

AUTODESK®
LÖSUNGEN FÜR
ARCHITEKTUR UND BAUWESEN

Kreative Gebäudeplanung



Autodesk®

Architektur und Innovation

Allein in der Architektur- und Baubranche setzen weltweit ungefähr drei Millionen Anwender auf die Produkte, Services und Lösungen von Autodesk®.



Autodesk unterstützt uns bei der Implementierung integrierter 3D-Werkzeuge, sodass nun eine große Anzahl von Mitarbeitern simultan in einer 3D-Umgebung arbeiten und in Echtzeit kommunizieren kann.

– Jeffrey Holmes
Senior Designer
Skidmore, Owings & Merrill

Mit klaren Visionen und strategischen Zielen zum Erfolg

Von der ersten AutoCAD®-Version bis hin zu hochmoderner Software für die Gebäudedatenmodellierung – Autodesk setzt mit seinen Lösungen bereits seit 24 Jahren Standards in Architektur und Bauwesen. Der Erfolg von Autodesk ist zu einem großen Teil auf die Strategie der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Innovation zurückzuführen. Jedes Jahr entwickelt das Unternehmen neue, effizientere Planungssysteme und unterstützt Anwender weltweit mit dem umfassendsten Lösungspaket für die spezifischen Anforderungen in der Architektur und Bauplanung.

Mit einem Team bestehend aus erfahrenen Architekten, Ingenieuren, CAD-Managern und anderen Profis aus der Baubranche befindet sich Autodesk, was die Herausforderungen und Möglichkeiten im Zusammenhang mit aktuellen

Branchenentwicklungen angeht, immer am Puls der Zeit. Die Produkt- und Entwicklungsstrategie von Autodesk ist Ausdruck unserer Vision, Kunden mit innovativen Systemen zu unterstützen, die genau auf diese Aspekte ausgerichtet sind.

Wann und wie werden Kunden mit der Implementierung von modernen digitalen Planungsverfahren und Werkzeugen für die Gebäudedatenmodellierung und Zusammenarbeit beginnen? Welche Technologien und Prozessänderungen sind für die Einführung langfristig funktionierender Methoden in der Dokumentationserstellung und Bauplanung erforderlich? Und inwiefern wird der Einsatz von Planungslösungen und Kommunikationssystemen durch die Globalisierung beeinflusst?

Schneller ans Ziel

Autodesk bietet eine Vielzahl an einzigartigen Produkten und Werkzeugen, die je nach den individuellen Anforderungen in Ihrem Unternehmen sowohl in Kombination als auch als Einzellösung eingesetzt werden können.

Autodesk Revit Building

Die speziell für die Gebäudedatenmodellierung entwickelte Lösung Autodesk® Revit® Building bietet ein umfassendes System zur Entwurfs- und Dokumentationserstellung in der Architektur, das in allen Phasen eines Projekts zum Einsatz kommt. Dank der parametrischen Technologie in Autodesk Revit Building werden alle Änderungen – ganz gleich, ob sie in Modellansichten, Zeichnungsplänen, Bauteillisten, Renderings oder Schnitt- bzw. Planansichten vorgenommen werden – automatisch für das gesamte Projekt strukturiert und erfasst. Angefangen bei konzeptionellen Analysen bis zur Generierung von Detailkonstruktionszeichnungen und Bauteillisten – Autodesk Revit Building ermöglicht nicht zu unterschätzende Wettbewerbsvorteile.

Autodesk Architectural Desktop

Mit Autodesk Architectural Desktop arbeiten Sie mit der gewohnten AutoCAD-Benutzeroberfläche und vertrauten Zeichnungsverfahren. Die Software kombiniert den Funktionsumfang von AutoCAD mit Spezialwerkzeugen für die Anfertigung von Plänen und Baudokumenten. Kurz gesagt: Architectural Desktop ist AutoCAD für Architekten – eine Lösung, mit der sie bei der Dokumentation und Planung von Gebäuden Produktivitätssteigerungen von über 30 Prozent realisieren können.*

AutoCAD

AutoCAD ist die weltweit führende 2D-/3D-CAD-Software zur Erstellung und Dokumentation von Entwürfen, Plänen, Detail- und Konstruktionszeichnungen mit umfassenden Anpassungs- und Erweiterungsmöglichkeiten.

Teamarbeit

Autodesk unterstützt eine Vielzahl an branchenüblichen Standardformaten für die gemeinsame Nutzung und den Austausch von Daten. Mit folgenden Lösungen profitieren Anwender in der Architektur von einer nahtlosen Zusammenarbeit mit externen Projektbeteiligten sowie effizienteren Abläufen bei der Dokumentationserstellung:

- Autodesk® Buzzsaw®, der führende Online-Service für Projektverwaltung und Zusammenarbeit unterstützt Unternehmen in sämtlichen Phasen von der Planung über den Bau bis hin zu Betrieb und Wartung eines Gebäudes und gewährleistet eine einfache, sichere und rentable Projektabwicklung.
- Mit Autodesk® Design Review erfolgen Prüf- und Abstimmungsprozesse vollständig digital: Die speziell konzipierten Werkzeuge ermöglichen die Markierung und Erfassung von Änderungen in 2D- und 3D-Zeichnungen auch ohne die ursprüngliche CAD-Anwendung.
- Mit dem kostenlosen**, per Download verfügbaren Autodesk® DWF™ Viewer können alle Mitglieder Ihres Teams 2D- und 3D-Dokumente flexibel anzeigen und ausdrucken.
- Mit Autodesk® 3ds Max®, der weltweit führenden Software für Rendering, 3D-Modellierung und Animation, verfügen Sie über eine leistungsstarke Lösung für die Visualisierung Ihrer kreativen Projekte und anschaulichen Vermittlung von Konzepten an den Kunden.

Weitere Informationen

Die Lösungen für Bau und Architektur erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Händler. Angaben zu einem Vertragshändler in Ihrer Nähe finden Sie unter www.autodesk.de/haendler.

Weitere Informationen zu Autodesk Revit Building, Autodesk Architectural Desktop und AutoCAD finden Sie unter www.autodesk.de.

* Die Werte zu den Produktivitätssteigerungen basieren auf Ergebnissen, die im Rahmen einer von Autodesk in Auftrag gegebenen Testreihe ermittelt wurden. Hierbei wurden ausgewählte Aufgaben durchgeführt, die typischen Zeichnungsarbeiten aus dem Architekturalltag entsprechen. Hinweis: Wie bei allen Performance-Test sind Abweichungen der Testergebnisse möglich, u.a. bedingt durch den Einsatz unterschiedlicher Rechnermodelle, Betriebssysteme, Filter sowie Ausgangsmaterialien. Autodesk hat zwar jede Anstrengung unternommen, um die Tests möglichst zuverlässig und objektiv zu gestalten, trotzdem sind individuelle Abweichungen nicht auszuschließen.

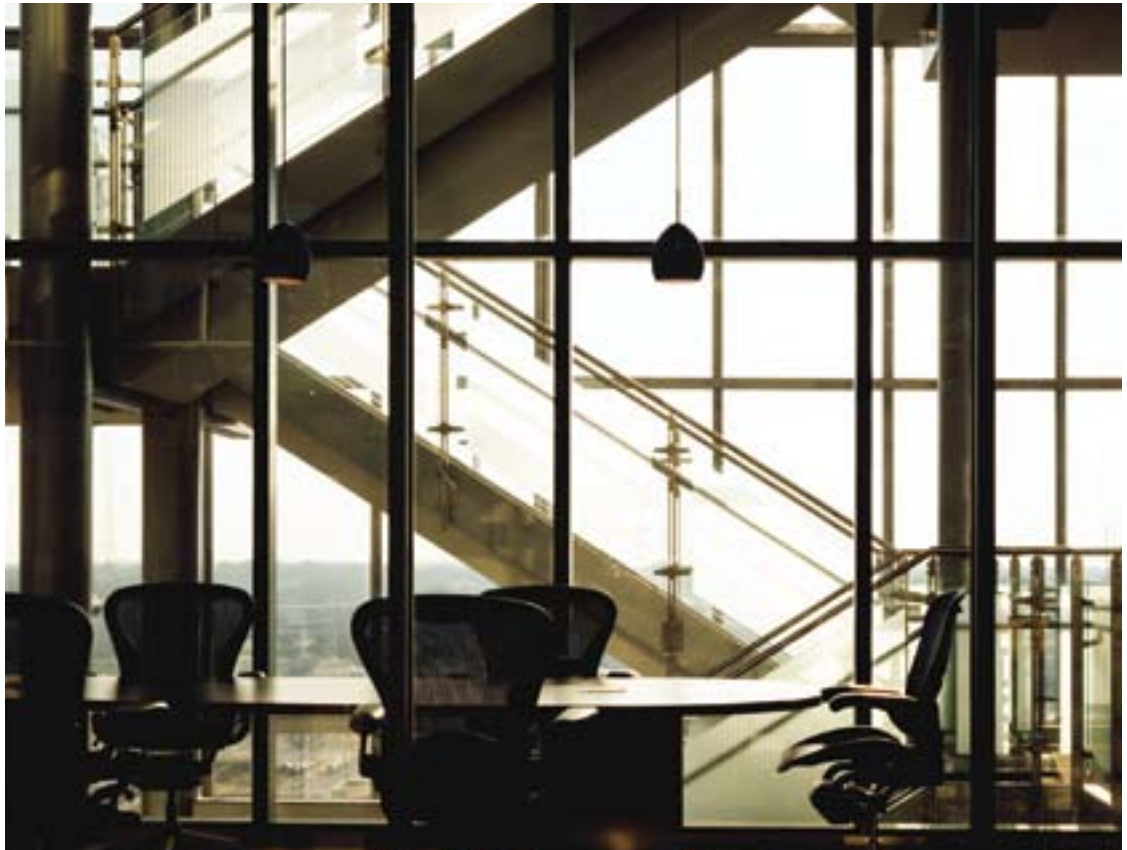
** Dieses Produkt unterliegt den Bedingungen des Lizenzvertrags für Endkunden, der beim Download dieser Software mit auf Ihren Rechner geladen wird.

Grenzenlose Freiheit

Trends wie integriertes Arbeiten, umweltgerechtes Bauen und Globalisierung sowie steigende Kundenerwartungen erfordern den Einsatz innovativer Lösungen und Systeme.

Ob es sich nun um die Erstellung digitaler Entwurfsdaten oder den Austausch von Zeichnungen über das Internet handelt – Softwaretechnologien sind aus den Arbeitsabläufen in der Architektur überhaupt nicht mehr wegzudenken. Autodesk hat es sich zum Ziel gesetzt, auch künftigen Generationen von Architekten und Bauingenieuren leistungsstarke, innovative Werkzeuge für die Realisierung außergewöhnlicher Projekte zur Verfügung zu stellen.

— Phillip Bernstein, FAIA
Vice President, Autodesk Building Solutions
Lecturer, Yale University School of Architecture



Mehr Produktivität und höherer ROI

Architekten benötigen eine Lösung für die Entwurfs- und Dokumentationserstellung, mit der sie bei ihren Projekten rentablere Ergebnisse erzielen, Risiken minimieren und Abläufe effizienter gestalten können.

Unternehmen in der Baubranche sehen sich mit immer kürzeren Abgabefristen, höheren Anforderungen und härteren Wettbewerbsbedingungen konfrontiert. Gebäudeprojekte werden zunehmend komplexer und die Kommunikation im Team, das sich häufig über mehrere Standorte verteilt, gestaltet sich zeitraubend und schwierig. Kostspielige Koordinationsfehler und die Arbeit mit veralteten Dokumenten bilden zwei weitere Aspekte im Tagesgeschäft, die in Summe zu steigenden Ausgaben und sinkenden Gewinnen führen.

Mit den innovativen, leistungsstarken Produkten von Autodesk können Architekten diese Herausforderungen problemlos meistern und sich eine führende Position im Wettbewerb sichern. Die zuverlässigen Lösungen lassen sich einfach implementieren und ermöglichen umgehende Workflow-Verbesserungen, eine rentablere Projektentwicklung und damit einen höheren ROI.



Jetzt Vorteile sichern

Sichern Sie unmittelbare Geschäftsvorteile und profitieren Sie von effizienteren Arbeitsabläufen beim Einsatz Ihrer Lösung für Architektur und Bauwesen. Autodesk und seine Partner bieten zugeschnittene Lösungen, Zusatzprodukte, Support- und Serviceleistungen sowie Schulungen für eine maximale Investitionsrendite und mehr Wettbewerbsvorteile.

Autodesk Subscription (Servicevertrag)

Die neusten Produktversionen und weitere Werkzeuge zur Steigerung Ihrer Produktivität erhalten Sie mit Autodesk Subscription – eine einfache und kostengünstige Möglichkeit, Ihre Technologien von Autodesk stets auf dem aktuellen Stand zu halten.

Autodesk Consulting

Nutzen Sie das vielfältige Angebot an Beratungs- und Schulungsleistungen, das Ihnen bei der Implementierung der Software und Anpassung an Unternehmensanforderungen wertvolle Unterstützung bietet.

Autodesk Certification

Stellen Sie Ihr Know-how unter Beweis, und holen Sie sich die offizielle Zertifizierung von Autodesk.

Autodesk Developer Network

Passen Sie Ihre Autodesk-Software mithilfe von Add-ons an spezifische Anforderungen in Ihrem Unternehmen an – ganz gleich, mit welcher Anwendung Sie arbeiten.

Autodesk Authorized Vertragshändler

Wenden Sie sich bei Fragen oder Problemen an einen Vertragshändler, der Ihnen mit herausragendem Produktwissen, umfassenden Branchenkenntnissen und weiteren wertschöpfenden Leistungen, die über den reinen Softwareverkauf hinausgehen, zur Seite steht.

Authorized Training Centers von Autodesk

Erweitern Sie Ihr Know-how mit den praxisbezogenen Schulungen in den ATCs von Autodesk.

Autodesk Official Training Courseware

Realisieren Sie mit den von Experten zusammengestellten Übungsmaterialien deutliche Produktivitätssteigerungen beim Einsatz Ihrer Autodesk-Produkte.

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

* Deutschland 12 Cent pro Minute/International übliche Ferngesprächsgebühren

Oder besuchen Sie uns im World Wide Web unter **www.autodesk.de**

Zu den Angaben in diesem Prospekt: Nach Redaktionsschluss dieser Schrift können sich an den Produkten Änderungen ergeben haben. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben.

Autodesk GmbH
Aidenbachstraße 56
D-81379 München

Autodesk Ges.m.b.H
Dr.-Schauer-Straße 26
A-4600 Wels

Autodesk S.A.
Puits-Godet 6
CH-2002 Neuchâtel

Zeigen Sie Software-Piraterie unter
Telefon 0800-1718010
(Deutschland),
0800-801234 (Österreich)
0800-812121 (Schweiz) an.



Autodesk®

www.bsa.org



Autodesk, AutoCAD, Buzzsaw, DWF, Revit und 3ds Max sind entweder Kennzeichen oder eingetragene Marken von Autodesk, Inc. 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 haben. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben. © 2006 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 000000000000116528