteg inom BIM och digitalisering till vår tids viktigaste utmaningar. Vilka projekt eller processer är omvälvande/ disruptiva och varför? På vilka sätt kan en utvecklad digitalisering skapa social hållbarhet? Hur man vi med BIM som hjälpmedel leda arbetet mot att i snabbare takt nå klimatmålen? Hur kan vägvinnande tillvägagångssätt skalas upp, hur kan de förstås utifrån ett managementperspektiv?

Under 2022 har CMBs alla grupper ett särskilt fokus på klimatet. Respektive grupps första mötestillfälle under hösten utgör en workshop som syftar till att lyfta fram gruppernas samlade erfarenheter och tankar till en samlad skrift där CMB genom partnerföretagen pekar mot ett antal viktiga frågor och visar på goda exempel.

Vid sidan av detta kommer de forskningsprojekt som CMB finansierar och som har sin bakgrund i gruppens

tidigare arbete, att presentera sin progression under hand, där texter fungerar som underlag för diskussioner i gruppen.

Planerade utkomster

Förutom underlag till ovan nämnda CMB-skrift och resultaten av pågående forskningsprojekt (i form av kortrapporter) kommer gruppens arbete att presenteras och diskuteras under en lunch eller frukost under året.

Mål och planering 2022-2023

Gruppen träffas fyra gånger/år, med följande datum för 2022:

31/1, 19/4, höstens datum bestäms senare.

Externa relationer

(Utvecklas gemensamt)