

A detailed architectural rendering of a modern building's exterior. The building features a prominent glass facade supported by a grid of vertical and diagonal metal columns. The ground in front is paved with light-colored tiles, and a landscaped area with green grass and small trees is visible in the foreground. In the background, another building with a yellow facade and a swimming pool area can be seen under a clear blue sky.

**Autodesk®**

Hochbau Lösungen

Visionen erfolgreich  
realisieren

Autodesk®

# Der Vorsprung in der Architekten und Planer



Tagtäglich verwenden Millionen Anwender in Hochbau und Architektur die Produkte, Services und Lösungen von Autodesk®.

Wir erfahren, wie wir die Gebäudedatenmodellierung gewinnbringend einsetzen, die Umstellung von AutoCAD bewerkstelligen und die neuen Möglichkeiten auf unsere individuellen Projekte anwenden können. Autodesk hat uns in dieser Umstellungsphase zuverlässig begleitet und so unseren Erfolg gesichert.

– Dave Willard  
Vision Strategist  
360 Architecture

## **Umfassende Lösungen für eine gemeinsame Vision**

Von AutoCAD® mit seiner bewährten, produktivitätssteigernden Funktionalität bis hin zu den Wettbewerbsvorteilen der Revit®-Gebäudedatenmodellierung gewährleisten die Lösungen von Autodesk® Architecture effizientere Abläufe bei der Entwurfs- und Dokumentationserstellung, eine optimierte Koordination und Zusammenarbeit sowie die problemlose Verwaltung komplexer Konstruktionen. Das praxisorientierte, kostengünstige und einfach zu implementierende Architektur-Portfolio von Autodesk bietet für alle aktuellen und zukünftigen Aufgabenstellungen das passende Produkt.

Mit mutigen Ideen und inspirierenden Entwürfen leisten unsere Kunden auch künftig ihren Beitrag zu Fortschritt und Innovation in der Architektur. Unsere Produktentwicklung folgt einer gemeinsamen Vision, die sich in der konsequenten Berücksichtigung folgender Aspekte ausdrückt:

- Wann und wie setzen unsere Kunden die Werkzeuge für die Zusammenarbeit ein, und inwiefern werden die Vorteile der Gebäudedatenmodellierung umgesetzt und erweitert bzw. aktuelle digitale Konstruktionsmethoden weiterentwickelt.
- Welchen Einfluss haben nachhaltige Entwurfs- und Bauverfahren auf die Branche und den Einsatz von Technologie.
- Einsatz von Technologie zur Unterstützung sämtlicher CAD- und Datenmodellierungsprozesse.

## **Inspiration und Lösung**

Traditionelle CAD-Funktionalität und hochmoderne Gebäudedatenmodellierung: Die Architektur Lösungen von Autodesk enthalten sämtliche Werkzeuge für eine erfolgreiche Projektabwicklung.

### **AutoCAD**

AutoCAD ist die weltweit führende CAD-Software mit umfassenden Anpassungs- und Erweiterungsmöglichkeiten für Zeichnung, Detaillierung und Dokumentation in 2D sowie grundlegende Planungsaufgaben in 3D.

### **AutoCAD Architecture**

Neben dem bekannten Funktionsumfang bietet AutoCAD® Architecture leistungsstarke Werkzeuge für eine effiziente Erstellung architektonischer Zeichnungen und Pläne. Mit Zeiteinsparungen von bis zu 30 %\* bei der Dokumentations- und Zeichnungserstellung erweist sich AutoCAD Architecture als die bessere Lösung für Architekten.

### **Revit Architecture**

Die speziell für die Gebäudedatenmodellierung konzipierte Anwendung Revit® Architecture bietet ein aufgabenspezifisches System für die Gebäudeplanung und -dokumentation. Die Engine für parametrische Änderungen koordiniert sämtliche Änderungen automatisch im gesamten Projekt – von den Entwürfen und Plänen bis hin zu den Bauteillisten und Schnitten – und verschafft Ihnen so unmittelbar Wettbewerbsvorteile.

\*Diese Produktivitätssteigerung wurde in einer von Autodesk in Auftrag gegebenen Studie ermittelt, in der simulierte Entwurfsaufgaben durchgeführt wurden. Die Studie war um höchste Objektivität bemüht. Individuelle Abweichungen aufgrund unterschiedlicher Computer, Betriebssysteme, Filter und Ausgangsmaterialien sind dennoch nicht auszuschließen.

# Inspiration und Lösung -

Die Hochbau Lösungen von Autodesk sind als Teil- oder Komplettpaket erhältlich – ganz nach Ihrem Bedarf.

## Zusammenarbeit

- Mit leistungsstarken Werkzeugen für die digitale Prüfung, Markierung und Änderungsverfolgung von Gebäudemodellen und komplexen Zeichnungssätzen optimiert **Autodesk® Design Review** den gesamten Prüfprozess, ohne dass hierfür die ursprüngliche CAD-Software erforderlich ist. Autodesk Design Review steht unter [www.autodesk.com/designreview](http://www.autodesk.com/designreview) zum kostenlosen\* Download bereit.
- **Autodesk® Buzzsaw®** unterstützt Unternehmen bei der Optimierung und zentralen Verwaltung aller projektbezogenen Dokumente und Daten und gewährleistet dank exakter Daten sowie beschleunigter Entscheidungsprozesse einen erfolgreichen Abschluss Ihrer Projekte.
- Mithilfe von **Autodesk® VIZ** erstellen Sie jetzt einfacher als je zuvor aussagekräftige 3D-Visualisierungen Ihrer Entwürfe. Von der Konzeption und Analyse über die Abstimmung und Prüfung im Entwurfsverlauf bis hin zur Erstellung beeindruckender Kundenpräsentationen: Autodesk VIZ bietet alle Werkzeuge für eine professionelle Vermittlung Ihrer Ideen und Visionen.
- **Autodesk® 3ds Max®** unterstützt neueste Technologien, wie z.B. 64-Bit-Workstations, und gewährleistet damit eine reibungslose Verarbeitung großer Datenmengen und hoch komplexer Szenen.

## Ungeahnte Möglichkeiten

Mit den Produkten von Autodesk sind Sie für aktuelle Anforderungen hinsichtlich ganzheitlicher Verfahren, nachhaltigen Lösungen, Globalisierung, Kundenloyalität u.v.m. bestens gerüstet.

## Steigern Sie Effizienz und ROI

Autodesk Architecture gewährleistet höhere Produktivität und Rentabilität bei einer optimierten Entwurfs- und Dokumentationserstellung. Die erfolgreiche Abwicklung immer komplexerer Projekte mit Teams, die sich über mehrere Standorte verteilen, lässt sich nur mit besserer Technologie bewerkstelligen. Setzen Sie auf die langjährige Erfahrung und innovativen Produkte von Autodesk, um deutliche Effizienzsteigerungen und eine maximale Investitionsrendite zu realisieren.



Bisher existierte das 3D-Konzept eines Gebäudes nur vor dem inneren Auge des Architekten, um dann in eine 2D-Zeichnung übertragen zu werden. Inzwischen kann jeder Architekt seine Vorstellungen exakt und naturgetreu auf dem Bildschirm umsetzen.

– Charles Eastman  
Architekturprofessor  
Georgia Institute of Technology

Weiteres Informations-material 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 14 Cent pro Minute/inter-national 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  
0049/(0)180-522 59 59 an.

www.bsa.org



#### **Autodesk Subscription (Servicevertrag)**

Autodesk® Subscription ist der einfachste und günstigste Weg, um Ihre Anwendung und Ihr Know-how stets auf dem neuesten technischen Stand zu halten. Gegen eine jährliche Gebühr erhalten Sie die jeweils aktuelle Version Ihrer lizenzierten Software, schrittweise Produkterweiterungen, direkten Web-Support von Autodesk und flexible Schulungsoptionen. Weitere Informationen erhalten Sie unter **www.autodesk.de/subscription**.

#### **Weitere Informationen**

Bei Fragen oder Problemen stehen Ihnen unsere Vertragshändler mit hervorragendem Produktwissen, umfassenden Branchenkenntnissen und weiteren wertschöpfenden, über den reinen Softwareverkauf hinausgehenden Leistungen zur Seite. AutoCAD Architecture oder Revit Architecture erhalten Sie bei Ihrem Autodesk Premier Solutions Provider oder Autodesk-Vertragshändler. Unter **www.autodesk.de/haendler** finden Sie einen Vertragshändler ganz in Ihrer Nähe.

Weitere Informationen zu den Architektur Lösungen von Autodesk erhalten Sie unter **www.autodesk.de/architecture**.

Deckblattgestaltung mit freundlicher Genehmigung von Delta Tracing.

Autodesk, AutoCAD, Buzzsaw, 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.  
© 2007 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 00000000000117682