

Fragen und Antworten

AutoCAD® Architecture ist das AutoCAD® für Architekten.

Mit den speziell für Architekten entwickelten Werkzeugen ist das Erstellen der Entwürfe und der Dokumentation erheblich effizienter. Automatisieren Sie lästige Zeichenarbeiten und vermeiden Sie Fehler. Für Benutzer, die mit AutoCAD vertraut sind, bieten die Arbeitsmethoden und die intuitive Benutzerumgebung unmittelbare Produktivitätsvorteile und die Flexibilität, im eigenen Tempo weitere Funktionen kennen zu lernen. Das führende Dateiformat DWG erleichtert die gemeinsame Nutzung und die Kommunikation von Entwürfen mit Ingenieuren und dem erweiterten Projektteam.

Inhalt

AutoCAD® Architecture ist das AutoCAD® für Architekten und Planer.....	1
1. Allgemeine Produktinformationen	3
1.1 Welches sind die wichtigsten Vorteile von AutoCAD Architecture?	3
1.2 Ähneln die Benutzeroberfläche der von AutoCAD?	3
1.3 Kann ich bei der Arbeit mit AutoCAD Architecture auf meinen AutoCAD-Kenntnissen aufbauen?	3
1.4 Was wäre eine gute Möglichkeit zum Einstieg in AutoCAD Architecture?.....	3
2. Technologie	4
2.1 Welche Bedeutung haben die architekturenspezifischen Objekte?	4
2.2 Bietet die Software AutoCAD Architecture auch 3D?.....	4
3. Installation, Konfiguration und Lizenzierung	4
3.1 Gibt es Versionen von AutoCAD Architecture für 64-Bit-Prozessoren?.....	4
3.2 Welche Hardware- und Systemvoraussetzungen müssen erfüllt werden?	4
3.3 Gibt es eine Produkt-Suite mit ergänzenden Autodesk-Angeboten?.....	4
3.4 Ich habe Lizenzen für AutoCAD Architecture. Welche Möglichkeiten habe ich zum Umsteigen auf AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 oder AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010?	5
4. Kompatibilität und Interoperabilität	5
4.1 Ist AutoCAD Architecture 2010 mit früheren Versionen kompatibel?	5
4.2 Arbeiten meine Fremdherstellereanwendungen mit der aktuellen Version von AutoCAD Architecture zusammen?.....	5

4.3 Kann ich AutoCAD Architecture zusammen mit Autodesk® 3ds Max® Design oder Autodesk® Impression verwenden?	5
4.4 Sind AutoCAD Architecture und Autodesk Revit Architecture Dateien miteinander kompatibel?.....	5
5. Beratung, Schulung und Support.....	6
5.1 Welche Möglichkeiten gibt es hinsichtlich Schulungen?.....	6
5.2 Wo erhalte ich Informationen zum technischen Support?	6
6. Autodesk Subscription	6
6.1 Welche Vorteile bietet ein Servicevertrag für AutoCAD Architecture?.....	6

1. Allgemeine Produktinformationen

1.1 Welches sind die wichtigsten Vorteile von AutoCAD Architecture?

AutoCAD Architecture bietet alle Funktionen der AutoCAD-Software plus speziell entwickelte Werkzeuge für Architekturentwürfe und -dokumentation. Der vertraute AutoCAD-Workflow und die bekannte Benutzeroberfläche ermöglichen ein produktiveres Arbeiten von Anfang an.

Das führende DWG-Dateiformat von AutoCAD Architecture erleichtert den Austausch von Informationen und die gemeinsame Nutzung von Entwürfen mit Ingenieuren, die AutoCAD und Anwendungen auf der Basis von Autodesk® Revit® nutzen. Das integrierte Rendering sorgt für realistische Konstruktionsvisualisierung für eine verbesserte Kommunikation mit Kunden.

1.2 Ähneln die Benutzeroberfläche der von AutoCAD?

Die Benutzeroberfläche von AutoCAD Architecture ist den AutoCAD-Benutzern vertraut, sie bietet jedoch einige Verbesserungen und Funktionen, die speziell für Architekten entwickelt wurden. Visuell ausgerichtet und noch intuitiver, ermöglicht die Benutzeroberfläche eine höhere Produktivität mithilfe von prozessorientierten Werkzeugen, die die Software noch bedienerfreundlicher machen. Mit weniger Gewicht auf Dialogfeldern und einem stärkeren Schwerpunkt auf der Entwicklung direkt im Arbeitsbereich sind die Werkzeuge in der Software sehr leicht zugänglich.

1.3 Kann ich bei der Arbeit mit AutoCAD Architecture auf meinen AutoCAD-Kenntnissen aufbauen?

AutoCAD Architecture basiert auf der Geschwindigkeit, der Leistung und der Bekanntheit der AutoCAD-Software; AutoCAD-Benutzer haben daher eine breite Basis, auf der sie bei der Einarbeitung aufbauen können.

Wie immer lassen sich Produktivität und Einarbeitung durch geeignete Schulungen und Trainings verbessern. Es steht eine Vielzahl hervorragender Trainingshilfen zur Verfügung, einschließlich E-Learning-Optionen zur Schulung im eigenen Tempo für Autodesk® Subscription-Kunden, Autodesk® Official Training Courseware (AOTC) und individuell abgestimmte Trainings über Fachhändler. Weitere Informationen erhalten Sie über Ihren Autodesk-Fachhändler oder besuchen Sie uns im Internet unter www.autodesk.de/service.

1.4 Was wäre eine gute Möglichkeit zum Einstieg in AutoCAD Architecture?

Es gibt viele Möglichkeiten zum Einstieg. Beginnen Sie beispielsweise mit Wand-, Tür- und Fensterobjekten aus der Entwurfspalette. Sie könnten auch zunächst mit der umfangreichen Detailbibliothek das Erstellen und Beschriften von Konstruktionsdetails automatisieren. Danach können Sie Ihre Produktivität durch den schrittweisen Einsatz weiterer Funktionen noch weiter steigern.

2. Technologie

2.1 Welche Bedeutung haben die architekturenspezifischen Objekte?

Objekte verbessern die Produktivität bei Entwürfen und die Effizienz, da sie sich entsprechend den spezifischen Eigenschaften ihres jeweiligen Gegenstücks in der realen Welt verhalten. Architekturobjekte stehen zueinander in Beziehung und interagieren intelligent miteinander. Ein Fenster hat beispielsweise eine Beziehung zu der Wand, die es enthält. Wenn Sie die Wand verschieben oder löschen, reagiert auch das Fenster entsprechend.

Darüber hinaus behalten intelligente Architekturobjekte dynamische Verbindungen mit Konstruktionsdokumenten und Spezifikationen, was exaktere Projektergebnisse zur Folge hat. Wenn jemand beispielsweise eine Tür löscht oder verändert, kann die Türliste automatisch aktualisiert werden.

2.2 Bietet die Software AutoCAD Architecture auch 3D?

Da die Objekte in der Software AutoCAD Architecture reale Gebäudekomponenten beschreiben, können sowohl 2D- als auch 3D-Repräsentationen automatisch erstellt und zum Anzeigen oder Bearbeiten genutzt werden. Hierdurch lassen sich 2D- und 3D-Funktionen bequem integrieren und Entwurfsideen in CAD nach den Vorstellungen der Architekten und Konstrukteure umsetzen.

Die Verwendung von 3D ist in AutoCAD Architecture kein Muss. Sie können 3D je nach Bedarf schrittweise in Ihren Konstruktionsprozess einbinden.

3. Installation, Konfiguration und Lizenzierung

3.1 Gibt es Versionen von AutoCAD Architecture für 64-Bit-Prozessoren?

AutoCAD Architecture ist als 32-Bit- oder 64-Bit-Konfiguration erhältlich.

3.2 Welche Hardware- und Systemvoraussetzungen müssen erfüllt werden?

Die empfohlenen Systemvoraussetzungen (Hardware und Betriebssystem) für die 32-Bit- und die 64-Bit-Versionen von AutoCAD Architecture 2010 finden Sie unter www.autodesk.de/autocadarchitecture. Bitte lesen Sie diese Voraussetzungen sorgfältig durch, bevor Sie Ihre Kaufentscheidung fällen.

3.3 Gibt es eine Produkt-Suite mit ergänzenden Autodesk-Angeboten?

Ja, Autodesk bietet zwei Produkt-Suiten als Verbindung von AutoCAD Architecture 2010 und ergänzenden Softwareanwendungen. Die AutoCAD® Revit® Architecture Suite 2010 umfasst AutoCAD 2010, AutoCAD Architecture 2010 und Autodesk Revit Architecture 2010. Diese Suite eignet sich ideal für Benutzer, die großen Wert auf maximale Flexibilität und einen reibungslosen Umstieg auf BIM (Building Information Modeling) legen.

Die AutoCAD® Revit® Architecture Visualization Suite 2010 verbindet AutoCAD Architecture 2010 mit Autodesk Revit Architecture 2010, Autodesk® 3ds Max® Design 2010 und Autodesk® Navisworks® Review 2010 für unübertroffene Freiheit bei kreativen Entwürfen und Visualisierung.

3.4 Ich habe Lizenzen für AutoCAD Architecture. Welche Möglichkeiten habe ich zum Umsteigen auf AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 oder AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010?

Benutzer, die von der Flexibilität der AutoCAD Revit Architecture Suite 2010 oder der AutoCAD Revit Architecture Visualization Suite 2010 profitieren wollen, können sich für eine Crossgrade-Lizenz entscheiden. Ihr Autodesk-Fachhändler hilft Ihnen gern, die richtige Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.

4. Kompatibilität und Interoperabilität

4.1 Ist die Software AutoCAD Architecture 2010 mit früheren Versionen kompatibel?

Ja. Sie können Dateien öffnen, die mit älteren Versionen von AutoCAD Architecture oder Autodesk® Architectural Desktop erstellt wurden – das Objektverhalten bleibt erhalten. Über den Befehl Nach AutoCAD exportieren können Dateien auch in älteren Versionen von AutoCAD Architecture gespeichert werden. Diese behalten ihr visuelles Erscheinungsbild bei, nicht jedoch das Objektverhalten.

4.2 Arbeiten meine Fremdherstellieranwendungen mit der aktuellen Version von AutoCAD Architecture zusammen?

Ob Ihre vorhandenen Fremdherstellieranwendungen mit der aktuellen Version von AutoCAD Architecture kompatibel sind, erfahren Sie von Ihrem unabhängigen Softwarehändler.

Weitere Informationen zu erhältlichen Fremdherstellieranwendungen, die mit den aktuellen Versionen von AutoCAD und AutoCAD Architecture kompatibel sind, finden Sie unter www.autodesk.com/partnerproducts.

4.3 Kann ich AutoCAD Architecture zusammen mit Autodesk 3ds Max Design oder Autodesk® Impression verwenden?

Ja, AutoCAD Architecture ist mit den Programmen Autodesk 3ds Max Design sowie Autodesk Impression zur Entwurfsvisualisierung kompatibel. Diese ergänzen die Software AutoCAD Architecture durch erweiterte Visualisierungs-, Animations- und Renderingfunktionen. Mit diesen Werkzeugen können Benutzer die in AutoCAD Architecture erstellten abstrakten oder komplexen Konzepte aus Mechanik, Architektur, Bau und Konstruktion klar kommunizieren.

4.4 Sind Dateien der Software AutoCAD Architecture und Autodesk Revit Architecture miteinander kompatibel?

Da AutoCAD Architecture wie auch Autodesk Revit Architecture das DWG-Format unterstützen, stellt der Export nach AutoCAD die empfohlene Methode des Datenaustauschs in AutoCAD Architecture dar. Die resultierende DWG-Datei wird in Autodesk Revit Architecture als 2D-Strichzeichnung geöffnet und kann für weitere Planungsläufe weiter genutzt werden.

5. Beratung, Schulung und Support

5.1 Welche Möglichkeiten gibt es hinsichtlich Schulungen?

Bitte Sie Ihren Autodesk Fachhändler um einen Übersichtsplan zum Schulungsangebot.

Ob Sie Neueinsteiger sind oder bereits Erfahrung haben, Autodesk bietet Ihnen ein vielfältiges Portfolio von Lernprogrammen, mit denen Sie Ihre Einarbeitung entscheidend beschleunigen. Sammeln Sie praktische Erfahrungen mit aufgabenbezogenen Übungen auf der Basis von Industrieszenarien von Autodesk Official Training Courseware (AOTC), Büchern, eBooks, E-Learning-Optionen und Schulungsvideos. Mehr darüber erfahren Sie unter www.autodesk.com/aotc und www.autodesk.com/learningtools.

Autodesk-Zertifizierungen bestätigen auf verlässliche Weise Ihre Fähigkeiten und Kenntnisse und können Ihre berufliche Entwicklung beschleunigen, Ihre Produktivität steigern und Ihre fachliche Glaubwürdigkeit stärken. Nutzen Sie das sofortige diagnostische Feedback zur Einschätzung Ihrer Stärken und Verbesserungsmöglichkeiten. Beachten Sie, dass Zertifizierungen nur für ausgewählte Produkte in bestimmten Gebieten zur Verfügung stehen.

5.2 Wo erhalte ich Informationen zum technischen Support?

Informationen zu den Support-Optionen erhalten Sie von Ihrem Autodesk Fachhändler. Darüber hinaus enthalten die Autodesk-Softwarehandbücher und Dokumentation viele Antworten zu Ihren Support-Fragen.

Autodesk Subscription-Kunden haben außerdem Zugriff auf den direkten Web-Support. Die 1:1-Online-Kommunikation mit Autodesk-Support-Spezialisten bietet schnelle und umfassende Antworten zu Fragen bei der Installation, der Konfiguration und der Fehlerbehebung. Weitere Informationen zu Autodesk Subscription erhalten Sie bei Ihrem Autodesk Fachhändler oder unter www.autodesk.de/subscription.

6. Autodesk Subscription

6.1 Welche Vorteile bietet ein Servicevertrag für AutoCAD Architecture?

Genießen Sie die Vorzüge einer gesteigerten Produktivität, vorhersehbaren Budgetplanung und einfacheren Lizenzverwaltung mit Autodesk Subscription (Servicevertrag). Sie erhalten alle neuen Upgrades für Ihre Autodesk-Software und sämtliche Produkterweiterungen, die während der Laufzeit Ihres Subscription-Vertrags erscheinen. Eine Reihe von Community-Angeboten – darunter Web-Support direkt von den Experten von Autodesk für den Produkt-Support und Schulungen mit selbstbestimmtem Tempo zur Erweiterung Ihrer Fähigkeiten – machen Autodesk Subscription (Servicevertrag) zum besten Weg, um Ihre Investition in AutoCAD Architecture optimal zu nutzen. „Weiterhin erhalten Sie im Rahmen des Servicevertrages Werkzeuge, die Ihnen helfen Ihre Produktivität noch weiter zu erhöhen“

Die Jahresgebühr umfasst:

- Autodesk Subscription bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Kosten für AutoCAD Architecture prognostizierbar zu machen. Ob Sie sich für eine Ein-Jahres-

Subskription oder einen Mehr-Jahres-Vertrag entscheiden – die Kosten sind für die gesamte Laufzeit Ihres Vertrages bekannt.

- Produktergänzungen enthalten Erweiterungen, Bonus-Packs oder andere vielfältige Inhalte zu AutoCAD Architecture — speziell für Subscription-Kunden. Nur Subscription-Kunden haben Zugriff auf diese neuen Produkt-Downloads mit neuen Funktionen und Merkmalen von AutoCAD Architecture. Sie können diese Downloads an Ihre Arbeitsabläufe anpassen und in Ihre neuen Projekte einbinden, um im Wettbewerb an der Spitze zu bleiben.
- Mit Autodesk Subscription ist die Verwaltung der Softwarelizenzen einfach und flexibel. Aufgrund der verbesserten Flexibilität können Sie Ihren Mitarbeitern gestatten, ihr AutoCAD Architecture im Büro oder auch zu Hause zu nutzen. Noch wichtiger ist, dass die Architekten und Planer berechtigt sind, frühere Programmversionen von AutoCAD Architecture unter bestimmten Bedingungen gleichzeitig mit der aktuellen Version zu nutzen, so dass laufende Projekte nicht durch Updates gestört werden, wenn Kunden oder Partner mit früheren Versionen arbeiten.
- Holen Sie sich alles, was Sie brauchen, um mit AutoCAD Architecture produktiv zu bleiben. Beim Web-Support kommunizieren Sie direkt Eins zu Eins mit Technikern für den Produkt-Support von Autodesk, die Ihre Fragen zur Installation, Konfiguration und Fehlerbehebung beantworten. Dabei müssen Sie sich auch nicht um die Verfolgung von Supportanfragen oder der E-Mail-Korrespondenz kümmern. Das erledigen wir für Sie!
- Bringen Sie Ihr Team auf den neuesten Wissensstand – dank Zugriff auf eine komplette Bibliothek mit interaktiven Schulungstools und hochwertigen E-Learning-Lektionen, die Sie sich nach Ihrem Wunsch einteilen können. So steigern die Benutzer ihre Produktivität und lernen neue Fähigkeiten. E-Learning-Lektionen ermöglichen eine schnelle und problemlose Einarbeitung in die Funktionen und Merkmale von AutoCAD Architecture. Diese kurzen Lektionen stehen auf Abruf zur Verfügung und ergänzen die detaillierteren Schulungen, die durch die Autodesk Authorized Training Centers oder Autodesk Fachhändler angeboten werden.

Autodesk, AutoCAD, ATC, DWG, Navisworks, Revit und 3ds Max sind entweder Kennzeichen oder eingetragene 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. Zu den Angaben in diesem Prospekt: Nach Redaktionsschluss dieser Schrift können sich an den Produkten Änderungen ergeben. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben.

© 2009 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.