



DANSKE BYGNINGSMODELLER

Med Danske Bygningsmodeller kan du nærstudere de skjulte detaljer i ældre etageejendomme i 3D-tegninger hjemme fra pc'en. Modellerne gør det muligt at studere typiske bygninger fra fire tidsperioder, før man går ud og laver en egentlig registrering af bygningen. Det sparer tid og penge for rådgiveren, og det giver alle parter en mulighed for at forberede sig bedre på opgaven.

Hjemmeside: www.danskebygningsmodeller.dk

Målgruppe: Unge ved de byggefaglige uddannelse, bygherrer, rådgivere og udførende

GI
Ny Kongensgade 15
1472 København K
Tlf: +45 82 32 23 00
gi@gi.dk
www.ejendomsviden.dk

Hvilken udfordring løser redskabet?

Det kan være svært at skaffe sig et overblik over, hvordan detaljerne egentlig er skruet sammen i ældre bygninger, før man kan komme ind og åbne op for bygningerne. Derudover kan der være lavet reparationer eller renovering på et tidspunkt. Så hvordan kan vi i dag bedst muligt renovere bygningen?

Det giver Danske Bygningsmodeller et kvalificeret bud på længe inden man får adgang til den konkrete bygning. Redskabet giver rådgivere og udførende en mulighed for en grundig byggeteknisk indsigt og forståelse meget tidligt ind i processen, og unge på de byggefaglige uddannelser vil få en helt ny mulighed for at komme tæt på detaljerne i tidstypiske bygninger opført i perioden 1850 til 1960.

Hvordan bruger jeg redskabet?

Danske Bygningsmodeller er et værktøj, der viser bygninger og detaljer. Bygningsmodellerne vises på en portal med fri adgang for alle interesserede. Der vises fire tidstypiske bygninger for perioderne 1850-1890, 1890-1920, 1920-1940 samt 1940-1960. Hver bygning vises med nogle tidstypiske detaljer, og man vil for de fleste detaljer også kunne finde typiske ændringer i forbindelse med renoveringer – eller man kan se, hvordan man typisk vil være nødt til at foretage typiske reparationer.

Alle tegninger vises i 3D og kan drejes 360°. Der er en desuden en forklarende tekst, der knytter sig til bygningen eller detaljen, ligesom der er nyttige referencer til yderligere information. Redskabet fungerer i unikt samspil med et andet redskab, Dansk Byggeskik, som er et frit tilgængeligt bibliotek med en stor mængde relevante dokumenter vedrørende ældre bygninger. Derfor er der også et direkte link til Dansk Byggeskik fra siden.

Hvem står bag redskabet?

Redskabet er udviklet som et led i undervisningsmaterialet til efteruddannelsen 'Den Gode Håndværker' på Syddansk Erhvervsskole (SDE) i Odense. Det er udviklingschef Graves Simonsen, sbs rådgivning og Centerleder Mogens Victor Andersen, SDE, der er de redaktionelle kræfter bag redskabet. Lektor emeritus Jesper Engelmark, DTU.BYG har været bygefaglig konsulent, mens tegningerne er udarbejdet af Cadpeople og hjemmesiden af Kode 2.

Grundejernes Investeringsfond og Realdania har i via udviklingsinitiativet Renovering 2010 og i samarbejde med Socialministeriet støttet uddannelsesinitiativet 'Den Gode Håndværker'.