

A photograph of a modern building facade with a complex, multi-level design. The building features large glass windows and panels in shades of blue, grey, and tan. The architecture is characterized by sharp angles and a mix of materials. The sky is clear and bright.

Speziell für  
Architekten konzipiert.

**AutoCAD<sup>®</sup>**

Architecture 2010

Autodesk<sup>®</sup>

# AutoCAD Architecture ist das AutoCAD für Architekten

Sofortige Produktivität und reibungslose Zusammenarbeit in einer Ihnen bereits vertrauten Softwareumgebung.

## Sofort produktiv

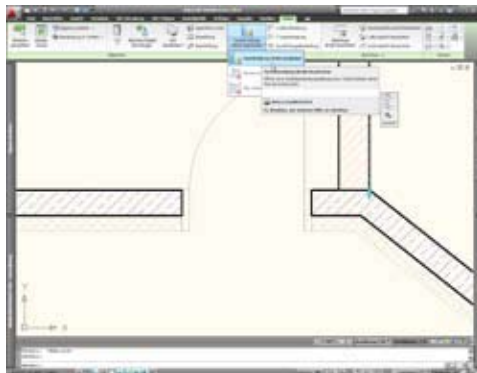
Sie sind Architekt und kennen sich mit AutoCAD® aus? Dann können Sie sofort mit minimaler Einarbeitung anfangen, mit AutoCAD® Architecture Zeichnungen, Dokumente und Bauteillisten zu erstellen. Speziell für Architekten entwickelt, automatisiert AutoCAD Architecture lästige Zeichenarbeiten, verringert Ihre Fehlerquote und steigert Ihre Effizienz. Und während Sie damit arbeiten, entdecken Sie immer neue nützliche Funktionen – in Ihrem eigenen Lerntempo.

## Reibungslose Kollaboration

Tauschen Sie Ihre Entwürfe und Projektdaten bequem mit Kunden und Ihrem erweiterten Projektteam aus. Erstellen Sie kontextabhängige Darstellungen von Entwürfen mit integrierten Render-Werkzeugen für eine klare Kommunikation und schnellere Genehmigungen. Vertrauen Sie beim Datenaustausch mit Kollegen auf die führende DWG™-Technologie. Beschleunigen Sie die Projektprüfzyklen, indem Sie Dateien direkt im Format DWF™ oder DWFx publizieren. Und tauschen Sie Dateien mit Gebäudetechnik- und Hochbauingenieuren aus, die mit anderen AutoCAD-basierten Programmen arbeiten.

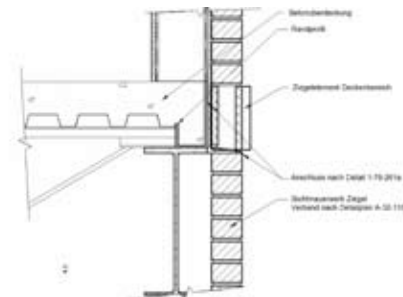
## Die wichtigsten Funktionen in AutoCAD Architecture Optimierte Entwurfsumgebung

AutoCAD Architecture bietet eine optimierte Benutzeroberfläche. Sie haben somit schnelleren Zugriff auf häufig verwendete Werkzeuge und Befehle, finden auch selten genutzte Werkzeuge leichter und entdecken einfacher immer neue Möglichkeiten. So verbringen Sie weniger Zeit mit der Suche in Menüs und Symbolleisten, somit können Sie sich besser auf Ihre eigentliche Arbeit konzentrieren.



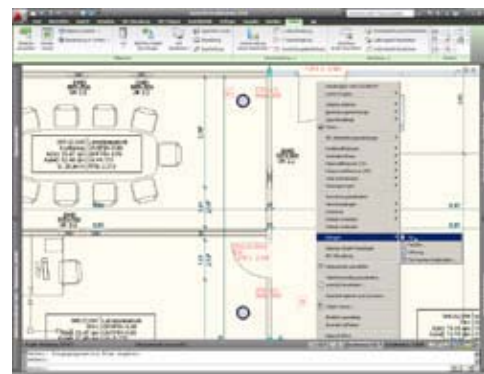
## Details

AutoCAD Architecture 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 Detailerstellung und sorgen Sie für angemessene und konsistente Anmerkungen. Wenn Sie fertig sind, können Sie Bauelementschlüssel schnell und problemlos generieren.



## Wände, Türen und Fenster

Zeichnen und dokumentieren Sie typische Bauelemente wie Wände, Türen und Fenster. Zeichnen Sie Wandaufbauten, die dem tatsächlichen Bau entsprechen. Ändern Sie Wände und ihre Abschlussbedingungen auf der Komponentenebene für eine effektivere Bearbeitung typischer Wandbedingungen wie Winkelwände, Wände mit Ecken oder Brandschutzwände mit Überschneidungen. 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. Nutzen Sie die vertrauten AutoCAD® Befehle wie beispielsweise Runden und Fasen.



## Räume

Beschriften Sie automatisch alle Räume in einer Zeichnung mit allen Raumflächen. Wenn sich die Raumumgrenzungen ändern, können Sie ganz einfach Räume, Beschriftungen und Bereiche aktualisieren und somit eine präzise Dokumentation aufrechterhalten.

## 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.

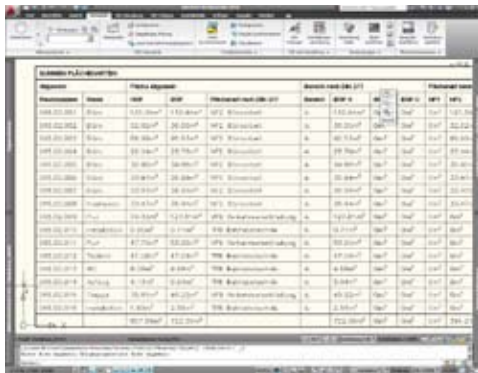


# Der Vorteil der Produktivität

Holen Sie sich die Funktionen von AutoCAD und dazu die speziellen Werkzeuge für Bauzeichnungen, Entwürfe, Zusammenarbeit und 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. Mithilfe der integrierten Visualisierungsfunktionen in AutoCAD Architecture können Sie in allen Projektphasen eindrucksvolle Renderings Ihrer Entwürfe für Präsentationen und Kundenmeetings anfertigen. Auf der Grundlage dieser realistischen Visualisierungen lassen sich selbst komplexe Gebäudepläne wesentlich anschaulicher präsentieren.

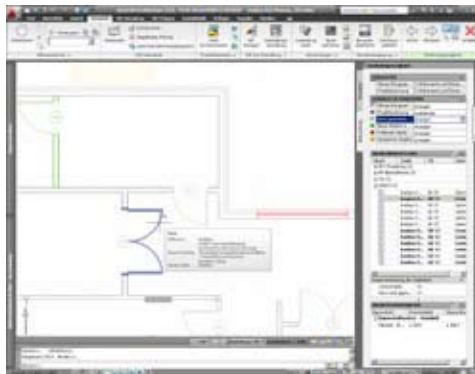


## Bemaßungen

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 entsprechend angepasst.

## Zeichnungsvergleich

Das Zeichnungsvergleichs-Modul verbessert die Zusammenarbeit mithilfe farbig codierter Anzeigen, die auf Elemente einer Zeichnung hinweisen, welche von anderen Mitgliedern des Konstruktionsteams geändert, neu hinzugefügt oder gelöscht wurden. Auch Änderungen an nichtgrafischen Eigenschaften, wie etwa Stile, Brandschutzklassen etc., werden erfasst. In Kombination mit den Redlining-Optionen, u. a. für Änderungswolken, profitieren Sie mithilfe des Zeichnungsvergleichs beim Austausch von Zeichnungsdokumenten in Planungsteams von wesentlich mehr Transparenz.



## AutoCAD® Revit® Architecture Suite — für höchste Flexibilität und maximale Vorteile



Durch die Verbindung von AutoCAD, AutoCAD Architecture und Autodesk® Revit® Architecture zu einem Komplettpaket erlaubt die AutoCAD® Revit® Architecture Suite den Übergang zum Building Information Modeling (BIM) und schützt dabei gleichzeitig Ihre Investitionen in eigene Software, Schulung und Planungsdaten. Speziell mit Blick auf BIM entwickelt, bietet Autodesk Revit Architecture entscheidende Vorteile im Wettbewerb durch schnellere Entwurfserstellung, Analysen für nachhaltige Planung und die automatische Bereitstellung einer koordinierten und konsistenten Dokumentation. Sie unterstützen die Arbeit in AutoCAD oder AutoCAD Architecture und vollziehen mit Autodesk Revit Architecture gleichzeitig den Umstieg auf BIM – in Ihrem eigenen Tempo.

## 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 Schauber.

—Thomas Schauber  
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 Fachhändlers in Ihrer Nähe bekommen Sie über die Autodesk Infoline unter:

0049 / (0)180 - 5 22 59 59\*

\* 14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz. Abweichungen für Anrufe aus dem Mobilfunknetz möglich. Bei internationalen Gesprächen fallen die üblichen Auslandsgebühren an.

Oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.autodesk.de](http://www.autodesk.de)

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



Zeigen Sie Software-Piraterie unter 0049 / (0)180 - 5 22 59 59\* an.

**Autodesk®**

#### Weitere Informationen

Wenden Sie sich mit Ihren Fragen an unsere Fachhändler, die Ihnen mit hervorragendem Produktwissen, umfassenden Branchenkenntnissen und weiteren, über den reinen Softwareverkauf hinausgehenden Leistungen zur Seite stehen. AutoCAD Architecture erhalten Sie bei Ihrem Autodesk Fachhändler. Unter [www.autodesk.de/haendler](http://www.autodesk.de/haendler) finden Sie einen Fachhändler in Ihrer Nähe.

#### Aus- und Weiterbildungsprogramm

Ganz gleich, ob Sie sich für Schulungen unter der Leitung von Dozenten oder mit freier Zeiteinteilung, Online-Kurse oder Lehrmaterial interessieren – Autodesk hat für jeden Bedarf eine Lösung parat. Profitieren Sie vom Know-how der Experten in den Autodesk Authorized Training Centers (ATC®), nutzen Sie die online und im Buchhandel erhältlichen Lernprogramme für das Eigenstudium, und stellen Sie Ihre Fähigkeiten mit einer Autodesk-Zertifizierung unter Beweis. Weitere Informationen finden Sie unter [www.autodesk.de/atc](http://www.autodesk.de/atc)

#### Service für Dozenten und Studenten

Für Dozenten und Studenten gibt es die aktuelle Software von Autodesk zum kostenfreien Download unter [www.students.autodesk.de](http://www.students.autodesk.de)

#### 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 maximale Investitionsrendite sowie Produktivität und mehr Wettbewerbsvorteile für Kunden sämtlicher Branchen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.autodesk.de/support](http://www.autodesk.de/support)

#### Autodesk Subscription (Servicevertrag)

Genießen Sie die Vorzüge einer gesteigerten Produktivität, vorhersehbaren Budgetplanung und einfacheren Lizenzverwaltung mit Autodesk® Subscription. Sie erhalten alle neuen Upgrades für Ihre Autodesk-Software und sämtliche Produkterweiterungen, die während der Laufzeit Ihres Subscription-Vertrags erscheinen. Darüber hinaus profitieren Sie von attraktiven Lizenzbedingungen, die ausschließlich Subscription-Kunden angeboten werden. Eine Reihe von Community-Angeboten – darunter direkter Web-Support von Autodesk-Experten und flexible E-Learning-Optionen zur Erweiterung Ihrer Fähigkeiten – machen Autodesk Subscription zur idealen Lösung, um Ihre Investition in Autodesk-Software optimal zu nutzen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.autodesk.de/subscription](http://www.autodesk.de/subscription)

Gebäudeentwurf von CBT Architects.

Autodesk, AutoCAD, ATC, DWG, DWG und Revit sind 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 haben. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben. © 2009 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 185A1-000000-MZ04