

Autodesk®
Building Design Suite
 Ultimate 2013

Systemanforderungen

Zielgruppe und Arbeitsablauf

Für **Architekten, Ingenieure und Bauunternehmer**, die die Leistungsfähigkeit von BIM und einen erweiterten Satz umfassender Werkzeuge für Entwurf und Realisierung benötigen.

Unterstützte Betriebssysteme

	32-Bit	64-Bit
Microsoft® Windows® 7 Home Premium, Professional, Ultimate/Enterprise ¹	✓	✓
Windows® XP Professional (SP3 oder höher) ^{2 3}	✓	
Windows XP Professional X64 (SP2 oder höher) ³		✓

Unterstützter CPU-Typ

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
Single- oder Multi-Core Intel® Pentium®, Xeon®- oder i-Series-Prozessor oder entsprechender AMD®-AMD-Prozessor mit SSE2-Technologie. Höchstmögliche CPU-Geschwindigkeit wird empfohlen.	Autodesk® Quantity Takeoff 2012 Intel Pentium 4-Prozessor mit 800 MHz, 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64) (oder schneller).

Empfohlener Arbeitsspeicher

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
4 GB RAM (8 GB empfohlen bei 64-Bit-Betriebssystem)	Autodesk® 3ds Max® Design 2013, Autodesk® Navisworks® Manage 2013 und 2013 AutoCAD-basierte Produkte 2 GB Arbeitsspeicher (4 GB empfohlen)

¹ Für Autodesk SketchBook Designer 2013 wird Microsoft Windows 7 Home Premium nicht unterstützt.

² Für Autodesk Infrastructure Modeler 2013 wird Microsoft Windows XP nicht unterstützt.

³ Autodesk® 3ds Max® Design 2013 steht unter XP nur auf Englisch zur Verfügung, für die Unterstützung zusätzlicher Sprachversionen ist Microsoft Windows 7 erforderlich.

Empfohlene Grafikhardware

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
<p>Grundausrüstung für Grafik</p> <p>Für 24-Bit-Farbanzeige geeignete Grafikkarte</p> <p>Erweiterte Grafik</p> <p>256 MB DirectX® 10-fähige Grafikkarte mit Shader Model 3 wie von Autodesk empfohlen unter www.autodesk.com/revitarchitecture-graphicscard</p>	<p>Autodesk® Showcase® 2013, Autodesk® SketchBook® Designer 2013</p> <p>Zertifizierte hardwarebeschleunigte Grafikkarte mit mindestens 512 MB Grafikspeicher (1 GB empfohlen) und DirectX 9.</p> <p>Autodesk Navisworks Manage 2013</p> <p>DirectX 9- und OpenGL®-fähige Grafikkarte mit Shader Model 2 (mindestens)</p> <p>Autodesk® Infrastructure Modeler 2013</p> <p>DirectX 10-fähige Grafikkarte mit 512 MB Grafikspeicher und Unterstützung für 2x Antialias (2x AA).</p>

Empfohlene Bildschirmauflösung

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
1280x1024 mit True Color	

Empfohlene Festplatte

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
36 GB freier Festplattenspeicher	

Zeigegerät

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
MS-Mouse- oder 3Dconnexion®-kompatibles Gerät	<p>Autodesk Showcase 2013</p> <p>Maus mit drei Tasten</p> <p>Autodesk SketchBook Designer 2013</p> <p>Intuos® 3 oder höher Tablett oder Wacom® Cintiq® aktives Tablett mit Tabletttreiber 6.1.6-7 oder höher dringend empfohlen. Für Bamboo™-Benutzer wird ein Tabletttreiber 5.2.4-5 empfohlen.</p>

Browser

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
Microsoft® Internet Explorer® 7.0 oder höher	<p>Autodesk® 3ds Max® 2013 und Autodesk® Infrastructure Modeler 2013</p> <p>Internetbrowser Microsoft Internet Explorer 8.0 oder höher</p>

Datenträger

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
USB 2.0	

Netzwerk

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
Internetverbindung für vollständige Benutzerhilfe - Web-Services für Dokumentation und Subscription	

Sonstiges

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
Microsoft® .NET Framework Version 4.0 (in Installation enthalten)	Autodesk® Inventor® 2013 Adobe® Flash® 10 oder höher. Microsoft® Excel® 2003 bis 2010 für iFeatures, iParts, iAssemblies, Gewindeanpassungen und tabellenbasierte Konstruktionen. Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2013 Für Robot™ Extension Spreadsheet Calculator zusätzlich Microsoft Office Excel 2003 oder höher, 32 Bit.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, Inventor, Navisworks, Robot, Showcase, Sketchbook and 3ds Max 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.