

Rise of complexity in the new age movement and its effects on updating the process of designing the buildings

ReVALUE publikationsresumé nr. 12

Synopsis

Formålet med denne artikel er at undersøge den stigende kompleksitet inden for domæner som new age bevægelsen, hvor fokus er på bygningsdesignprocessen. Komplexiteten undersøges og hvor den har slået rødder, og man ser på hvor systemtænkningen og teorien står i dag.



Det primære fokus retter sig mod de egenskaber, der er centrale i en hensigtsmæssig bygningsdesignproces. Målet er at give bygningsdesignere færdighederne til at håndtere kompleksitet, til at kunne se flere skridt frem i processen og til at skabe et mere robust og bæredygtigt design.

Artiklen konkluderer, at der er behov for en gentænkning af de traditionelle designprocesser eller metodikker, og for en opdatering til mere moderne processer og metodikker, som kan tage højde for nye paradigmer og den stigende kompleksitet i new age bevægelsen. Nutidens samfund er blevet mere lydhøre, mere tilpasningsdygtige og mere dynamiske bl.a. med udgangspunkt i udviklingen inden for IoT (Internet of things). Derfor vil udviklingen af vores samfund ikke følge traditionelle designs og processer, men en mere organisk model. Forfatteren har undersøgt kompleksiteten i new age bevægelsen og bygningsdesignprocessen. Den systematiske tilgang via iterative cyklusser anses for at egne sig bedst til bygningsdesignprocessen. Det skal understreges, at bygningsdesignerens

opgave inden for new age bevægelsen særligt handler om at organisere økosystemer og miljøer for derigennem at opnå en overordnet funktionalitet i balancen mellem forskellige mål.

Effekt

Formålet med denne undersøgelse var at udforske nye paradigmer og øge den stigende kompleksitet i new age bevægelsen. Publikationen er knyttet til og påvirker ReVALUE-projektets overordnede mål om at identificere og skabe værdi, og hvordan man kan implementere disse værdier i designprocessen.

Kamari, A. (2018). "**Rise of complexity in the new age movement and its effects on updating the process of designing the buildings**", Infolio