

Fragen und Antworten

Die Autodesk® Building Design Suite ist eine umfassende Softwarelösung, die mit kombinierten CAD- und BIM-Werkzeugen (Building Information Modeling) die Planung, Visualisierung, Simulation und Ausführung im Hochbau optimiert.

Inhalt

1. Allgemeine Produktinformationen	3
1.1 Was ist die Autodesk Building Design Suite 2013?	3
1.2 Welche Vorteile bietet die Autodesk Building Design Suite?	3
1.3 Welche Produkte sind in der Autodesk Building Design Suite enthalten?	4
1.4 Welche neuen Softwareprodukte sind in der Autodesk Building Design Suite 2013 enthalten?	4
1.5 Sind Crossgrades von Einzelprodukten auf die Autodesk Building Design Suite möglich?	5
1.6 Sind Crossgrades von meiner jetzigen Suite auf die Autodesk Building Design Suite erhältlich?	5
1.7 Welche Autodesk Building Design Suite ist für mich am besten geeignet?	5
1.8 Was kosten die Editionen der Autodesk Building Design Suite, und wie erwerbe ich eine Lizenz?	5
2. Technologie	5
2.1 Welche Hauptfunktionen bietet die Autodesk Building Design Suite?	5
2.2 Welche Systemvoraussetzungen gelten für die Autodesk Building Design Suite?	6
2.3 Wird die Autodesk Building Design Suite von Windows 7 unterstützt?	6
3. Installation, Konfiguration und Lizenzierung	6
3.1 Ist die Autodesk Building Design Suite als Einzelplatz- und Netzwerklizenz verfügbar?	6
3.2 Müssen alle Produkte der Building Design Suite auf derselben Workstation genutzt werden?	7
3.3 Wie erfolgt die Aktivierung der Software?	7
3.4 Wie gehe ich vor, wenn ich mehrere Computer habe? Kann die Software auf verschiedenen Rechnern verwendet werden?	7
3.5 Wo erhalte ich weitere Informationen zur Software-Aktivierung?	7
4. Kompatibilität und Interoperabilität	7
4.1 Wie arbeiten die Produkte der Autodesk Building Design Suite zusammen?	7
4.1 Was ist Autodesk® 360?	7
5. Schulung und Support	8
5.1 Wo erhalte ich technischen Support?	8

5.2 Wo erhalte ich Schulungen und weitere Informationen zur Autodesk Building Design Suite?..	8
5.4 Kann ich die Autodesk Building Design Suite testen, bevor ich eine Lizenz erwerbe?.....	8
6. Subscription (Servicevertrag)	8
6.1 Ist die Autodesk Building Design Suite auch mit Subscription erhältlich?	8
6.2 Welche Vorteile bietet Autodesk Subscription?	8
6.2 Worin liegt der Vorteil von Gold Support?	9
6.3 Wie kann ich die Subscription-Vorteile nutzen?	9

1. Allgemeine Produktinformationen

1.1 Was ist die Autodesk Building Design Suite 2013?

Standard Suite: Die Autodesk® Building Design Suite 2013 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.

Inhalt der Building Design Suite Standard:

AutoCAD® 2013, AutoCAD® Architecture 2013, AutoCAD® MEP 2013, AutoCAD® Structural Detailing 2013, Autodesk® Sketchbook® Designer 2013 und Autodesk® Showcase® 2013

Premium Suite: Die Autodesk® Building Design Suite 2013 Premium ist für Architekten, Gebäudetechniker und Tragwerksplaner konzipiertes Toolset mit der leistungsstarken BIM-Funktionalität (Building Information Modeling) von Autodesk® Revit®, den vertrauten AutoCAD-Anwendungen für die effiziente Dokumentation sowie Autodesk® 3ds Max® Design für überragende Visualisierungen.

Inhalt der Building Design Suite Premium:

Autodesk® Building Design Suite 2013 Standard plus Autodesk® Revit® 2013, Autodesk® 3ds Max® Design 2013 und Autodesk® Navisworks® Simulate 2013

Ultimate Suite: Die Autodesk® Building Design Suite 2013 Ultimate ist ideal geeignet für Experten aus den Bereichen Architektur, Ingenieurwesen und Bauausführung, die neben leistungsstarker BIM-Funktionalität ein umfassendes, ausgereiftes Toolset für Planung und Ausführung benötigen.

Inhalt der Building Design Suite Ultimate:

Autodesk® Building Design Suite 2013 Premium plus Autodesk® Quantity Takeoff 2013, Autodesk® Navisworks® Manage 2013*, Autodesk® Inventor® 2013, Autodesk® Infrastructure Modeler 2013 und Autodesk® Robot™ Structural Analysis 2013

1.2 Welche Vorteile bietet die Autodesk Building Design Suite?

Autodesk Building Design Suite Standard

Geeignet für Architekten, Planer und Bauzeichner mit folgenden Anforderungen:

- Erstellung, Dokumentation und Austausch von Zeichnungen im DWG-Format
- Nutzung von speziell für die Baubranche entwickelten AutoCAD®-Versionen
- Effektivere Vermittlung von Ideen mit Werkzeugen für Illustration und grafische Kommunikation

Autodesk Building Design Suite Premium

Geeignet für Architekten und Ingenieure mit folgenden Anforderungen:

- Entwicklung besserer Gebäude mit intelligenter modellbasierter 3D-Planung
- Erstellung eindrucksvoller Visualisierungen zur erfolgreicherer Ideenvermarktung
- Durchführung integrierter Simulationen und Analysen für eine optimierte Entscheidungsfindung in Planung und Ausführung

Autodesk Building Design Suite Ultimate

Speziell geeignet für Experten aus den Bereichen Architektur, Ingenieurwesen und Bauausführung mit folgenden Anforderungen:

- Gezieltere Steuerung der Projektergebnisse
- Erstellung konsistenter, hochwertiger Werkpläne
- Erstellung präziserer Modelle mit dem Ziel einer optimalen Umsetzbarkeit

- Effizientere Durchführung von Materialmengenermittlungen
- Effizientere Zusammenarbeit mit Herstellern
- Effiziente Ausführung von statischen Berechnungen bei komplexen Tragwerkskonstruktionen

1.3 Welche Produkte sind in der Autodesk Building Design Suite enthalten?

Inhalt:	Autodesk Building Design Suite 2013 Standard	Autodesk Building Design Suite 2013 Premium	Autodesk Building Design Suite 2013 Ultimate
AutoCAD 2013	√	√	√
AutoCAD Architecture 2013	√	√	√
AutoCAD MEP 2013	√	√	√
AutoCAD Structural Detailing 2013	√	√	√
Autodesk Showcase 2013	√	√	√
Autodesk SketchBook Designer 2013	√	√	√
Autodesk Revit 2013		√	√
Autodesk Navisworks Simulate 2013		√	√
Autodesk 3ds Max Design 2013		√	√
Autodesk Navisworks Manage 2013			√
Autodesk Quantity Takeoff 2013			√
Autodesk Inventor 2013			√
Autodesk Infrastructure Modeler 2013			√
Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2013			√

1.4 Welche neuen Softwareprodukte sind in der Autodesk Building Design Suite 2013 enthalten?

Autodesk® Revit® 2013

Die Premium Edition und die Ultimate Edition der Autodesk Building Design Suite enthalten eine neue Version von Autodesk Revit, die Werkzeuge für Architekturentwürfe, gebäudetechnische Planung und konstruktiven Ingenieurbau zu einer umfassenden Komplettlösung vereint. Auf der Revit®-Plattform können Sie mit umfangreichen Funktionen Ihre Arbeitsabläufe optimieren und die Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Gewerken effektiver gestalten.

Autodesk® Navisworks® Simulate 2013

In der Premium Edition der Autodesk Building Design Suite 2013 ist die Projektüberprüfungssoftware Autodesk Navisworks Simulate 2013 enthalten, die intelligente Planungen auf 3D-Modellbasis mit erweiterten Funktionen für Ablaufplanung und Visualisierung unterstützt.

Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2013

Die Ultimate Edition der Autodesk Building Design Suite 2013 enthält Autodesk Robot Structural Analysis Professional, eine Software mit ausgereiften Analysefunktionen für die effiziente statische Berechnung großer und komplexer Tragwerkskonstruktionen.

Autodesk® Infrastructure Modeler 2013

Mit der Autodesk Building Design Suite 2013 Ultimate erhalten Sie auch die Entwurfsplanungssoftware Autodesk Infrastructure Modeler 2013, die Sie bei der Erstellung, Evaluierung und Kommunikation von qualitativ hochwertigen Projektvorschlägen unterstützt, um den Genehmigungsprozess zu beschleunigen und die Entscheidungsfindung auf eine solide Basis zu stellen.

1.5 Sind Crossgrades von Einzelprodukten auf die Autodesk Building Design Suite möglich?

Für einige Einzelprodukte von Autodesk sind Crossgrades verfügbar. Fragen Sie Ihren Fachhändler, ob Ihre aktuellen Produkte für Crossgrades infrage kommen.

1.6 Sind Crossgrades von meiner jetzigen Suite auf die Autodesk Building Design Suite erhältlich?

Für einige Autodesk-Suiten kann ein Crossgrade auf die Autodesk Building Design Suite durchgeführt werden. Ob Ihre aktuellen Autodesk-Suiten dafür infrage kommen, erfahren Sie von Ihrem Autodesk-Fachhändler.

1.7 Welche Autodesk Building Design Suite ist für mich am besten geeignet?

Die Building Design Suite ist in drei Editionen erhältlich, damit Sie die für Ihre Arbeitsabläufe passende Suite wählen können. Nähere Informationen und Entscheidungshilfen finden Sie unter www.autodesk.de/buildingdesignsuite.

1.8 Was kosten die Editionen der Autodesk Building Design Suite, und wie erwerbe ich eine Lizenz?

Alle drei Editionen der Autodesk Building Design Suite 2013 sind über unsere zertifizierten Fachhändler verfügbar, die Ihnen umfassenden Kundenservice einschließlich Produktschulungen, Implementierungsdiensten und Support bieten. Einen Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie unter www.autodesk.de/haendler.

2. Technologie

2.1 Welche Hauptfunktionen bietet die Autodesk Building Design Suite?

Funktionalität	Standard	Premium	Advanced
Erstellung, Dokumentation und Austausch von Zeichnungen im DWG-Format	√	√	√
Nahezu fotorealistische Bilder und interaktive Darstellungen zur wirksamen Präsentation von Ideen	√	√	√

Werkzeuge für Illustration und grafische Kommunikation für eine effektivere Vermittlung von Ideen	√	√	√
Intelligente modellbasierte 3D-Planung für bessere Ergebnisse		√	√
Beeindruckende Visualisierungen zur erfolgreichen Vermarktung Ihrer Ideen		√	√
Integrierte Analysen zur Optimierung der Entscheidungsfindung in Planung und Ausführung		√	√
Erstellung konsistenter, hochwertiger Ausführungspläne		√	√
Gezieltere Steuerung der Projektergebnisse			√
Effizientere Materialmengenberechnungen			√
Effizientere Zusammenarbeit mit Herstellern			√
Erstellung, Evaluierung und Kommunikation von qualitativ hochwertigen Projektvorschlägen			√
Effiziente Ausführung von statischen Berechnungen bei großen und komplexen Tragwerkskonstruktionen			√

2.2 Welche Systemvoraussetzungen gelten für die Autodesk Building Design Suite?

Eine vollständige Auflistung der Systemvoraussetzungen für die Autodesk Building Design Suite finden Sie auf folgender Webseite: <http://www.autodesk.de/buildingdesignsuite>

2.3 Wird die Autodesk Building Design Suite von Windows 7 unterstützt?

Ja, siehe dazu der Link zu den Systemvoraussetzungen oben.

3. Installation, Konfiguration und Lizenzierung

3.1 Ist die Autodesk Building Design Suite als Einzelplatz- und Netzwerklizenz verfügbar?

Ja, die Autodesk Building Design Suite ist sowohl als Einzelplatzlizenz als auch als Netzwerklizenz erhältlich. Die Lizenzierung erfolgt im Rahmen der standardmäßigen Autodesk-Lizenzierungsprozesse über Autodesk Licensing Manager (ADLM). Kunden, die mehrere Netzwerklizenzen für Suites mit Produktüberschneidungen erwerben und nur auf einen Teil der früheren Versionen zugreifen können, erhalten die Berechtigung zur vollständigen Nutzung der Vorgängerversionen über ihren Autodesk-Fachhändler oder können unter <https://registeronce.autodesk.com> eine Neuausgabe der Lizenz beantragen.

3.2 Müssen alle Produkte der Building Design Suite auf derselben Workstation genutzt werden?

Ja, die in einer Lizenz der Autodesk Building Design Suite enthaltenen Anwendungen können nur auf einem einzigen Computer installiert werden. Sie lassen sich nicht auf mehrere Workstations verteilen.

3.3 Wie erfolgt die Aktivierung der Software?

Sie können Ihre Software über das Menü zur Produktaktivierung und -registrierung jederzeit über das Internet oder per E-Mail aktivieren. In beiden Fällen umfasst dieser Vorgang lediglich ein paar Schritte, bei denen Sie die Seriennummer des Produkts und die Registrierungsinformationen angeben müssen.

3.4 Wie gehe ich vor, wenn ich mehrere Computer habe? Kann die Software auf verschiedenen Rechnern verwendet werden?

Autodesk geht davon aus, dass manche Anwender die Software auch an anderer Stelle als ihrem üblichen Arbeitsplatz benötigen. Die Produktaktivierungstechnologie ermöglicht Mitarbeitern daher die Installation einer AutoCAD-Lizenz auf einem weiteren Firmenrechner im Besitz des Unternehmens. Als Voraussetzung hierfür gilt, dass die Nutzung nicht am regulären Arbeitsplatz des Mitarbeiters erfolgt, die beiden Kopien ausschließlich von diesem Mitarbeiter verwendet und jeweils nur das Original oder die Kopie ausgeführt werden. Genauere Angaben zur Verwendung der Software auf einem zweiten Rechner entnehmen Sie bitte Ihrem Autodesk-Softwarelizenzvertrag.

3.5 Wo erhalte ich weitere Informationen zur Software-Aktivierung?

Weitere Details zur Produktaktivierung finden Sie unter www.autodesk.com/activation.

4. Kompatibilität und Interoperabilität

4.1 Wie arbeiten die Produkte der Autodesk Building Design Suite zusammen?

Die in der Autodesk Building Design Suite enthaltenen Produkte gewährleisten reibungslose Übergänge zwischen den Arbeitsabläufen für Planung, Visualisierung, Simulation, Dokumentation und Ausführung. Mit speziellen, nur in der Building Design Suite enthaltenen Funktionen arbeiten Sie produktiver, erzielen bessere Ergebnisse und profitieren von einer effizienteren Zusammenarbeit. Die Suite bietet spezielle Arbeitsabläufe, die mit den Einzelprodukten nicht in dieser Form umsetzbar sind, und optimiert Ihre Prozesse durch:

- Hohe Kompatibilität zwischen den Produkten der Suite
- Erweitertes Funktionsspektrum durch die Möglichkeit zur Einbindung von mobilen Geräten und Autodesk 360
- Verbesserte Zusammenarbeit über die Autodesk 360-Plattform

4.1 Was ist Autodesk® 360?

Autodesk® 360 ist eine Cloud Computing-Plattform, über die Kunden Zugriff auf webbasierte Produkte und Services erhalten. Mit Autodesk 360 können sie ihre Desktop-Produkte um sichere, universelle Cloud Computing-Funktionen erweitern und so die Planung, Visualisierung und Simulation sowie den Ideenaustausch beschleunigen – überall, jederzeit und auf jedem Gerät. Kunden der Building Design Suite stehen umfangreichere Cloud-basierte Funktionen und Kapazitäten zur Verfügung als Anwendern mit Einzelprodukten.

- Dank Autodesk 360 können Kunden auch unterwegs wie gewohnt arbeiten, indem sie in der Cloud oder auf mobilen Geräten Services für Planung, Analyse und Optimierung nutzen. Cloud Computing optimiert die Zusammenarbeit zwischen Teammitgliedern an unterschiedlichen Standorten.

- Kunden mit einer Autodesk® Subscription für die Building Design Suite profitieren beim Cloud Computing von einer größeren Auswahl an Funktionen und von mehr Kapazität. Weitere Informationen finden Sie unter www.autodesk.de/subscription

5. Schulung und Support

5.1 Wo erhalte ich technischen Support?

Sie erhalten direkten technischen Support sowohl bei Autodesk als auch bei Autodesk-Fachhändlern.

Darüber hinaus stehen Ihnen mit Autodesk® Subscription umfassende Software-, Support- und Schulungsleistungen zur Verfügung, die die Einführung neuester Technologie vereinfachen und Ihre Produktivität spürbar steigern. Im Rahmen von Autodesk Subscription erhalten Sie Anspruch auf Web-Support durch Autodesk-Experten bei allen Fragen zu Installation, Konfiguration und Fehlerbehebung.

Weitere Informationen über Autodesk Subscription erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Fachhändler oder unter www.autodesk.de/subscription.

5.2 Wo erhalte ich Schulungen und weitere Informationen zur Autodesk Building Design Suite?

Für Schulungen und weiterführende Informationen zur Building Design Suite stehen Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung:

- Informationen zu den Schulungsprogrammen und -materialien sowie zu den Standorten der Autodesk Authorized Training Centers finden Sie auf der Autodesk-Website im Bereich für Service und Support.
- Wenn Sie bei YouTube den Suchbegriff „Autodesk Building Design Suite“ eingeben, gelangen Sie zu verschiedenen Videos mit Einführungen und Demonstrationen.
- Unter <http://wikihelp.autodesk.com>, auf der Website für gemeinsames Lernen in der User-Community, können Sie sich Videos ansehen, mit anderen Benutzern diskutieren und Tipps und Tricks austauschen.
- Zusätzliche Informationen finden Sie in der Produktübersicht oder in den herunterladbaren Broschüren und Demovideos auf der Autodesk-Website unter <http://www.autodesk.de/buildingdesignsuite>. Sie können sich auch an einen Autodesk-Fachhändler wenden.

5.4 Kann ich die Autodesk Building Design Suite testen, bevor ich eine Lizenz erwerbe?

Ja, Sie können eine Testversion der Autodesk Building Design Suite herunterladen. Sie erhalten eine voll funktionsfähige kostenlose* 30-Tage Testversion der Software. Sie können die gewünschte Testversion hier herunterladen: <http://www.autodesk.de/buildingdesignsuite>

6. Subscription (Servicevertrag)

6.1 Ist die Autodesk Building Design Suite auch mit Subscription erhältlich?

Ja, für alle Editionen der Autodesk Building Design Suite werden Autodesk Subscription und Autodesk Gold Subscription angeboten.

6.2 Welche Vorteile bietet Autodesk Subscription?

Autodesk® Subscription ist für Kunden der **Building Design Suite** ein **Wettbewerbsvorteil**, da Subscription-Kunden mit den Cloud-Services von Autodesk 360 **umfassendere Cloud Computing-Funktionen** und eine **höhere Kapazität** zur Verfügung stehen. Zudem profitieren sie von **Upgrades** auf die neuesten Softwareversionen und Funktionen, **technischem Online-Support** und **flexiblen Lizenzoptionen**.

- **Immer die neuesten Produktversionen und Funktionen**
Mit einem Subscription-Vertrag für die Autodesk Building Design Suite erhalten Sie stets **die neuesten Versionen der enthaltenen Softwareprodukte**, die häufig **wertvolle neue und nur in der Suite erhältliche Funktionen** enthalten. So stehen Ihnen immer die aktuellsten Werkzeuge zur Verfügung, mit denen Sie schnell auf sich verändernde geschäftliche Anforderungen reagieren und sich Wettbewerbsvorteile sichern können.
- **Erweiterte Kapazität und Funktionalität für das Cloud Computing**
Als Subscription-Kunde der Building Design Suite profitieren Sie mit Autodesk 360 von **umfangreicheren Cloud Computing-Funktionen** und einer **höheren Speicherkapazität**. So können Sie **Arbeitsabläufe besser verbinden**, Dateien im Web oder auf mobilen Geräten anzeigen und austauschen, eine größere Anzahl an Produktvarianten simulieren und visualisieren und dank webbasierter Zusammenarbeit die Projektergebnisse verbessern.
- **Technischer Online-Support**
Als Subscription-Kunde erhalten Sie Zugang zu technischem Online-Support, der Ihnen bei einer **schnellen Problemlösung** hilft, sodass Sie Ihre Arbeit früher fortsetzen können. Subscription-Kunden können zudem erweiterte Support-Optionen von Autodesk erwerben.
- **Flexible Lizenzierung**
Als Subscription-Kunde können Sie aktuelle und ältere Versionen der Software nutzen, die Software sowohl zu Hause als auch im Büro installieren sowie an verschiedenen Standorten nutzen.

6.2 Worin liegt der Vorteil von Gold Support?

Sie erhalten alle üblichen Autodesk Subscription-Leistungen und darüber hinaus Folgendes:

- Telefonsupport für bis zu vier registrierte Anrufer
- Schnellere Reaktion auf Supportanfragen
- API-Unterstützung

6.3 Wie kann ich die Subscription-Vorteile nutzen?

Melden Sie sich einfach unter <http://www.autodesk.de/subscriptionlogin> beim Subscription Center an, um Zugriff auf die Subscription-Leistungen zu erhalten.

*Autodesk Navisworks Simulate ist ein Bestandteil von Autodesk Navisworks Manage.

**Dieses Produkt unterliegt den Bedingungen des mit der Software gelieferten Lizenzvertrags für Endkunden.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG, Inventor, Navisworks, Revit, Showcase, Sketchbook und 3ds Max sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften bzw. verbundener 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.

Autodesk®