

Autodesk® Building Design Suite

Optimierte Planung und Ausführung im Hochbau

Rendering der Notfallleitstelle in Barcelona (Spanien). Für den Planungsprozess wurden Autodesk® Revit® Architecture, Autodesk® Revit® MEP und Autodesk® Revit® Structure verwendet. Abbildung mit freundlicher Genehmigung von ACXT-IDOM-ADD+.



Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis und Wettbewerbsvorteile

Mit der Autodesk® Building Design Suite planen und kommunizieren Sie effektiver.



Ihre Herausforderungen

- Der Wettbewerbsdruck ist groß.
- Sie müssen mit weniger Aufwand mehr erreichen und dabei die Kosten im Blick behalten.
- Die Bereitstellung, Installation und Verwaltung nicht integrierter Softwaretools sollte ein Ende haben.
- Sie arbeiten mit CAD, möchten jedoch Projekte mit BIM-Arbeitsabläufen gewinnen.
- Sie benötigen einen wirtschaftlich rentablen Einstieg in BIM-Methodik.
- Sie möchten Ihre aktuelle Investition in BIM-Technologie besser ausschöpfen.
- Die Zusammenarbeit im Projektteam könnte effektiver sein.
- Die Koordination Ihrer Planungen mit Daten unterschiedlicher Formate ist mühsam.
- Hochwertige Visualisierungen und Kamerafahrten sollen Ihre Position im Wettbewerb verbessern.
- Die Kommunikation Ihrer Planungen nimmt zu viel Zeit in Anspruch.
- Sie benötigen eine interdisziplinäre Planungssoftware, die die Zusammenarbeit mit Partnern vereinfacht.
- Sie möchten die Umsetzbarkeit Ihrer Planungen optimieren und Kosten für Nachbesserungen reduzieren.

Mit der Autodesk Building Design Suite können Sie diese Herausforderungen meistern und schneller neue Aufträge akquirieren.

Die Autodesk Building Design Suite vereint die Vorteile von BIM mit Werkzeugen für Modellierung, Visualisierung und Dokumentation. Dies verschafft Ihnen Wettbewerbsvorteile bei BIM- und CAD-Projekten gleichermaßen.

Die drei Editionen der Autodesk Building Design Suite sind auf individuelle Geschäftsanforderungen abgestimmt und überzeugen durch das umfassende Leistungsspektrum des Autodesk-Portfolios.

Autodesk Building Design Suite Standard:

Die Autodesk Building Design Suite Standard eignet sich für Architekten, Planer und Bauzeichner, die ein grundlegendes Toolset zur effizienten Erstellung, Dokumentation und gemeinsamen Nutzung von Zeichnungen im DWG™-Dateiformat benötigen.

- Erstellung, Dokumentation und Austausch von DWG-Zeichnungen
- Speziell für die Baubranche entwickelte AutoCAD®-Software-Versionen
- Werkzeuge für Illustration und grafische Kommunikation zur wirksamen Vermittlung von Ideen

Autodesk Building Design Suite Premium:

Die Autodesk Building Design Suite Premium ist ein für Architekten und Ingenieure konzipiertes Toolset mit der leistungsstarken BIM-Funktionalität von Autodesk® Revit®, den vertrauten AutoCAD-Anwendungen für die effiziente Dokumentation sowie Autodesk® 3ds Max® Design für überragende Visualisierungen.

- Intelligente modellbasierte 3D-Planung für bessere Ergebnisse
- Beeindruckende Visualisierungen zur erfolgreichen Vermarktung Ihrer Ideen
- Integrierte Analysen für eine optimierte Entscheidungsfindung in Planung und Ausführung

Autodesk Building Design Suite Ultimate:

Verbindet die Leistungskraft von BIM mit einem erweiterten Toolset, das über die Planung hinaus auch die Ausführung abdeckt. Diese speziell auf Bauunternehmen abgestimmte Suite umfasst alle Produkte der Premium Edition sowie zusätzlich Autodesk® Navisworks® Manage mit einem integrierten Ansatz zur gewerkeübergreifenden Projektkoordination, Autodesk® Inventor® für die effizientere Zusammenarbeit mit Herstellern von Zulieferprodukten sowie Autodesk® Quantity Takeoff für Mengen- und Kostenermittlungen in allen Projektphasen.

Der kosteneffektive Weg zu BIM

Inhalt:	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			✓

Die Autodesk Building Design Suite bietet ein umfassendes Toolset zu einem unschlagbaren Preis, das Sie in allen Projektphasen von der Planung bis zur Ausführung unterstützt.

Die **AutoCAD®**-Lösung zur Planung und Dokumentation ist eine der weltweit führenden 2D- und 3D-CAD-Anwendungen.

AutoCAD® Architecture, AutoCAD® MEP und AutoCAD® Structural Detailing gewährleisten die effiziente Erstellung, Dokumentation und gemeinsame Nutzung von Zeichnungen mit der zuverlässigen Original-DWG-Technologie.

Mit **Autodesk® Showcase®** erstellen Sie fotorealistische Bilder und beeindruckende interaktive Präsentationen aus digitalen Modellen – für eine wirksame Vermarktung und Präsentation Ihrer Entwürfe.

Autodesk® SketchBook® Designer ist ein effektives Werkzeug zur Illustration und grafischen Kommunikation Ihrer Ideen.

Autodesk® Revit® vereint Werkzeuge für Architektorentwürfe, Gebäudetechnik und konstruktiven Ingenieurbau zu einer umfassenden Komplettlösung. Auf der Revit®-Plattform können Sie mit umfangreichen Funktionen Ihre Arbeitsabläufe optimieren und die Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Gewerken verbessern.

Autodesk® 3ds Max® Design ermöglicht eine rasche Überprüfung von Entwurfskonzepten, präzise Analysen der Tageslichteffekte und die Erstellung beeindruckender Marketing-Materialien.

Autodesk® Navisworks® Simulate für die Projektüberprüfung unterstützt intelligente Planungen auf Basis von 3D-Modellen mit ausgereiften Funktionen zur Ablaufplanung und Visualisierung.

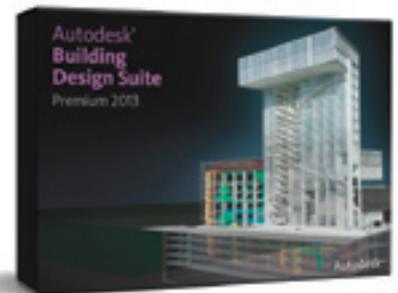
Mit **Autodesk® Navisworks® Manage** lassen sich 3D-Modelle und Daten verschiedener Formate zusammenführen, sodass Sie Gewerke besser koordinieren, Konflikte frühzeitig lösen und Projekte vor Beginn der Bau- oder Renovierungsarbeiten virtuell planen können.

Autodesk® Quantity Takeoff unterstützt bei der effizienten Mengen- und Kostenermittlung aus Planungsdaten und hochwertigen Bildern, sodass ein reibungsloser Arbeitsablauf vom Entwurf bis zur Fertigstellung gewährleistet ist.

Autodesk® Inventor® optimiert die Zusammenarbeit mit Herstellern von Gebäudekomponenten, da sich Planungsziele einfacher nachvollziehen und erfassen lassen.

Autodesk® Infrastructure Modeler unterstützt Sie bei der Erstellung, Evaluierung und Kommunikation von qualitativ hochwertigen Projektvorschlägen, die den Genehmigungsprozess beschleunigen und die Entscheidungsfindung auf eine solide Basis stellen.

Autodesk® Robot® Structural Analysis Professional bietet ausgereifte Analysefunktionen für die effiziente statische Berechnung großer und komplexer Tragwerkskonstruktionen.



Mit der Autodesk Building Design Suite können Sie:

- Mit BIM-Software und intelligenten 3D-Modellen bessere Projektergebnisse erzielen
- Integrierte Analysen verwenden, die Ihre Entscheidungen in Planung und Ausführung auf eine fundierte Basis stellen
- Beeindruckende Visualisierungen für eine erfolgreiche Vermarktung Ihrer Ideen generieren
- Konsistente, hochwertigere Werkpläne und Bestandsmodelle erstellen
- Die Projektabwicklung beschleunigen und Kosten reduzieren
- Projektergebnisse gezielter steuern – mit aussagekräftigen Daten für den gesamten Gebäudelebenszyklus

Für DesignGroup ist die Autodesk Building Design Suite eine sehr wertvolle Lösung, denn sie gibt uns zusätzliche Tools an die Hand, mit denen wir unser Angebot erweitern und uns neue Umsatzchancen sichern können.

– Brian P. Skripac
Assoc. AIA, LEED AP BD+C
Leiter BIM
DesignGroup

Weiteres Informationsmaterial zu den Autodesk-Produkten und die Adresse eines Fachhändlers in Ihrer Nähe bekommen Sie über die Autodesk-Infoline unter:
0049 / (0)180 - 5 22 59 59*

* 14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz,
42 Cent/Min. aus dt. Mobilfunknetzen.
Bei internationalen Gesprächen fallen die üblichen Auslandsgebühren an.

Oder besuchen Sie uns im Internet unter
www.autodesk.de

www.bsa.org



Zeigen Sie Software-Piraterie unter
0049 / (0)180 - 5 22 59 59* an.

Autodesk®

Weitere Informationen

Wenden Sie sich mit Ihren Fragen an unsere Fachhändler, die Ihnen mit hervorragendem Produktwissen, umfassenden Branchenkenntnissen und weiteren, über den reinen Software-Verkauf hinausgehenden Leistungen zur Seite stehen. Die Lizenz für die Autodesk Building Design Suite können Sie über einen Autodesk-Fachhändler beziehen. Unter www.autodesk.de/haendler finden Sie einen Fachhändler in Ihrer Nähe.

Autodesk Education

Autodesk bietet eine breite Auswahl an Materialien und Ressourcen, um Studierende auf eine erfolgreiche Laufbahn in Konstruktion und Planung vorzubereiten. Für Dozenten stehen Software und Begleitmaterial sowie Unterrichtsmaterialien bereit. Studierende erhalten Zugang zu kostenloser* Software, Schulungsvideos, Design- und Konstruktionswettbewerben sowie berufsbezogenen Ressourcen. Alle Anwender können vom Know-how der Experten in den Autodesk Authorized Training Centers (ATC®) profitieren und ihre Kenntnisse im Rahmen einer Autodesk-Zertifizierung unter Beweis stellen. Weitere Informationen zu Autodesk Education finden Sie unter www.autodesk.de/education.

Autodesk Subscription (Servicevertrag)

Die Autodesk Building Design Suite ist auch mit Subscription erhältlich. Mit Autodesk® Subscription profitieren Sie von leistungsstarken Cloud-basierten Services, Upgrades auf die jeweils neuesten Softwareversionen, technischem Online-Support und flexiblen Lizenzoptionen.** Weitere Informationen über Autodesk Subscription erhalten Sie unter www.autodesk.de/subscription.

*Kostenlose Produkte unterliegen den Bedingungen des Lizenzvertrags für Endkunden, der beim Download der Software mit auf den Rechner geladen wird.

**Die Subscription-Leistungen sind nicht für alle Produkte in allen Regionen erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Fachhändler oder einem Mitarbeiter von Autodesk.

Autodesk, ATC, AutoCAD, Showcase, SketchBook, Revit, 3ds Max, Navisworks und Inventor sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder ihren Tochtergesellschaften bzw. verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Autodesk behält sich vor, Produkt- und Serviceangebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Angaben ohne Gewähr.
© 2012 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.