



**AutoCAD<sup>®</sup>**

Architecture 2009

Autodesk<sup>®</sup>

# Das bessere AutoCAD für Architekten und Planer

Effiziente Zusammenarbeit und Kreativität, mit Zeichen- und Konstruktionswerkzeugen in einer vertrauten Software-Umgebung.

## Umgehend produktiv

Als Architekt, der AutoCAD® kennt, wissen Sie bereits über die Grundlagen von AutoCAD® Architecture Bescheid. In der vertrauten Softwareumgebung können Sie AutoCAD Architecture sofort einsetzen und sich dabei ganz auf Ihre architekturenspezifischen Anforderungen und Projekte konzentrieren. Erstellen Sie präzise Zeichnungen, Dokumentationen und Bauteillisten schneller als bisher. Beim Einsatz der Software entdecken Sie immer neue Möglichkeiten, Ihre Produktivität weiter zu steigern. Ihr Lerntempo bestimmen Sie dabei selbst.

## Reibungslose Zusammenarbeit

Setzen Sie die Vision Ihres Kunden um und vermitteln Sie ihm Ihre eigenen Vorstellungen. Integrierte Rendering-Werkzeuge ermöglichen das Erstellen von Entwurfs-Visualisierungen im baulichen Kontext und damit eine einfachere Entwurfsgenehmigung und eine klarere Kommunikation mit Ihrem Kunden. Optimierte Zusammenarbeit und Koordination von Planungsdaten mit Ingenieuren und Fachplanern über das führende Dateiformat DWG™.

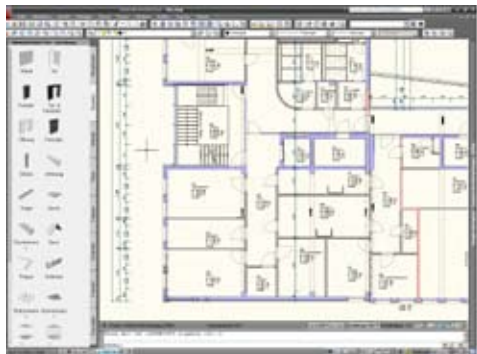
## Die wichtigsten Funktionen in AutoCAD Architecture Details

Die AutoCAD-Architecture-Software enthält eine komplette Bibliothek von Detailkomponenten und Bauelement-Werkzeugen. Investieren Sie keine Zeit und Arbeit in aufwändige Dokumentation und Hinweise zu Entwürfen, sondern automatisieren Sie die Detaillierung und sorgen Sie für angemessene und konsistente Anmerkungen. Wenn Sie fertig sind, lassen sich Legenden zu Bauelementen leicht im Nu erstellen.



## Wände, Türen und Fenster

Zeichnen und dokumentieren Sie typische Bauelemente wie Wände, Türen und Fenster. Türen und Fenster werden mit kompletter Positionskontrolle eingefügt und platziert. Wenn Sie eine Wand verschieben, werden die Änderungen an angrenzende Elemente wie Wände und Räume automatisch mitgeführt.



## Räume

Beschriften Sie automatisch alle Räume in einer Zeichnung mit allen Raumflächen. Wenn sich die Raumgrenzen ändern, können Sie die Flächen problemlos aktualisieren. Beschriftungen und Flächen werden automatisch aktualisiert – Sie sparen damit Zeit bei der Pflege von präzisen und aktuellen Dokumentationen.



## Schnitte und Ansichten

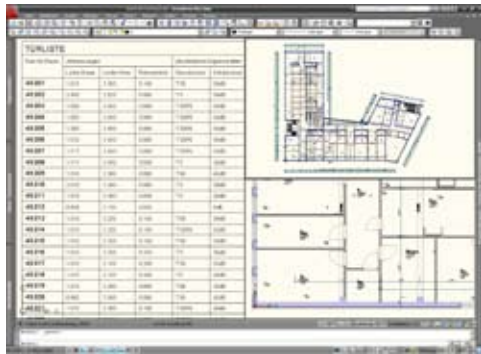
Erzeugen Sie 2D-Schnitte und Ansichten mit Materialschraffuren direkt aus dem Grundriss. Wenn sich der Entwurf ändert, erzeugt die Software vollständig aktualisierte Schnitt- und Ansichtsgrafiken unter Beibehaltung von Layern, Farben, Linientypen und anderen Eigenschaften.



# Verbesserte Entwürfe auf Basis der AutoCAD-Software und hohe Produktivität für Architekten und Planer bei der Dokumentation

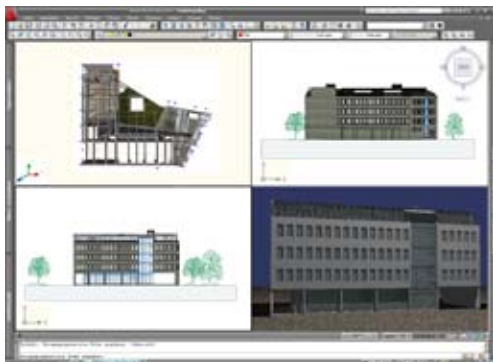
## Bauteillisten

Sie können die in AutoCAD Architecture enthaltenen Bauteillistenstile anpassen, um Ihre Unternehmensstandards einzuhalten, oder ganz einfach neue Bauteillistenstile entwickeln. Dank der direkten Verknüpfung zwischen den Bauteillisten und der Zeichnung können diese bei Entwurfsänderungen automatisch aktualisiert werden.



## Rendering

Hauchen Sie Ihren Entwürfen Leben ein mit integriertem Rendering für Kundenpräsentationen in jeder Planungsphase. Die leistungsfähigen Visualisierungsfunktionen sind vollständig in die Arbeitsabläufe von AutoCAD Architecture integriert. Auf der Grundlage dieser realistischen Visualisierungen lassen sich selbst komplexe Gebäudepläne wesentlich anschaulicher präsentieren.



## Bemaßungen

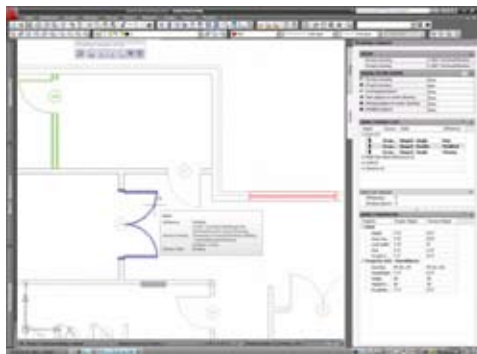
Mit AutoCAD Architecture verfügen Sie über flexible Möglichkeiten zur Bemaßung von Wänden, Bauteilen und Flächen unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Bemaßungsstandards.

Dank der Assoziativität werden Bemaßungen bei Zeichnungsänderungen automatisch und fachlich richtig angepasst, wodurch deutlich weniger manuelle Anpassungen vorgenommen werden müssen.



## Zeichnungsvergleich

Zeichnungsvergleich (nur für Autodesk®-Subscription-[Servicevertrag-]Kunden) unterstützt die reibungslose Zusammenarbeit. Anhand von Farbcodierungen lässt sich genau feststellen, welche Bestandteile einer Zeichnung von anderen Mitgliedern des Design-Teams geändert, hinzugefügt oder gelöscht wurden. Auch Änderungen an nichtgrafischen Eigenschaften, wie etwa Stilen, Brandschutzklassen etc., werden erfasst. In Kombination mit den Redlining-Optionen, u. a. für Änderungssymbole, profitieren Sie dank Zeichnungsvergleich beim Austausch von Zeichnungsdokumenten in Planungs-Teams von wesentlich mehr Transparenz.



## Schalung nach Maß mit AutoCAD Architecture

Wann immer es um Betonschalungen geht, ist die PERI GmbH ganz vorne dabei. Internationale Bauunternehmen setzen weltweit auf die Schalungstechnik „Made in Germany“.

Der Einsatz von CAD ist dabei nicht nur Mittel der Planung, sondern auch Teil des Geschäftsmodells. Daher setzt PERI ganz auf AutoCAD Architecture und achtet schon bei der Personalauswahl auf entsprechende Vorkenntnisse.

„Es ist optimal, dass die meisten Schulen und Universitäten den Umgang mit den Autodesk-Lösungen lehren. Dadurch finden wir weltweit Bewerber, die mit AutoCAD Architecture umgehen können. Setzt man hier auf einen lokalen Anbieter, ist die Rekrutierung neuer Kräfte erheblich schwerer – und man investiert wesentlich mehr in die Einarbeitung. Nicht so bei AutoCAD Architecture“, sagt Thomas Schaubert.

–Thomas Schaubert  
Leiter Marketing Neue Medien  
PERI GmbH

# Die Welt spricht AutoCAD Architecture

Das renommierte Architekturbüro nps tchoban voss plant Großprojekte auf der ganzen Welt. Nicht selten arbeiten dabei fünfzig verschiedene Unternehmen an einem einzigen Gebäude zusammen. „Weltweite Projektstrukturen sind schon sehr beeindruckend. Gleichzeitig sind sie aber auch eine großartige Herausforderung. AutoCAD Architecture ist zuverlässig und definiert einen internationalen Standard. Bei großen, weltweiten Projekten ist es daher das einzige Programm, das in Frage kommt“.

–Matthias Dahlmann  
Projektleiter  
nps tchoban voss

Weiteres Informationsmaterial zu den Autodesk-Produkten und die Adresse eines Händlers in Ihrer Nähe bekommen Sie über die Autodesk-Infoline unter:  
**+49 180 5 225959\***

\* 14 Cent pro Minute aus dem Netz der Deutschen Telekom. Abweichungen für Anrufe aus dem Mobilfunknetz möglich. Bei internationalen Gesprächen fallen die üblichen Auslandsgebühren an.

Oder besuchen Sie uns im World Wide Web unter [www.autodesk.de](http://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.

[www.bsa.org](http://www.bsa.org)



**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  
**+49 180 5 225959 an.**

#### 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 erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Vertragshändler. Unter [www.autodesk.de/partnersuche](http://www.autodesk.de/partnersuche) finden Sie einen Vertragshändler ganz in Ihrer Nähe.

Weitere Informationen über AutoCAD Architecture finden Sie unter [www.autodesk.de/autocadarchitecture](http://www.autodesk.de/autocadarchitecture).

#### Autodesk Design Review

Direktes Publizieren im DWF™-Format aus AutoCAD Architecture und damit eine einfache und sichere Möglichkeit zum Verteilen und Freigeben von Entwürfen und Planungsdaten. Die kostenlose\* Anwendung Autodesk® Design Review bietet Ihrem Projektteam eine einfache Möglichkeit zum Anzeigen, Drucken, Markieren und Messen von Änderungen auch ohne die Original-Planungssoftware zur Entwurfserstellung. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.autodesk.de/designreview](http://www.autodesk.de/designreview).

#### Service- und Supportleistungen von Autodesk

Sichern Sie sich unmittelbare Geschäftsvorteile und profitieren Sie von effizienteren Arbeitsabläufen beim Einsatz Ihrer Lösung von Autodesk. Die attraktiven Kaufoptionen, Begleitprodukte, Beratungs- und Supportleistungen sowie Schulungen von Autodesk und seinen Partnern gewährleisten eine maximale Investitionsrendite und mehr Wettbewerbsvorteile für Kunden sämtlicher Branchen. Hier erfahren Sie mehr: [www.autodesk.de/support](http://www.autodesk.de/support).

#### Autodesk Subscription (Servicevertrag)

Genießen Sie die Vorzüge gesteigerter Produktivität, vorhersehbarer Budgetplanung und eines vereinfachten Lizenzmanagements – mit Autodesk® Subscription (Servicevertrag). Sie erhalten alle während Ihrer Subskriptionsdauer freigegebenen Aktualisierungen und Produktergänzungen zu Ihrer Autodesk-Software, und Sie kommen in den Genuss spezieller Lizenzbedingungen, die nur Subskriptionskunden zustehen. Eine Reihe von Community-Angeboten – darunter Websupport direkt von den Technikexperten von Autodesk, Schulungen mit selbstbestimmtem Tempo und E-Learning zur Erweiterung Ihrer Fähigkeiten – machen Autodesk Subscription (Servicevertrag) zum besten Weg, um Ihre Investition in Autodesk-Software optimal zu nutzen. Hier erfahren Sie mehr: [www.autodesk.de/subscription](http://www.autodesk.de/subscription).

Cover-Foto mit freundlicher Genehmigung von S/L/A/M Collaborative. © Woodruff/Brown Architectural Photography.

\* Kostenlose Produkte unterliegen den Bedingungen des Lizenzvertrags für Endkunden, der beim Download dieser Software mit auf den Rechner geladen wird.

Autodesk, AutoCAD, DWF und DWG sind 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. © 2008 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
00000000000118307