

DDScad Arkitekt

DET RETTE VALGET INNEN
PROSJEKTERINGSVERKTØY FOR DIN BEDRIFT!

Tenk deg en hverdag hvor arbeid automatiseres og forenkles samtidig som oppdatert informasjon alltid er tilgjengelig for alle parter i et byggeprosjekt. Om du starter med en enkel skisse eller importerer modeller fra et annet CAD system, vil du intuitivt og raskt bygge opp en komplett 3D-modell av prosjektet.



Effektiv

DDScad Arkitekt er bygget omkring 3-dimensjonalt prosjekteringsverktøy og inneholder funksjoner som forenkler og effektiviserer hverdagen. Symbolbibliotek, menyer, beskrivelser og administrasjon av tegninger er tilpasset brukerne og har lokal språkbruk. Arkitekt-modulen er avlastende og inspirerende å arbeide med. Programmet arbeider på samme måte som brukeren tenker. Med valg fra menyer og "museklikk" vil du effektivt arbeide deg gjennom et prosjekt.



Skisseverktøy

På en enkel måte bygger du opp en 3-dimensjonal modell. Med DDScad Arkitekt kan du umiddelbart betrakte modellen fra flere vinkler. Dette gir deg en verdifull visulaisering som er til stor hjelp. Det er også et glimrende utgangspunkt for samtaler med byggherre, myndigheter og andre faggrupper.



Fotorealistisk presentasjon

Umiddelbar visuell tilbakemelding på dine valg gir deg bedre løsninger. Fotorealistisk 3D-presentasjon, hvor du "der og da" kan bevege deg rundt i huset eller "spasere" inn i boligen og de enkelte rom, åpner for en ny dimensjon i kommunikasjonen mellom kunde og selger. Sammen kan dere prøve ut alternative løsninger. Når som helst kan du med et museklikk hente ut relevant dokumentasjon. Fra animasjoner og "fotografier" av det ferdige bygg, perspektiv-, plan-, fasade- og snittegninger til dør- og vindusskjema m.m.



Terreng

Bygningen kan via modulen DDScad Terreng med enkle grep plasseres på et digitalt kart. Der kobles kart og bygning sammen. Terrenglinjene vil automatisk bli tegnet opp på fasaden i henhold til koter og kotenes høydeangivelse.



Korreksjoner/omarbeiding

I DDScad Arkitekt omarbeider du tegninger og planer ved å endre i 3D-modellen. Fordi korrigeringer er foretatt i modellen, er du sikret full samhörighet. Du kan være mer objektiv og kritisk i og med at du ikke behøver å tenke på hvor mye tid det vil gå til å tegne alt om igjen.



Bedre kommunikasjon - via IFC

Arkitektens tegninger og informasjonen danner grunnlaget for andres arbeid. Beskrivende tegninger og dokumentasjon er en nødvendighet. Prosjektets data er trygt lagret i et ordnet system. Små endringer som oftest har stor betydning og er arbeidskrevende, blir raskt utført. Dette resulterer i ajourførte tegninger til enhver tid. Tegninger i 3D er av uvurderlig hjelp for VVS, elektro og bygg ingeniører. Resultatet er bedre kommunikasjon, færre feil og vesentlig bedre kvalitet. IFC modeller som eksporterer fra DDScad Arkitekt kan brukes videre og kobles mot andre programmer og systemer, f.eks. mengde- og beregningsprogram, statisk beregning og kontrollfunksjon. Kommunikasjonene med andre faginstanser blir mer fullstendig og rasjonell.



Energiberegning

IFC modeller fra DDScad Arkitekt inneholder alle nødvendige arealer og volumer med tilhørende informasjon om u-verdi, glassareal o.l. for videre bruk i Energiberegning. Programmet beregner også automatisk påvirkning (utspring) fra takoverheng, balkonger, andre vegger og andre bygninger. En enkel rapport kan eksporteres til Excel for videre bearbeiding.



Støtter TEK17

DDScad Arkitekt beregner automatisk glassareal iht nye regler i TEK17. Det er også mulig å kjøre regelsjekk for kontroll av fri bredde på dører.