

Vejforum 2016

Indlæg

Navn: Hvad er BIM (Bygnings Informations Modellering) og hvordan kan vi udnytte det i infrastrukturprojekterne?

Strategisk emne

Smarte anlæg

Formål

At give et indblik i hvad BIM egentlig er, og hvordan der kan arbejdes med BIM på infrastruktur projekter. BIM kan samle mange af årets strategiske temaer, herunder "Smarte anlæg", "Store infrastrukturprojekter", "Trafikanternes adfærd", "Trafikken i planlægningen" og "Udbud og proces".

Fremgangsmåde

Vores præsentation omfatter de nyeste trends og udvikling inden for BIM samt en kort overordnet beskrivelse af tankegangen bag BIM inden for infrastrukturprojekter. Hør samtidig om muligheden for, hvordan man allerede nu og i fremtiden kan arbejde smartere, samt hvilke fordele BIM kan tilføre bygherrens projekter fra start til slut. Ideer til hvordan vi arbejder med BIM i dag, samt de tanker, der er med til at videreudvikle området, vil blive præsenteret ved følgende konkrete eksempler:

Forskellige digitale løsningsmuligheder, der fremmer informationsniveauet, så som Ydelses- og Grænsefladekontrol, Virtuel Design Review (VDR), Construction Ready Deliverables (CDR) og BIM Maturity, vil blive gennemgået. Disse nye digitale værktøjer visualiserer projektet på et tidligt tidspunkt og øger dermed effektivitet og bygbarhed.

Vigtigste resultat

Den nyeste viden om, hvordan der arbejdes med BIM. Hvordan forstås begrebet, hvordan kan det udnyttes og anvendes på infrastrukturprojekter og hvilke resultater og fordele opnås?

Indlægsholder: Michael Jepsen, Sweco Danmark A/S.