

Autodesk® Building Design Suite

Bedre bygningsdesign, bedre byggeri.

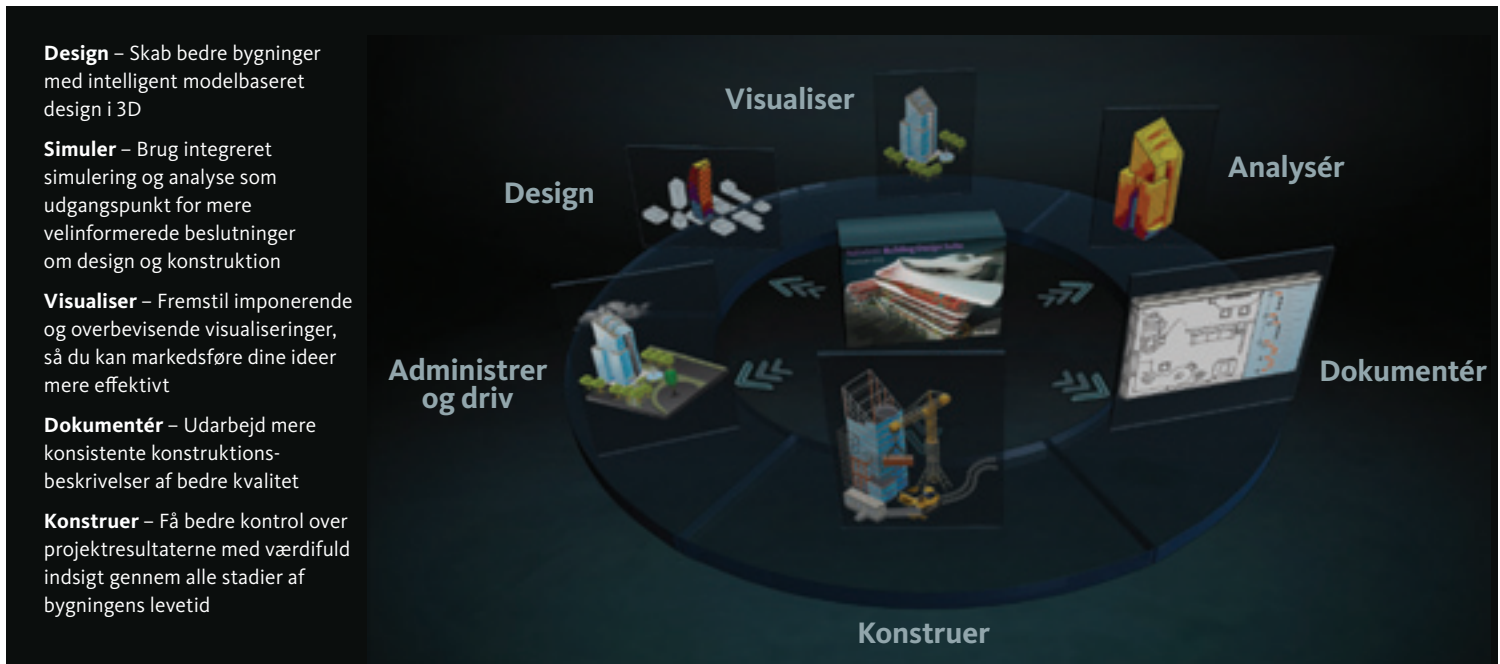
Rendering af beredskabshus i Barcelona, Spanien. Autodesk® Revit® Architecture, Autodesk® Revit® MEP og Autodesk® Revit® Structure indgik i designprocessen. Billedet er stillet til rådighed af ACXT-IDOM-ADD+.



Autodesk®

Exceptionel værdi og konkurrencemæssige fordele

Autodesk® Building Design Suite er en omfattende programløsning, der effektiviserer designprocessen og den tilhørende kommunikation og formidling.



Er dette noget, du kan nikke genkendende til?

- Vi skal være bedre til at klare os i konkurrencen
- Det er et konstant pres at begrænse omkostningerne og overkomme mere med færre midler
- Vi er trætte af at skulle installere, implementere og administrere software program for program uden nogen form for integration
- Vi vil kunne konkurrere om projekter, som også omfatter BIM-processer, men vi bruger CAD
- Vi har brug for at komme i gang med BIM på en økonomisk fornuftig måde
- Vi vil gerne have mere ud af vores nuværende investering i BIM-processen
- Vi vil kunne samarbejde mere effektivt med andre medlemmer af projektteamet
- Det er besværligt at koordinere design manuelt med designdata i andre filformater
- Vi ville kunne konkurrere mere effektivt, hvis vi kunne fremstille avancerede visualiseringer og "walkthroughs"
- Vi bruger for meget tid på at forsøge at videreformidle vores design
- Vi har brug for designprogrammer, der dækker flere fagområder, så vi lettere kan arbejde sammen med designpartnere
- Vi vil gerne sikre os, at vores konstruktionsprojekter er praktisk gennemførlige, så vi kan undgå kostbare ændringer

Få mere at vide om, hvordan du kan undgå disse problemer og hurtigere få nye opgaver med Autodesk Building Design Suite.

Når du vælger Autodesk Building Design Suite får du den fulde BIM-kapacitet med værktøjer og funktioner til modellering, visualisering og udarbejdelse af konstruktionsbeskrivelser, så du lettere kan klare dig i konkurrencen om nye opgaver, uanset om projektet kræver BIM eller CAD.

Autodesk Building Design Suite fås i tre versioner, så du altid kan finde en udgave, der passer til dine specifikke forretningsmæssige behov. Alle versioner giver dig både bredden og dybden i Autodesk's programserie.

Autodesk® Building Design Suite Standard:

Autodesk Building Design Suite Standard er beregnet til alle, der arbejder med bygningsdesign, skitsering og detaljering, og som har brug for grundlæggende værktøjer og funktioner, så de kan tegne, udarbejde konstruktionsbeskrivelser og dele tegninger med andre i det ægte DWG™-filformat.

- Design, dokumentér og del DWG-tegninger med andre
- Udnyt AutoCAD®-baserede programversioner, der er udviklet specielt til byggebranchen
- Præsenter dine ideer med større effekt med værktøjer og funktioner til designillustration og grafisk formidling

Autodesk® Building Design Suite Premium:

Autodesk Building Design Suite Premium er beregnet til arkitekter og ingeniører, der har brug for optimerede værktøjer og funktioner. Udnyt kapaciteten i BIM, som indgår i Autodesk® Revit®-baserede produkter, de velkendte AutoCAD-baserede produkter til effektiv udarbejdelse af konstruktionsbeskrivelser samt Autodesk® 3ds Max® Design til overbevisende visualiseringer.

- Skab bedre bygninger med intelligent modelbaseret design i 3D
- Fremstil imponerende og overbevisende visualiseringer, så du kan markedsføre dine ideer mere effektivt
- Brug integreret analyse som udgangspunkt for mere velinformerede beslutninger om design og konstruktion

Autodesk® Building Design Suite Ultimate:

Få den fulde BIM-kapacitet og et avanceret værktøjssæt, der kan bruges ud over designprocessen og videre ind i konstruktionsfasen. Denne version er den oplagte løsning til alle, der arbejder med byggeri og konstruktion. Den tager udgangspunkt i Premium-versionen, men omfatter også Autodesk® Navisworks® Manage, som er en integreret løsning til koordination over flere fagområder, Autodesk® Inventor® til mere effektivt samarbejde med virksomheder, der fremstiller produkter til byggeri, og Autodesk® Quantity Takeoff, der bruges som led i omkostningsfokuserede designprocesser.

Den økonomiske vej til BIM

Inkluderede softwareprodukter	Standard	Premium	Ultimate
AutoCAD® 2013	✓	✓	✓
AutoCAD® Architecture	✓	✓	✓
AutoCAD® MEP	✓	✓	✓
AutoCAD® Structural Detailing	✓	✓	✓
Autodesk® Showcase®	✓	✓	
Autodesk® SketchBook® Designer	✓	✓	✓
Autodesk® Revit®		✓	✓
Autodesk® 3ds Max® Design		✓	✓
Autodesk® Navisworks® Simulate		✓	✓
Autodesk® Navisworks® Manage			✓
Autodesk® Infrastructure Modeler			✓
Autodesk® Quantity Takeoff			✓
Autodesk® Inventor®			✓
Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional			✓

Autodesk Building Design Suite byder på en omfattende række værktøjer og funktioner til styring af alle faser i design- og konstruktionsprocessen til en særdeles favorabel pris.

AutoCAD® til design og konstruktionsbeskrivelser er et af verdens førende CAD-programmer til 2D- og 3D-design.

Med **AutoCAD® Architecture**, **AutoCAD® MEP** og **AutoCAD® Structural Detailing** kan du designe, udarbejde konstruktionsbeskrivelser og udveksle tegninger med andre mere effektivt ved at bruge ægte og pålidelig DWG-teknologi.

Autodesk® Showcase® gør det lettere at markedsføre og præsentere dit design ved at omdanne digitale modeller til fotorealistisk billedmateriale og overbevisende, interaktive præsentationer.

Autodesk® SketchBook® Designer er et effektivt værktøj til designillustrationer og grafisk formidling.

Autodesk® Revit® kombinerer værktøj og funktioner til arkitektur, ventilation, el, og vvs samt byggeteknik i én samlet pakke. Få adgang til et mere omfattende værktøjs sæt, så du kan effektivisere arbejdsprocessen og samarbejde mere effektivt med andre faggrupper vha. Revit®-platformen.

Med **Autodesk® 3ds Max® Design** kan du hurtigt gennemgå designkoncepter, analysere forskellige dagslyseffekter mere nøjagtigt og skabe visualiseringer, som kan bruges med stor effekt i markedsføringen.

Autodesk® Navisworks® Simulate til projektgennemgang understøtter intelligente modelbaserede design i 3D med avancerede planlægnings- og visualiseringsfunktioner.

Autodesk® Navisworks® Manage gør det lettere at integrere 3D-modeller og data i flere formater, så du bedre kan koordinere forskellige fagområder, løse konflikter og planlægge projekter virtuelt, før selve konstruktionen eller renoveringen sættes i gang.

Med **Autodesk® Quantity Takeoff** kan du effektivt beregne mængder på basis af designdata og billedmateriale af høj kvalitet og dermed effektivisere en omkostningsfokuseret designproces.

Autodesk® Inventor® er udgangspunktet for et samarbejde med virksomheder, der fremstiller komponenter og produkter til byggeriet, fordi dette program gør det nemt at forstå og få et ordentligt indblik i intentionerne bag et design.

Autodesk® Infrastructure Modeler gør det lettere at udarbejde, evaluere og videreformidle forslag til grundplaner, som hurtigere kan overbevise de involverede parter, og som sikrer, at man kan træffe beslutninger på et mere gennearbejdet grundlag.

Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional sætter bygningsingeniører i stand til effektivt at udføre avancerede analyser af store og komplekse strukturer.



Autodesk Building Design Suite kan hjælpe dig med at:

- Tegne bedre byggeri med BIM-software og intelligente 3D-modeller
- Bruge integreret analyse som udgangspunkt for mere velinformerede beslutninger om design og konstruktion
- Fremstille imponerende og overbevisende visualiseringer og "walkthroughs", så du kan markedsføre dine ideer mere effektivt
- Udarbejde konsistente konstruktionsbeskrivelser og as-built-modeller af bedre kvalitet
- Sætte fart i projektplanerne og mindske omkostningerne
- Få bedre kontrol over projektsresultaterne med værdifuld indsigt gennem hele bygningslevetid

Autodesk Building Design Suite vil have stor betydning for DesignGroup, fordi vi får lettere ved at udvide vores forretningsområder og udnytte vores ekspertise inden for design og konstruktion.

– Brian P. Skripac
Assoc. AIA, LEED AP BD+C
BIM-ansvarlig
Design Group

Få mere at vide eller køb

Du kan få adgang til specialister verden over, der kan bidrage med produkt ekspertise, et indgående kendskab til din branche og ekstra fordele, der rækker langt ud over selve programmet. Hvis du vil købe licens til Autodesk Building Design Suite, bedes du kontakte en autoriseret Autodesk-forhandler. Find nærmeste Autodesk-forhandler på www.autodesk.dk/reseller.

Autodesk Education

Autodesk kan tilbyde studerende og undervisere forskellige ressourcer, som kan være med til at give studerende det nødvendige udgangspunkt for en vellykket karriere inden for design og konstruktion. Underviserne kan få adgang til design- og konstruktionsprogrammer samt udbudte fag med tilhørende pensum og undervisningsressourcer, mens de studerende kan få adgang til gratis* programmer, kursusvideoer, designkonkurrencer og karriereressourcer. Alle kan få råd og vejledning fra eksperter via et ATC® (Autodesk Authorized Training Center) og få bevis på deres færdigheder med Autodesk Certification. Få mere at vide om Autodesk Education på www.autodesk.dk/education.

Autodesk Subscription

Abonner på Autodesk Building Design Suite. Autodesk® Subscription giver dig flere fordele i form af skybaserede tjenester, opgraderinger til de nyeste programversioner, teknisk onlinesupport og fleksible licensbetingelser.** Få mere at vide om Autodesk Subscription på www.autodesk.dk/subscription.

*Gratis produkter er omfattet af vilkårene og betingelserne i den slutbrugerlicensaftale, som følger med, når programmet overføres fra internettet.

**De fordele, der stilles til rådighed for de enkelte produkter, afhænger af det pågældende land eller område. Flere oplysninger kan fås hos Autodesk-forhandleren eller Autodesk's repræsentant.

Autodesk AB
Box 14261
SE-400 20 Göteborg
Sverige

info@autodesk.dk
www.autodesk.dk

www.bsa.org



Autodesk®

Autodesk, ATC, AutoCAD, Showcase, SketchBook, Revit, 3ds Max, Navisworks, and Inventor are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.
© 2012 Autodesk, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.