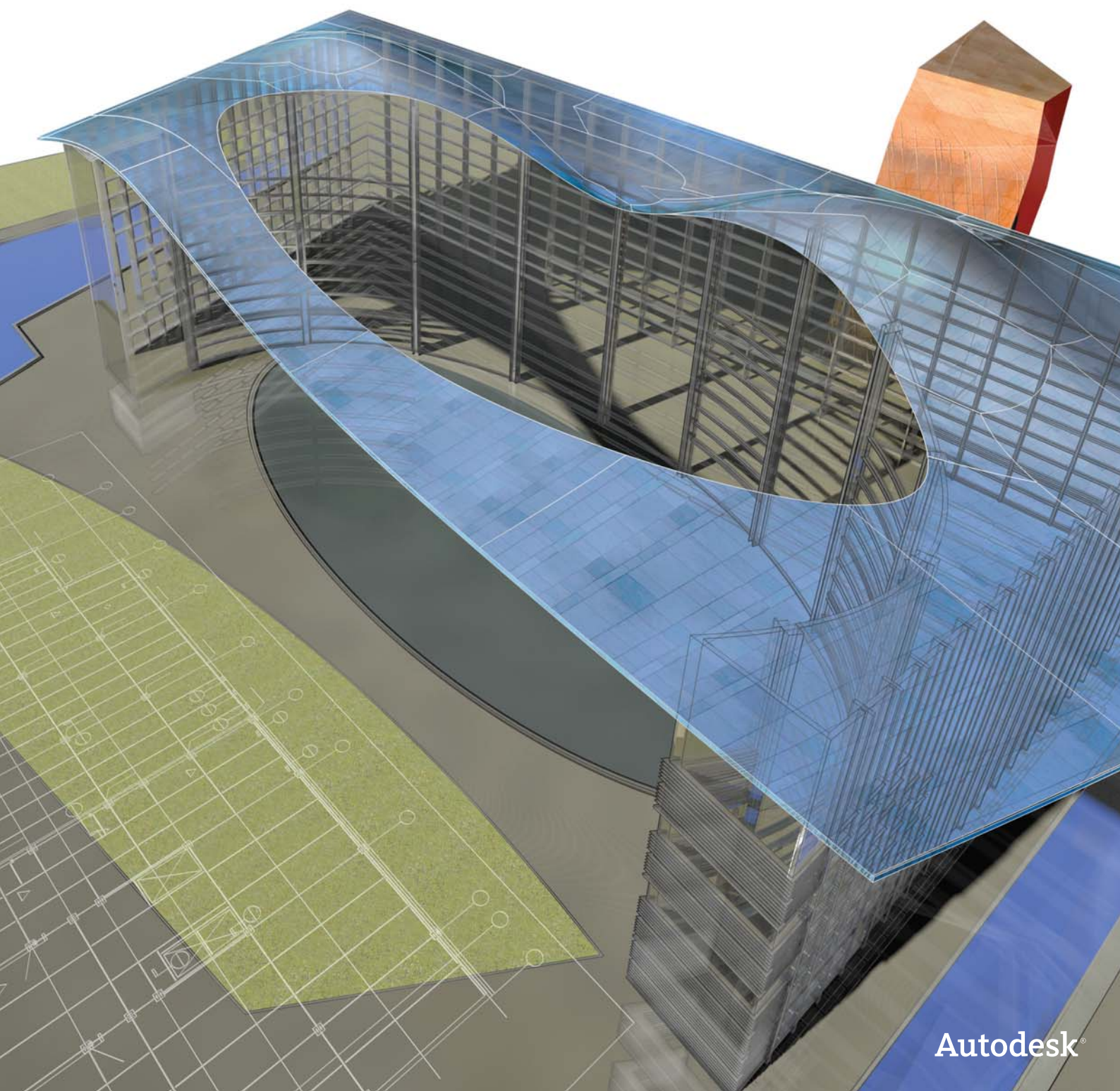


Machen Sie mehr aus Ihren Ideen.

**AutoCAD**<sup>®</sup>

2011



Autodesk<sup>®</sup>

# Bringen Sie Ihre Ideen in Form

Beschleunigen Sie die Dokumentation, tauschen Sie Konstruktionen nahtlos mit anderen aus und prüfen Sie Ihre Ideen intuitiver in 3D.

Es ist an der Zeit, mit Ihren Entwürfen ein neues Niveau zu erreichen. Es ist Zeit für AutoCAD.

## Die AutoCAD-Produktfamilie

AutoCAD ist in verschiedenen branchen- und aufgabenspezifischen Konfigurationen erhältlich.

- **AutoCAD®** – Universalsoftware für die Konstruktion
- **AutoCAD LT®** – 2D-Zeichnung und Detaillierung
- **AutoCAD® Architecture** – Architekturspezifische Planung
- **AutoCAD® MEP** – Gebäudetechnische Planung
- **AutoCAD® Mechanical** – Mechanische Konstruktion/Maschinenbau
- **AutoCAD® Electrical** – Planung von Schalt- und Steuerungssystemen
- **AutoCAD® Map 3D** – Erstellung und Verwaltung von Geodaten
- **AutoCAD® Civil 3D®** – Tiefbau und BIM (Building Information Modeling)
- **AutoCAD® P&ID** – Prozessanlagenplanung
- **AutoCAD® Plant 3D** – Anlagenkonstruktion

Formen und gestalten Sie die Welt, die Sie umgibt – mit den leistungsfähigen, flexiblen Funktionen von AutoCAD®, einer der international führenden Anwendungen für die 2D- und 3D-Konstruktion. Seit über 26 Jahren widmet sich Autodesk der Aufgabe, Ihren Konstruktionsprozess effizienter zu gestalten. Millionen Anwender auf der ganzen Welt vertrauen auf die robusten Konstruktionswerkzeuge für 3D-Freiformen sowie die leistungsstarken Zeichen- und Dokumentationsfunktionen von AutoCAD.

## Optimierte Dokumentation

Mit leistungsstarken Werkzeugen beschleunigt AutoCAD vom ersten Konzept bis zum Projektabschluss die Dokumentation. Automatisierungs-, Verwaltungs- und Bearbeitungsfunktionen reduzieren den Aufwand für Routinearbeiten und gewährleisten insgesamt beschleunigte Arbeitsabläufe. Unabhängig von der Größe und dem Umfang Ihres Projekts steht AutoCAD Ihnen bei allen Herausforderungen zur Seite.

AutoCAD bietet ein breit gefächertes Werkzeugset, das Effizienzsteigerungen in den Zeichen- und Dokumentationsprozessen aller Branchen ermöglicht.

- **Parametrische Zeichnungserstellung** – Definition von Objektbeziehungen
- **Plansätze** – Effiziente Organisation und Verwaltung von Zeichnungen
- **Dynamische Blöcke** – Zeiteinsparungen beim Einsatz von häufig verwendeten Standardkomponenten
- **Beschriftungsmaßstab** – Rasche Größenänderung für Beschriftungen

Geben Sie sich nicht mit dem Zweitbesten zufrieden. Vertrauen Sie den Zeichnungs- und Dokumentationswerkzeugen von AutoCAD, um die Erwartungen Ihrer Kunden zu übertreffen.

## Lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf

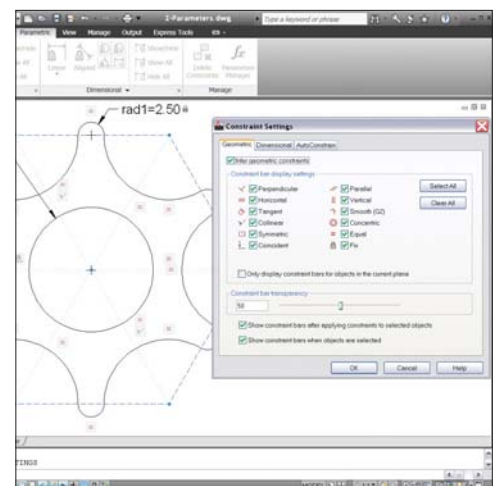
Mit AutoCAD können Sie Ihre Ideen flexibel sowohl in 2D als auch 3D entwickeln. Ein leistungsstarkes Set an intuitiven Werkzeugen unterstützt Sie bei der Visualisierung und Gestaltung Ihrer Visionen und füllt innovative Konzepte mit Leben.

- **3D-Freiformen** – Werkzeuge für Flächen-, Netz- und Volumenmodellierung zur Ausarbeitung und Verfeinerung von Ideen
- **Leistungsstarke Visualisierung** – Funktionen für die aussagekräftige, überzeugende Präsentation von Konstruktionen
- **3D-Navigationswerkzeuge** – Kamerafahrten oder Vogelflug durch ein Modell
- **Unterstützung für Punktwolken** – Integration von 3D-Laserscans zur schnellen Bearbeitung von Renovierungs- und Sanierungsprojekten in AutoCAD

Die Welt ist Ihre Leinwand. Was erschaffen Sie heute?

## Parametrisches Zeichnen

Mit den parametrischen Zeichnungswerkzeugen sind Konstruktionsänderungen im Handumdrehen fertig.



### 3D-Freiformen

Entwickeln Sie Ihre Ideen mit 3D-Werkzeugen für die Flächen-, Netz- und Volumenmodellierung.

### Nahtlose Kommunikation

Mit AutoCAD lassen sich Konstruktionsdaten sicher, effizient und präzise austauschen und gemeinsam nutzen. Die native Unterstützung von DWG™, einem der weltweit gängigsten Konstruktionsformate, sorgt dafür, dass alle Projektteilnehmer jederzeit bestens informiert sind. Anhand von präsentationsreifen Grafiken, Rendering-Werkzeugen und robusten Plot- und 3D-Druckfunktionen bringt AutoCAD Klarheit und Effizienz in die Entwurfskommunikation.

- **Native DWG-Unterstützung** – Keine Konvertierung oder Umwandlung nötig
- **PDF-Import/Export** – Problemlose gemeinsame Nutzung und Wiederverwendung von Konstruktionen
- **DWF-Unterstützung** – Unkomplizierte Prüf- und Abstimmungsprozesse
- **Fotorealistisches Rendering** – Erstellung überzeugender, visuell beeindruckender Bilder
- **3D-Druck** – Online-Verbindung zu Service-Providern

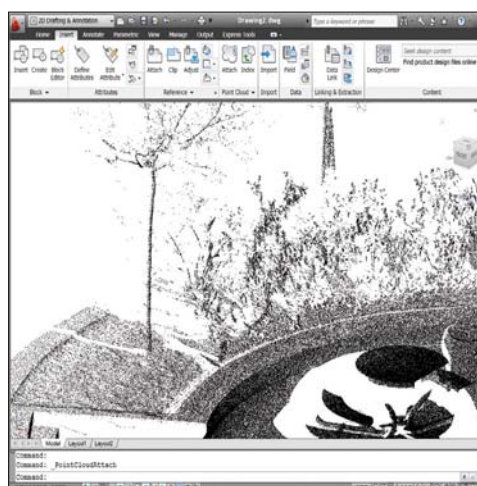
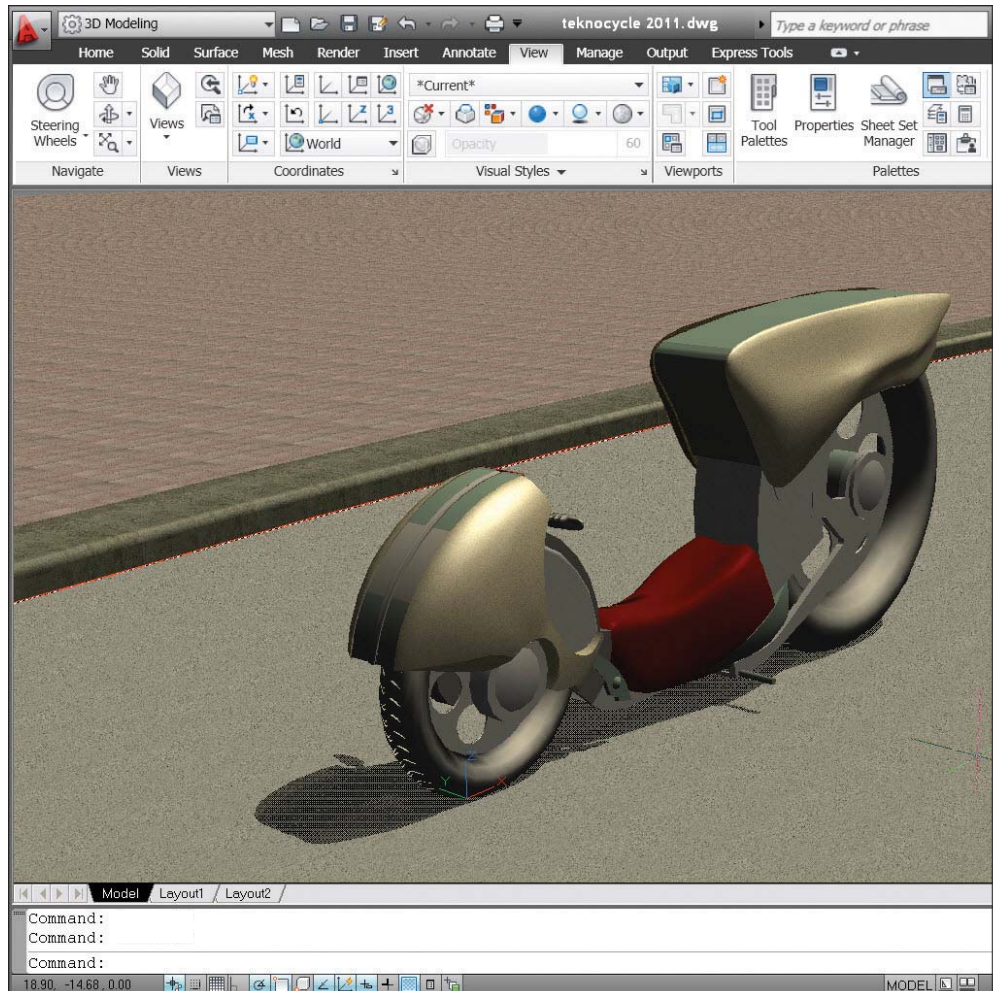
AutoCAD ist Kommunikation auf höchstem Niveau.

### Einfache Anpassung

Ihre Arbeit ist einzigartig. Deswegen sollte es Ihre Software ebenfalls sein. Es ist überraschend einfach, AutoCAD an Ihre ganz individuellen Bedürfnisse anzupassen. Ob Sie einfach nur die Anordnung der Werkzeuge auf dem Bildschirm ändern oder die Software auf branchenspezifische Abläufe ausrichten möchten: AutoCAD ist flexibel genug, alle Anforderungen zu erfüllen. Ohne Abstriche.

- **Anpassbare Benutzeroberfläche** – Häufig verwendete Werkzeuge sind stets griffbereit
- **Programmierschnittstelle** – Erstellung individueller Konstruktions- und Zeichnungsanwendungen
- **Produkte und Dienste von Autodesk-Partnern** – Maßgeschneiderte Erweiterung von AutoCAD

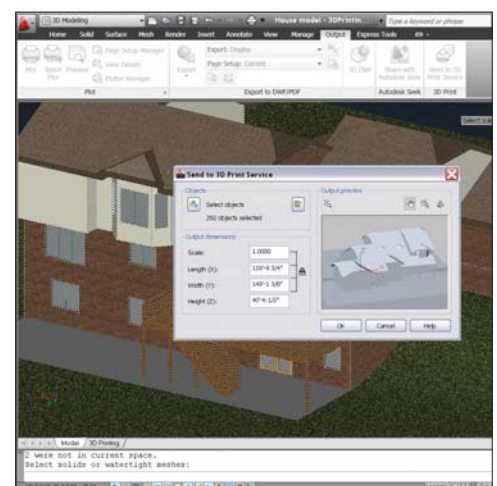
Sie müssen sich gar nicht zwischen Flexibilität und Leistung entscheiden. Mit AutoCAD können Sie beides haben.



### Effizientere

#### Renovierungsprojekte

Durch die Unterstützung von Punktwolken beschleunigt AutoCAD Renovierungsprojekte.



### Unterstützung von 3D-Druckern

Visualisieren Sie Ihre Entwürfe nicht nur – machen Sie sie greifbar.

# Von Anfang bis Ende vertraue ich bei meinen *Entwürfen* vollständig auf AutoCAD.

– Eddie Paul  
Entwickler von Spezialeffekten und Stunts in Hollywood

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/Min. aus dem dt. Festnetz,  
42 Cent/Min. aus dt. Mobilfunknetzen.  
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®**

**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

## Weitere Informationen

Wenden Sie sich mit Ihren Fragen an unsere Fachhändler, die Ihnen mit hervorragendem Produktwissen, umfassenden Branchenkenntnissen und weiteren zusätzlichen, über den reinen Softwareverkauf hinausgehenden Leistungen zur Seite stehen. AutoCAD®-Lizenzen 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- und Supportleistungen von Autodesk

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

## Autodesk Subscription

Mit einer Autodesk® Subscription erhalten Sie unmittelbaren Zugriff auf Software-Upgrades sowie exklusive Service- und Supportleistungen, mit denen Sie das Potenzial Ihrer Autodesk-Software optimal ausschöpfen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.autodesk.de/subscription](http://www.autodesk.de/subscription).

Diese Broschüre wurde auf Papier aus 100 % Recyclingmaterial gedruckt.

Autodesk, ATC und AutoCAD sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder ihren Tochtergesellschaften bzw. verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Autodesk behält sich vor Produkt- und Service-Angebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben. © 2010 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 001B1-000000-MZ03