

Lean Construction-DK's studiepris 2008

Begrundelse for valg af vinder

Lean Construction-DKs bedømmelsesudvalg har udvalgt Henrik Ram-Pedersens projekt "Forbedringsanalyse af projekteringsfasen på U2 projektet – Byudvikling i Urbanplanen" som vinder af foreningens studiepris 2008. Projektet er lavet som eksamensprojekt på bachelorniveau på DTU.

Projektets problemstilling er at undersøge, hvordan indsatsen med trimmet projektering på U2 projektet kan forbedres gennem brug af metoder og værktøjer fra Lean Production. Der gennemføres en analyse af de arbejdsgange og metoder, der er benyttet på projektet og disse evalueres bl.a. gennem spørgeskemamålinger blandt de deltagende personer og virksomheder. På baggrund af dette gives der forslag til, hvordan projekteringsprocessen kan optimeres indenfor beslutningsprocesser, IT anvendelse, bemanning, ledelse m.v. Projektet kommer med en række forslag til brug af Lean Production metoder for at opnå forbedringer.

Projektet er valgt, da det er velskrevet og omfattende, og fordi det kommer med konkrete bud på, hvordan projekteringsprocessen kan forbedres. Inddragelsen af ideer fra Lean Production er gennemført og velvalgt. At gå tilbage til Lean Production principperne og relatere dem til byggeprocessen er en god øvelse som mange (også praktikere) kunne have glæde af at gøre. Desuden er det valgt at kigge på Trimmet Projektering, hvor der netop er behov for flere værktøjer. Endvidere er projektets analyse underbygget af målinger og godt formidlet gennem simple figurer og skemaer.

Henrik tager undervejs tydeligt stilling til projekteringsprocessen og de observationer, han har gjort. Henrik har ikke en baggrund i byggeriet, og dette har givet en analyse, hvor der er kigget på byggeriet med friske øjne. Dette har også givet lyst til at behandle imponerende mange områder. Dette er dog også nogle af projektets svagheder, da der somme tider mangler lidt dybde i analysen, og hvor forslagene i højere grad skal relateres til byggeriets karakteristika for at kunne anvendes.

Valget af projektet som vinder af studieprisen bygger især på, at Henrik har skrevet et flot og selvstændigt eksamensprojekt, hvor han både får valgt et spændende område og også kommer med konkrete forbedringsforslag til processen.

Vi håber, at mange vil læse projektet og blive inspireret til at gøre en forskel i byggeriet.