

FAGLIGT INDLÆG

ARCHITECTURAL DESIGN PRINCIPLES

MÅLGRUPPE: ARKITEKTER OG SAMARBEJDSPARTNERE

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

Når en bygning designes kan der være modstridende interesser i forhold til det mest optimale arkitektoniske, konstruktive og installationsmæssige design. De bedste helhedsmæssige løsninger opnås erfaringsmæssigt, når der tidligt i designfasen indledes et tværfagligt samarbejde.

AB Clausen har bred erfaring med projektering af både store og små byggerier og med alle udbuds- og entrepriseformer.

Vi sætter ære i aktivt at indgå i designfasen og bidrage med kreative løsningsforslag og alternativer – og på den måde bidrage til de mest optimale og byggbare løsninger. Ofte vil man med få konstruktive greb i den tidlige designfase kunne løse mange arkitektoniske og installationsmæssige ønsker.

Med udgangspunkt i ovenstående tilbyder vi jer et fagligt indlæg, hvor vi fortæller om vores erfaringer med, hvorledes vi i tæt samarbejde med arkitekter og vores tværfaglige partnere inden for VVS, VENT, EL m.m. finder de optimale designløsninger.

Ved dette indlæg gennemgår vi forskellige bygningsformer og fortæller om hvilke konsekvenser, de forskellige designs har for den konstruktive udformning af bygningen. Endvidere gennemgår vi simple design-regler, som ved tidlig indarbejdelse kan eliminere efterfølgende tidskrævende tilretninger – f.eks. hensigtsmæssig placering og orientering af installationskakte, hensigtsmæssig placering af udspæringer i vægge og bjælker, hensigtsmæssig placering af dørhuller, optimale konstruktive afstande mellem søjler og lignende.

Læringsmål

At bidrage til en forståelse af, hvilke konsekvenser arkitektoniske, konstruktive og installationsmæssige designs har for det optimale design af en bygning, samt at bidrage med en forståelse for simple konstruktive designregler.

Hvilken værdi får I ud af det?

- En forståelse af de typiske konstruktive udfordringer, som er en konsekvens af arkitektoniske og installationsmæssige designvalg
- Designinputs i forhold til hensigtsmæssig valg af søjlegrid, placering af dørhuller, placering af gennemføringer og lignende.
- At klæde jer bedre på til i fremtiden at samarbejde med og udfordre konstruktionsingeniøren


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
- Architectural Design Principles

20 minutter

Gensidig dialog, spørgsmål og afklaring