

FAGLIGT INDLÆG

DIGITALT DESIGN DER VIRKER - LØSNING AF KOMPLEKSE UDFORDRINGER MED DIGITALE LØSNINGER

MÅLGRUPPE: RÅDGIVERE

DELTAGERE: 4-20 | VARIGHED: 90-120 MIN

Med Computational Design teknologi kan vi via parametriske modeller simulere virkningen af forskellige design-alternativer ift. specifikke krav og betingelser direkte i 3D modellen og samtidig automatisk generere adskillige optimerede løsningsforslag.

Teknologien gør det muligt at skabe skræddersyede tværfaglige digitale løsninger, der muliggør analyse af komplekse situationer på tværs af vores digitale platforme. Det er med til at sikre en højere kvalitet af de digitale leverancer med øget fokus på designet.

Læringsmål

Vi ser på anvendelsesmulighederne inden for den teknologiske ramme via nogle konkrete cases fra branchen samt det fremtidige potentiale i brugen af Computational Design.

Hvilken værdi får I ud af indlægget?

- Teknologiens stade og fremtidige potentiale
 - Automatisere gentagne arbejdsprocesser i og på værs af design-platforme
 - Generative Design - udforsk adskillige optimerede løsningsforslag
 - Test dit design virtuelt før det realiseres i virkeligheden
- Introduktion til Computational Design
 - Programmering og algoritmisk tankegang som arbejdsmetode
 - Intro til Dynamo for Revit
 - Praktiske eksempler på værdien - fra den virkelige verden



Jesper Wallaert

Fagleder BIM

Tlf: 4290 5133

Mail: jwa@abclausen.dk

Bygningskonstruktør, med speciale inden for digitalt byggeri (BIM/VDC), og løfter ansvaret for virksomhedens implementering af nye digitale løsninger og processer på tværs af fagdiscipliner.

AGENDA

10 minutter

Gensidig introduktion og rammesætning inkl. forplejning

90 minutter

Indlæg v/ Jesper Wallaert
+ hands-on session

20 minutter

Gensidig dialog, spørgsmål og afklaring