



CHALMERS

Kandidatarbete

Examenskod ACEX10



Digitalisering: Organisationsförändring och nya arbetssätt?

Kartläggningar visar på att digitaliseringen i den svenska byggsektorn är låg jämfört med många andra branscher. Samtidigt så är intresset stort. Vad krävs av organisationer inom branschen för att lyckas med att effektivt anamma de arbetssätt som digitalisering medför?

Byggbranschen tycks vara stadd i förändring. I och med att nya teknologier och arbetssätt introduceras, såsom BIM, IoT etc., så ställer det stora krav på organisationen. Inte minst avseende på hur man ska övertyga användarna om fördelarna med de nya arbetssätten. Forskning inom en rad olika områden visar på att organisationsförändring och förändring inte alltid sker smärtfritt utan istället kommer med substantiellt motstånd från medlemmar i organisationen.

Syftet med kandidatarbetet är att kartlägga vad forskningen visar på med avseende på hur man bäst genomför nödvändiga organisationsförändringar och skapar effektiva strategier syftandes till att få acceptans för de nya arbetssätt som en ökande grad av digitalisering medför, samt kontrastera denna kunskap mot hur aktörer i branschen ser på behovet av förändring och hur denna skall komma till stånd.

Målgrupp

Samhällsbyggnadsteknik

Gruppstorlek

3-6

Speciella förkunskaper

Allmänna krav

Förslag från

Namn: Mathias Gustafsson

E-post:

mathias.gustafsson@chalmers.se

Tel: 0768797690

Handledare

Namn: Mathias Gustafsson

E-post:

mathias.gustafsson@chalmers.se

Tel: 0768797690

Examinator

Namn: Viktoria Sundquist

E-post:

viksun@chalmers.se

Tel: 031-772 34 82

Kan projektet dubbleras?

Ja



CHALMERS