

DIGITALT KVANTESPRING PÅ POSTGRUNDEN - TITUSINDVIS AF TYPEKODER SYNKRONISERES AUTOMATISK

Per Aarsleff A/S eliminerer nu tunge, manuelle processer i forbindelse med klassifikation af bygningsdata på Postgrunden i København. Med den danske cloud-plattform Spine synkroniseres titusindvis af bygningsdata automatisk og samarbejdet med Projectspine A/S giver Aarsleff store effektiviseringsgevinster og langt mere præcis styring af økonomien. På Postgrunden har parterne ikke været låst til en bestemt byggeklassifikation fra start. Derfor er det ifølge Nikolaj Thomsen, VDC Project Manager hos Aarsleff, afgørende, at Spine platformen automatisk kan lægge typekoder på de uspecificerede byggemodeller, der kommer fra arkitekter og rådgivere.

“Det er helt essentielt, at vi kan opkvalificere data på tværs af projektets parter og derved løbende give bygherre mere præcise kalkulationer. Uden Spines teknologi skulle vi lave alle typekodninger og kalkulationer manuelt i Excel. Det ville være utrolig tungt, kompliceret og behæftet med betydelig større fejlrisiko,” forklarer han.

Med samarbejdet med Projectspine tager Aarsleff springet fra det analog byggeri til en digital virkelighed, hvor Spine platformen sikrer gennemsigtighed og en ensartet datakvalitet på tværs af de siloer, som normalt præger byggebranchen.

“Nu er det hurtigere, lettere og mere præcist at specificere byggemodeller, klassificere bygningsdele og lave løbende pris- og risikokalkuleringer”, siger Nikolaj Thomsen.

Postgrunden samler nogle af branchens tungeste kræfter. Ud over Aarsleff, som er totalentreprenør, arbejder også Cowi, Lundgaard & Tranberg arkitekter, Rambøll, Nordkranen og Niras på projektet. Et komplekst samspil mellem aktører med hver deres tilgang til at håndtere bygningsdata.

Her gør Spines evne til at opkvalificere data fra mere rå modeller og lægge en ensartet klassifikation og typekodning ned over byggeprojektet, at platformen er et centralt redskab for Aarsleff.



På Postgrunden, hvor der bl.a. opføres hotel, kontorejendomme og boliger, hjælper vi Aarsleff med at få et centralt overblik over alle bygningsdata. Vi afdækker også eventuelle konflikter, der er svære at overskue manuelt. Styrken i Spine teknologien er, at vi lægger et lag af gennemsigtighed og automatisering henover alle aktører i et byggeprojekt



For Aarsleff sikrer Spine platformen ikke bare konsistens og kvalitet i bygningsdata på Postgrunden. Med en ensartet datastruktur på byggeriet kan Aarsleff også, via den direkte integration mellem Spine og kalkulationsprogrammet Sigma, levere præcise kostpriser og udregne økonomiske konsekvenser af de ændringsforslag, der løbende kommer fra arkitekter og rådgivere.



Per Aarsleff A/S

Nikolaj Thomsen

VDC Koordinator

Mobil: +45 2910 5318

E-mail: nth@arsleff.com

aarsleff.dk
postgrunden.dk