

FAGLIGT INDLÆG

VALUE ENGINEERING

- OPTIMERING AF

KONSTRUKTIVE LØSNINGER

MÅLGRUPPE: ENTREPRENØRER, ARKITEKTER & UDVIKLERE

DELTAGERE: 4-20 | VARIGHED: 45-60 MIN

Valg af konstruktive løsninger kan have stor betydning, såvel økonomisk som tidsmæssigt, i forbindelse med opførsel, renovering eller transformation af bygninger.

AB Clausen har bred erfaring med projektering af både større og mindre byggerier. Med udgangspunkt i dette tilbyder vi jer et fagligt indlæg, hvor vi fortæller om vores erfaringer med, hvorledes vi i tæt samarbejde med entreprenører og udviklere finder de optimale konstruktive løsninger.

Endvidere fortæller vi om vores erfaringer med at bistå entreprenører og udviklere som uvildig rådgiver med en tredjepartsvurdering på allerede udarbejdede projekter, eller projekter som befinder sig i projekteringsfasen - herunder vores erfaringer med ofte forekommende faldgruber, samt hvor der ofte er optimeringsmuligheder.

Læringsmål

At bidrage til en forståelse af, hvorledes de optimale konstruktive løsninger kan udpeges rettidigt.

Hvilken værdi får I ud af indlægget?

- Erfaringsbaserede inputs til at identificere potentialer:
 - Optimering af konceptuelt design ved tidlig involvering af jeres rådgivere, eksempelvis med henblik på:
 - Hensigtsmæssig placering af forskellige funktioner i bygningen
 - Optimering af søjlegrid/spændvidder ift. forskellige konstruktionstyper.
 - Beskrivelse af hvilke konstruktionstyper, der er bedst eget til forskellige bygningsudformninger.
- Erfaringsbaserede inputs til at identificere optimeringsmuligheder:
 - Beskrivelse af hvor der ofte kan optimeres på konstruktionsmaterialerne, f.eks. i fundamenterne.
 - Beskrivelse af hvor der ofte kan optimeres ift. byggetid, f.eks. i antallet af løft ved valg af spændretning og spændvidder.
- At klæde jer bedre på til at udfordre og stille krav til jeres rådgiveres idéer og løsninger.



Michael Pantan Lind
Kompetencechef, Nybyg
Tlf: 4290 7602
Mail: mpl@abclausen.dk

Civilingeniør med speciale i bærende konstruktioner, DTU, med 18 års erfaring inden for projektering af byggerier i alle byggefaser.

AGENDA

10 minutter

Gensidig introduktion og rammesætning inkl. forplejning

30 minutter

Indlæg v/ Michael Pantan Lind
- Value Engineering

20 minutter

Gensidig dialog, spørgsmål og afklaring