

Autodesk® Building Design Suite

Konstruer og bygg bedre bygninger

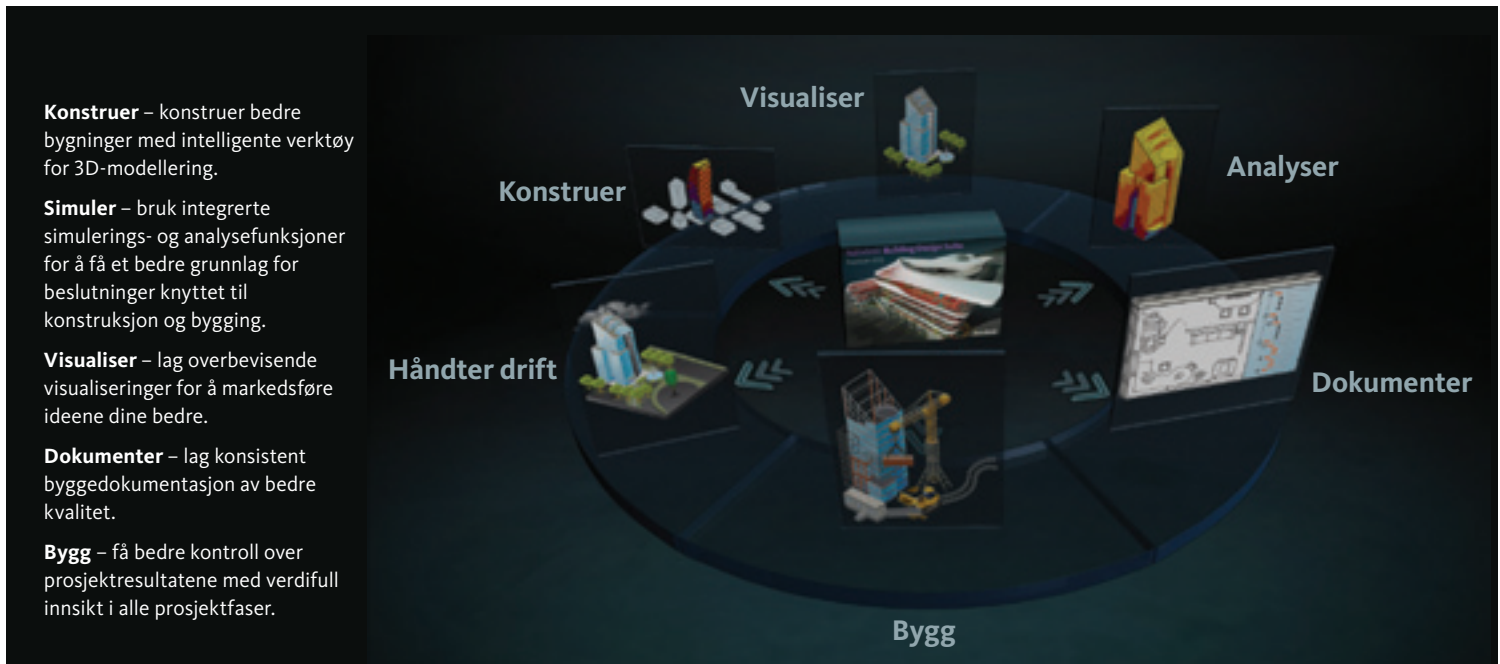
Gjengivelse av nødsentralen i Barcelona i Spania. Autodesk® Revit® Architecture, Autodesk® Revit® MEP og Autodesk® Revit® Structure ble brukt i konstruksjonsprosessen. Bilde gjengitt med tillatelse fra ACXT-IDOM-ADD+.



Autodesk®

Enestående valuta for pengene og konkurransefordeler

Autodesk® Building Design Suite er en omfattende programpakke som hjelper deg å konstruere og kommunisere mer effektivt.



Konstruer – konstruer bedre bygninger med intelligente verktøy for 3D-modellering.

Simuler – bruk integrerte simulerings- og analysefunksjoner for å få et bedre grunnlag for beslutninger knyttet til konstruksjon og bygging.

Visualiser – lag overbevisende visualiseringer for å markedsføre ideene dine bedre.

Dokumenter – lag konsistent byggedokumentasjon av bedre kvalitet.

Bygg – få bedre kontroll over prosjekter resultatene med verdifull innsikt i alle prosjektfaser.

Opplever du noen av disse problemene?

- Har du behov for å bli mer konkurransedyktig?
- Er du konstant under press for å kontrollere kostnader og utrette mer med mindre?
- Er du lei av å implementere, installere og administrere program for program uten noen form for integrering?
- Vil du konkurrere om BIM-baserte prosjekter, men bruker bare CAD?
- Vil du komme i gang med BIM på en økonomisk fornuftig måte?
- Vil du gjerne ha mer ut av BIM-investeringen?
- Vil du samarbeide mer effektivt med andre medlemmer av prosjektgruppen?
- Strever du med å koordinere konstruksjoner manuelt med designdata i andre filformater?
- Trenger du konkurransefortrinnet med avanserte visualiseringer og gjennomganger?
- Bruker du for mye tid på å formidle intensjonen med konstruksjonene dine?
- Trenger du konstruksjonsprogrammer som dekker flere fagområder, slik at det blir enklere å samarbeide med andre prosjektdeltakere?
- Vil du sikre at byggeprosjektene er praktisk gjennomførbare, slik at kostbare endringer kan unngås?

Finn ut mer om hvordan du kan håndtere disse utfordringene og raskere få nye oppdrag med Autodesk Building Design Suite.

Med Autodesk Building Design Suite får du tilgang til BIM-verktøy for modellering, visualisering og dokumentasjon, slik at du enklere kan konkurrere om nye oppdrag, uansett om prosjektet krever BIM eller CAD.

Autodesk Building Design Suite fås i tre versjoner som er tilpasset ulike behov. Alle versjoner gir deg både bredden og dybden i Autodesk's portefølje.

Autodesk® Building Design Suite Standard:

Autodesk Building Design Suite Standard er beregnet på bygningskonstruktører, tegnere og detaljtegnere som trenger et grunnleggende verktøysett for å konstruere, dokumentere og dele tegninger effektivt i det opprinnelige DWG™-filformatet.

- Konstruer, dokumenter og del DWG-tegninger.
- Dra fordel av AutoCAD®-programversjoner som er laget spesielt for byggebransjen.
- Presenter ideene dine mer effektivt med verktøy for illustrasjon av konstruksjoner og grafisk kommunikasjon.

Autodesk® Building Design Suite Premium:

Autodesk Building Design Suite Premium er beregnet på arkitekter og ingeniører som trenger optimerte verktøy og BIM-muligheter. Programpakken omfatter Autodesk® Revit®-programmer, velkjente AutoCAD-programmer for effektiv dokumentasjon og Autodesk® 3ds Max® Design for overbevisende visualiseringer.

- Konstruer bedre bygninger med intelligente verktøy for 3D-modellering.
- Lag overbevisende visualiseringer for å markedsføre ideene dine bedre.
- Bruk integrerte analysefunksjoner for å få et bedre grunnlag for beslutninger knyttet til konstruksjon og bygging.

Autodesk® Building Design Suite Ultimate:

Utnytt BIM-mulighetene fullt ut med avanserte verktøy for konstruksjon og bygging. Denne versjonen er basert på Premium-versjonen og er ideell for alle fagpersoner innen bygg og anlegg, men omfatter også Autodesk® Navisworks® Manage, som er en integrert løsning for koordinering over flere fagområder, Autodesk® Inventor® for mer effektivt samarbeid med produsenter av bygningsprodukter og Autodesk® Quantity Takeoff, som kan brukes til kostnadsberegning.

Den kostnadseffektive veien til BIM

Programvare som inngår	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 tilbyr et omfattende verktøysett til håndtering av alle faser i konstruksjons- og byggeprosessen til en uslåelig pris.

AutoCAD® er et av verdens ledende programverktøy innen 2D og 3D CAD.

Med AutoCAD® Architecture, AutoCAD® MEP og AutoCAD® Structural Detailing kan du konstruere, dokumentere og dele tegninger ved å bruke autentisk og pålitelig DWG-teknologi.

Autodesk® Showcase® gjør det enklere å markedsføre og presentere konstruksjoner ved å omforme digitale modeller til fotorealistisk bildemateriale og overbevisende, interaktive presentasjoner.

Autodesk SketchBook® Designer er et effektivt verktøy for konstruksjonstegninger og grafisk kommunikasjon.

Autodesk® Revit® omfatter verktøy for arkitektdesign, VVS, elektro og konstruksjonsteknikk. Få tilgang til flere verktøy for å effektivisere arbeidsforløpene og samarbeide mer effektivt med andre fagområder på Revit®-plattformen.

Med Autodesk® 3ds Max® Design kan du raskt gjennomgå konstruksjonskonsepter, analysere forskjellige dagslyseffekter mer nøyaktig og lage overbevisende visualiseringer som kan brukes i markedsføringen.

Autodesk® Navisworks® Simulate er et prosjektrevideringsprogram med støtte for intelligente, modellbaserte 3D-tegninger. Programmet omfatter også avanserte funksjoner for å lage fortegnelser og visualiseringer.

Autodesk® Navisworks® Manage gjør det enklere å integrere 3D-modeller og data i flere formater, slik at du bedre kan koordinere forskjellige fagområder, løse konflikter og planlegge prosjekter virtuelt, før selve byggeprosessen eller renoveringen settes i gang.

Med Autodesk® Quantity Takeoff kan du effektivt beregne materialmengder på grunnlag av konstruksjonsdata og bildemateriale av høy kvalitet og dermed effektivisere en kostnadsfokustert konstruksjonsprosess.

Autodesk® Inventor® forenkler samarbeidet med produsenter av bygningskomponenter fordi dette programmet gjør det enkelt å forstå intensjonen med konstruksjonene.

Autodesk® Infrastructure Modeler gjør det enklere å opprette, evaluere og kommunisere forslag til anleggsplaner som bidrar til bedre beslutningsgrunnlag og raskere godkjenning fra prosjektinteressenter.

Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional gir bygningskonstruktører mulighet til å utføre avanserte analyser av store og komplekse bygningsstrukturer på en effektiv måte.



Autodesk Building Design Suite kan hjelpe deg med å:

- konstruere bedre bygninger med BIM-programvare og intelligente 3D-modeller
- bruke integrerte analysefunksjoner for å få et bedre grunnlag for beslutninger knyttet til konstruksjoner og bygging
- lage overbevisende visualiseringer for å markedsføre ideene dine bedre
- lage konsistent byggedokumentasjon og som-utført-modeller av bedre kvalitet
- forbedre tidsplanleggingen og redusere kostnadene
- få bedre kontroll over prosjektresultatene med verdifull innsikt i alle prosjektfasen

I DesignGroup har vi stor nytte av Autodesk Building Design Suite fordi vi får tilgang til verktøy som gir oss flere konstruksjonsmuligheter og mulighet til å tilby flere tjenester.

— Brian P. Skripac
Medlem av AIA, LEED AP BD+C
BIM-ansvarlig
DesignGroup

Finn ut mer eller kjøp

Få tilgang til spesialister over hele verden som kan tilby produktespertise og inngående kjennskap til din bransje, slik at ditt utbytte vil ligge langt over prisen på programvaren. Ta kontakt med en autorisert Autodesk-forhandler hvis du ønsker å kjøpe Autodesk Building Design Suite. Finn din nærmeste forhandler på www.autodesk.no/reseller.

Autodesk Education

Autodesk tilbyr studenter og lærere en rekke hjelpemidler som kan brukes til å forberede studentene på den kommende arbeidshverdagen. Lærere kan få tilgang til konstruksjonsprogrammer, læreplaner og læremateriell, og studenter kan få gratis* tilgang til programvare, opplæringsvideoer, designkonkurranser og karrieremateriell. Alle kan få veiledning fra eksperter ved et av Autodesk's autoriserte opplæringscentre (ATC®) og få bevis på sin kompetanse gjennom Autodesk-sertifisering. Finn ut mer om Autodesk Education på www.autodesk.no/education.

Autodesk Subscription

Abonner på Autodesk Building Design Suite. Autodesk® Subscription gir deg fordeler i form av effektive skybaserte tjenester, oppgraderinger til de nyeste programversjonene, teknisk brukerstøtte på nettet og fleksible lisensvilkår.** Finn ut mer om Autodesk Subscription på www.autodesk.no/subscription.

*Gratis produkter er underlagt vilkårene i sluttbrukerlisensavtalen som følger med ved nedlasting av programvaren.

**Alle Subscription-fordeler er ikke tilgjengelige for alle produkter i alle land. Kontakt en Autodesk-forhandler eller -salgsrepresentant for mer informasjon.

Autodesk AB

Box 14261
SE-400 20 Göteborg
Sverige

info@autodesk.no
www.autodesk.no

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. All rights reserved.