

Industriellt Träbyggande: Potential för Bostadsarkitekturen

Examinator: Per Johan Dahl

Handledare: Christer Malmström

Student: Axel Stolt

Samhället befinner sig i en utmaning gällande bostadsförsörjningen. Befolkningsökning och urbanisering har lett till ett stort behov av bostäder i de flesta städer i landet, och byggandet har inte hållit jämna steg. Produktivitetens utvecklingen har varit låg och priserna har blivit mycket höga. En högre grad av industrialisering skulle kunna leda till att fler bostäder byggdes, i den takt som krävs.

Under miljonprogramsåren industrialiserades stora delar av byggbranschen. En del av resultaten från den här perioden visar hur storskalighet och standardisering gått för långt, och vilka oattraktiva, sub-urbana miljöer som skapades till följd. Hur kan vi undvika att upprepa samma misstag?

Stora framsteg har skett inom träbyggandet, ett material som lämpar sig väl för industriell bearbetning. Flerbostadshus i trä har blivit ett fenomen som väckt intresse och kan antas växa de närmsta åren. I examensarbetet undersöks byggande med volymelement, en metod som på flera sätt skiljer sig från konventionellt byggande, och hur detta kan inverka på bostädernas utformning.

Presentationen sker på svenska.