

Autodesk® Building Design Suite

Betere gebouwen ontwerpen en bouwen.

Rendering van de alarmcentrale in Barcelona, Spanje. In het ontwerpproces werden Autodesk® Revit® Architecture-, Autodesk® Revit® MEP- en Autodesk® Revit® Structure-software gebruikt. Afbeelding: ACXT-IDOM-ADD+.



Autodesk®

Uitzonderlijke waarde en concurrentievoordeel

Autodesk® Building Design Suite is een uitgebreide softwareoplossing waarmee u effectiever kunt ontwerpen en communiceren.



Wel eens voor deze problemen gestaan?

- Moet u scherper concurreren?
- Staat u constant onder druk om de kosten in de hand te houden en meer te doen met minder?
- Bent u het zat om niet geïntegreerde softwaretools afzonderlijk in gebruik te nemen, te installeren en te beheren?
- Wilt u projecten binnenhalen met BIM-workflows, maar gebruikt u CAD?
- Hebt u een goedkoop instappunt voor BIM nodig?
- Wilt u meer halen uit uw huidige investering in het BIM-proces?
- Wilt u efficiënter samenwerken met projectteamleden?
- Worstelt u met het handmatig coördineren van het ontwerp met ontwerpgegevens in verschillende bestandstypen?
- Hebt u de voorsprong op de concurrentie nodig van hoogwaardige visualisaties en virtuele rondleidingen?
- Kost het u te veel tijd om uw ontwerp te communiceren?
- Hebt u multidisciplinaire ontwerpsoftware nodig om eenvoudiger te werken met ontwerppartners?
- Wilt u de maakbaarheid verbeteren en de kosten van het overdoen verlagen?

Ontdek hoe Autodesk Building Design Suite u kan helpen deze kwesties te verhelpen zodat u meer opdrachten kunt binnenhalen.

Autodesk Building Design Suite biedt u de kracht van BIM met tools voor modellering, visualisatie en documentatie. Zo kunt u nieuwe opdrachten binnenhalen, ongeacht of u hiervoor CAD of BIM moet gebruiken.

Er zijn drie edities van Autodesk Building Design Suite verkrijgbaar die voorzien in uw specifieke behoeften en die u de diepte en breedte bieden van de portfolio van Autodesk.

Autodesk® Building Design Suite Standard:

Autodesk Building Design Suite Standard is bedoeld voor ontwerpers, tekenaars en opdrachtgevers van gebouwen die een basisreeks tools nodig hebben om tekeningen in het originele DWG™-bestandstype te ontwerpen, te documenteren en te delen.

- Ontwerp, documenteer en deel DWG-tekeningen
- Profiteer van de versies AutoCAD® software die speciaal zijn gemaakt voor de bouwsector
- Uw ideeën efficiënter tonen met tools voor ontwerpillustratie en grafische communicatie

Autodesk® Building Design Suite Premium:

Autodesk Building Design Suite Premium is bedoeld voor architecten en technici die een optimale reeks tools nodig hebben inclusief de kracht van BIM met Autodesk® Revit® softwareproducten, de vertrouwde van AutoCAD-softwaretoepassingen voor efficiënte documentatie en Autodesk® 3ds Max® Design-software voor aantrekkelijke visualisaties.

- Betere gebouwen creëren met intelligente op 3D-modellen gebaseerde ontwerpen
- Succesvoller aansprekende visualisaties produceren, zodat u ideeën succesvoller kunt marketen
- Geïntegreerde analyse gebruiken voor ontwerp- en bouwbeslissingen

Autodesk® Building Design Suite Ultimate:

Levert de volle kracht van BIM met een geavanceerde reeks tools waarmee ontwerp eenvoudig kan worden omgezet in bouw. Deze editie is ideaal voor professionals in de bouw en bouwt voort op de Premium Edition. Het voegt Autodesk® Navisworks® Manage-software toe voor een geïntegreerde aanpak naar multidisciplinaire coördinatie, Autodesk® Inventor® voor een efficiëntere samenwerking met bouwproductfabrikanten en aannemers; en Autodesk® Quantity Takeoff voor gebruik in workflows voor de kostenraming van ontwerpen.

Het kostenefficiënte pad naar BIM

Inbegrepen softwareproducten	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 biedt een uitgebreide reeks tools voor het beheren van alle fasen van het ontwerp en de constructie tegen een uitzonderlijk lage prijs.

AutoCAD® ontwerp- en documentatiesoftware is een van de meest vooraanstaande 2D- en 3D-CAD-tools ter wereld.

AutoCAD® Architecture-, AutoCAD® MEP- en AutoCAD® Structural Detailing-software helpen u om efficiënt te ontwerpen, te documenteren en tekeningen te delen met behulp van betrouwbare DWG-technologie.

Autodesk® Showcase® helpt u uw ontwerpen te marketen en te presenteren door digitale modellen te transformeren naar fotorealistische beelden en overtuigende, interactieve presentaties.

Autodesk® SketchBook® Designer biedt u een efficiënte tool voor ontwerpillustratie en grafische communicatie.

Autodesk® Revit® software combineert tools voor bouwkundig ontwerp, MEP-techniek en bouwkundige techniek in één enkele uitgebreide toepassing. Krijg toegang tot een bredere reeks tools om uw workflows te stroomlijnen en efficiënter samen te werken met andere bouwkundige ontwerpdisciplines op het Revit® platform.

Dankzij **Autodesk® 3ds Max® Design-**software kunt u snel ontwerpconcepten beoordelen, nauwkeuriger de effecten van daglicht analyseren en indrukwekkende marketingbeelden creëren.

Autodesk® Navisworks® Simulate voor projectrevisie ondersteunt intelligente op 3D-modellen gebaseerde ontwerpen met geavanceerde lijst- en visualisatiemogelijkheden.

Autodesk® Navisworks® Manage-software helpt u om 3D-modellen en gegevens in verschillende indelingen te integreren zodat u disciplines beter kunt coördineren, conflicten kunt oplossen en projecten virtueel kunt plannen voordat de bouw of renovatie start.

Autodesk® Quantity Takeoff-software helpt u om efficiënt materiaalramingen te maken aan de hand van ontwerpgegevens en hoogwaardige afbeeldingen voor een soepelere workflow voor de kostenraming van ontwerpen.

Dankzij **Autodesk® Inventor®** software kunt u samenwerken met producenten en fabrikanten die bouwcomponenten produceren zodat de ontwerpintentie duidelijk is en kan worden vastgelegd.

Autodesk® Infrastructure Modeler-software helpt u eenvoudiger voorstellen voor plattegronden te creëren, te evalueren en te communiceren om belanghebbenden sneller te overtuigen en beter geïnformeerde besluiten te kunnen nemen.

Met **Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional**-software kunnen bouwtechnische ingenieurs efficiënt geavanceerde bouwtechnische analyses uitvoeren op grote en complexe constructies.



Autodesk Building Design Suite helpt u om:

- Betere gebouwen te realiseren met BIM-software en intelligente 3D modellen.
- Geïntegreerde analyse te gebruiken voor uw ontwerp- en bouwbesluiten.
- Aansprekende visualisaties en virtuele rondleidingen te produceren om uw ideeën succesvoller aan de man te brengen.
- Consistente, hoogwaardige constructie-documentatie en bestaande modellen te creëren.
- Uw projectplanning te versnellen en uw kosten te verlagen.
- De controle te verbeteren over uw projectresultaten met waardevolle inzichten in de gebruiksduur van het gebouw.

Bij DesignGroup zien we veel waarde in de Autodesk Building Design Suite omdat we nu over aanvullende tools beschikken waarmee we de services en de ontwerpmogelijkheden van ons bedrijf kunnen uitbreiden.

—Brian P. Skripac
Assoc. AIA, LEED AP BD+C
Director of BIM
DesignGroup

Autodesk, BV
Zuidtoren
Taurusavenue 3a
2132 LS Hoofddorp
Nederland

www.autodesk.nl

www.bsa.org



Autodesk®

Meer informatie of kopen

Krijg toegang tot specialisten over de hele wereld, die u productexpertise, grondige kennis van uw branche en toegevoegde waarde bieden boven de software die u al hebt. Neem contact op met een Autodesk Authorized Reseller voor een Autodesk Building Design Suite-licentie. Vind een reseller in de buurt op www.autodesk.nl/reseller.

Autodesk Education

Autodesk biedt studenten en docenten diverse hulpmiddelen om studenten voor te bereiden op succesvolle ontwerpcarrière's. Docenten beschikken over ontwerpsoftware, studiepakketten en lesmaterialen en studenten hebben toegang tot gratis* software, trainingsvideo's, ontwerpcompetities en carrière-hulpmiddelen. Iedereen kan in een Autodesk Authorized Training Center (ATC®) door een expert worden begeleid en zijn of haar ervaring laten bevestigen met een Autodesk-certificering. Lees meer over Autodesk Education op www.autodesk.co.uk/education.

Autodesk Subscription

Neem een Subscription bij Autodesk Building Design Suite. Autodesk® Subscription biedt u een voorsprong door krachtige cloudservices, upgrades naar de laatste softwareversies, technische online ondersteuning en flexibele licentievoorwaarden.** Meer informatie over Autodesk Subscription op www.autodesk.nl/subscription.

*Gratis producten zijn onderworpen aan de voorwaarden van de gebruikersovereenkomst die samen met de software wordt gedownload.

**Niet alle Subscription-voordelen zijn beschikbaar voor alle producten in alle gebieden. Neem voor meer informatie contact op met uw Autodesk-reseller of -vertegenwoordiger.

Autodesk, ATC, AutoCAD, Showcase, SketchBook, Revit, 3ds Max, Navisworks en Inventor zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Autodesk, Inc. en/of haar dochterondernemingen en/of gelieerde bedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere merknamen, productnamen en handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Autodesk behoudt zich het recht voor om product- en serviceaanbiedingen en specificaties en prijzen op elk tijdstip en zonder kennisgeving aan te passen en is niet verantwoordelijk voor eventuele typografische of grafische fouten in dit document.
© 2012 Autodesk, Inc. Alle rechten voorbehouden.