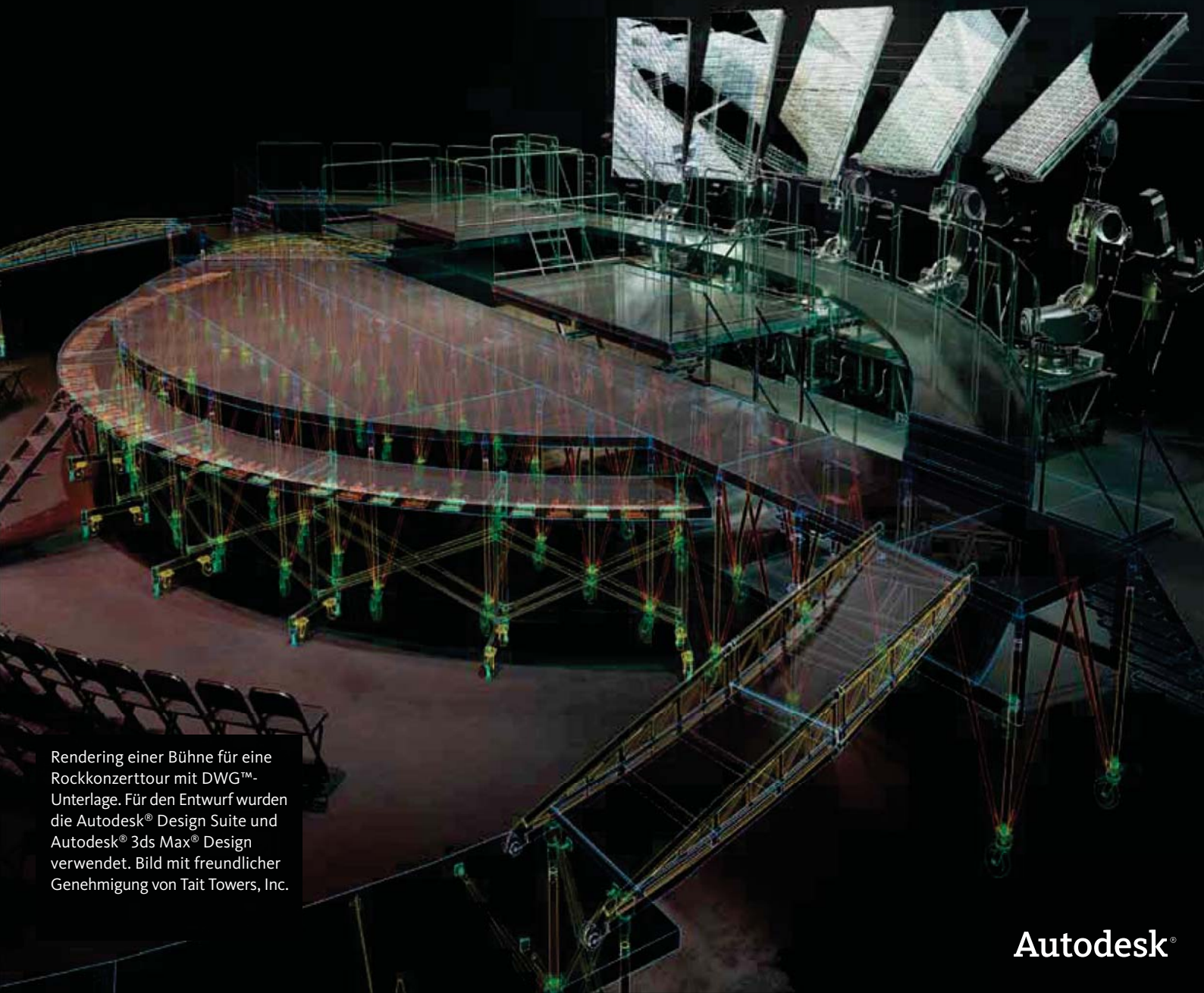


# Autodesk® Design Suite

2012

Die Leistung von AutoCAD.  
Optimierte visuelle  
Kommunikation.

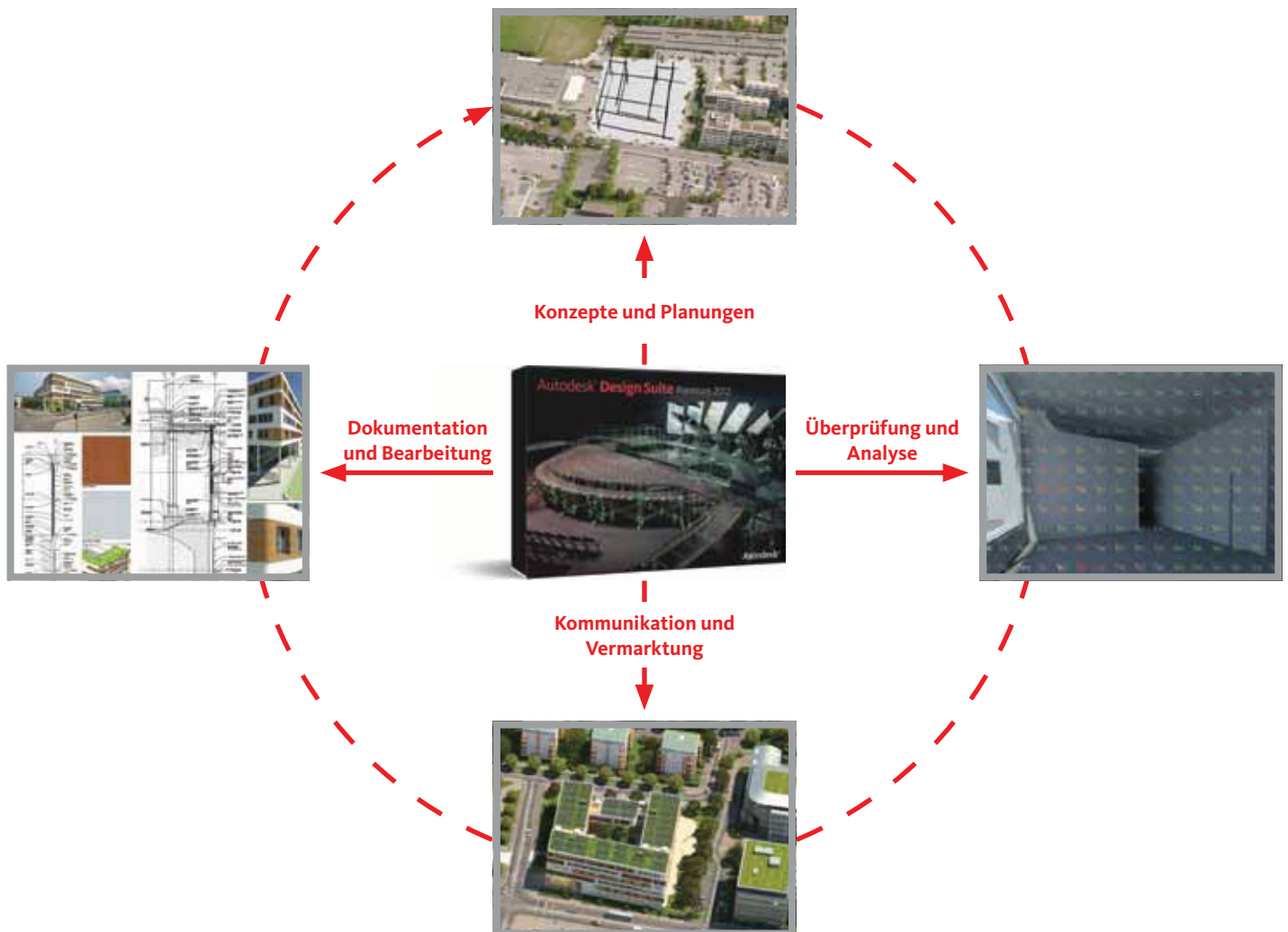


Rendering einer Bühne für eine Rockkonzerttour mit DWG™-Unterlage. Für den Entwurf wurden die Autodesk® Design Suite und Autodesk® 3ds Max® Design verwendet. Bild mit freundlicher Genehmigung von Tait Towers, Inc.

Autodesk®

# Reibungsloser Ablauf vom ersten Konzept bis zur abschließenden Präsentation

Erweitern Sie Ihre vertrauten AutoCAD®-Arbeitsabläufe um bewährte, intuitive Werkzeuge für Planung, Skizzierung, Visualisierung und Präsentation – mit einer Autodesk Design Suite für Ihre Anforderungen.



## **Konzepte und Planungen**

Skizzieren und zeichnen Sie Ihre ersten Ideen mit Autodesk® SketchBook® Designer – so einfach wie mit Stift und Papier. Entwickeln und modellieren Sie Ihre Konzepte in der leistungsstarken, vertrauten AutoCAD-Umgebung. Und ergänzen Sie Ihren Entwurf um realistische Effekte, die Sie mit den erweiterten Modellierungs- und Freiformwerkzeugen in Autodesk® 3ds Max® Design erzeugen.

## **Überprüfung und Analyse**

Mit Autodesk 3ds Max Design können Sie Tageslichtanalysen für nachhaltige Planungen durchführen und mehrere Planungsvarianten mit großen Datenmengen problemlos verwalten. Autodesk® Showcase® unterstützt Sie mit realistischen Materialien, Umgebungen und Beleuchtung bei der Beurteilung von Planungsvarianten im Kontext.

## **Kommunikation und Vermarktung**

Erstellen Sie mit Autodesk Showcase schnell und einfach überzeugende Bilder, Videos und interaktive Präsentationen. Mit Autodesk 3ds Max Design erzielen Sie Visualisierungen in Kinoqualität, die mittels Autodesk® Mudbox™ um Texturdetails erweitert werden können. SketchBook Designer unterstützt bei der grafischen Kommunikation und überzeugenden Präsentation Ihrer Ideen.

## **Dokumentation und Bearbeitung**

Dokumentieren Sie Ihre Planungen und Modelle mit den leistungsstarken, flexiblen Funktionen von AutoCAD. Mit Autodesk SketchBook Designer können Sie Ihren Plänen Bilder und Skizzen hinzufügen. Und schließlich bietet Autodesk 3ds Max Design Funktionen, mit denen Sie technische Bilder und Detail-/Nahaufnahmen zur Ergänzung der technischen Zeichnungen rendern können.

# Klarere Kommunikation, beschleunigte Genehmigungsprozesse und neue Aufträge



Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Glowfrog Studios



Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Homologue



## Ihre Herausforderungen

- Sie müssen in der Lage sein, schnell überzeugende Entwürfe zu erstellen.
- Sie investieren zu viel Zeit in die Ausarbeitung von Präsentationen.
- Sie benötigen beeindruckende Marketingmaterialien, um sich von der Konkurrenz abzuheben.
- Sie möchten überzeugende Bilder und Präsentationen Ihrer Planungen selbst erstellen, es fehlt jedoch am firmeninternen Know-how.
- Sie müssen Ihre Pläne gegenüber internen und externen Projektbeteiligten effektiv präsentieren und dabei verschiedene Planungsvarianten berücksichtigen.
- Ihre Anwendungen für Entwurfsplanung, Modellierung, Präsentation und Marketingmaterialien sind nicht miteinander kompatibel.
- Es bestehen Kompatibilitätsprobleme mit verschiedenen Softwareversionen.
- Ihnen fehlen die finanziellen Mittel für neue Entwurfsplanungs-, Modellierungs- und Visualisierungssoftware.

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit den Planungs- und Visualisierungswerkzeugen der Autodesk Design Suite.

Die Anwendungen der Autodesk Design Suite arbeiten nahtlos zusammen, sodass keine Datenkonvertierung oder Neuerstellung von Geometrie erforderlich ist. Zudem sparen Sie mit der Autodesk Design Suite gegenüber dem separaten Kauf der Einzelprodukte 31 bis 56 Prozent.\*

## AutoCAD

Formen und gestalten Sie Ihre Welt mit den leistungsstarken, flexiblen Funktionen eines der weltweit führenden CAD-Programme. Mit neuen und aktualisierten Werkzeugen für 3D-Entwurfsplanung, Modelldokumentation und Bestandsaufnahme ermöglicht AutoCAD spürbare Produktivitätssteigerungen und einen rascheren Projektabschluss.

## Autodesk SketchBook Designer

Erstellen Sie direkt in AutoCAD Entwurfsskizzen. Mit einem hybriden, halb vektor-, halb zeichnungs-basierten Arbeitsablauf können Sie Entwurfskonzepte kreativ entwickeln und grafisch kommunizieren.

## Autodesk Showcase

Wandeln Sie AutoCAD-Planungen schnell und einfach in überzeugende Bilder, Videos und interaktive Präsentationen für Entwurfsprüfungen und Verkaufspräsentationen um. Dank schnell verfügbarer Renderings und einem geringeren Bedarf an realen Prototypen lassen sich Planungsvarianten effizienter beurteilen und die Entscheidungsfindung beschleunigen.

## Autodesk 3ds Max Design

Erstellen Sie 3D-Visualisierungen in Kinoqualität. Mit Werkzeugen für die Erstellung von Animationen, Charakteren und Effekten sowie für direktes Rendering und die Analyse von künstlichen und natürlichen Lichtquellen erzählen Sie die Geschichte hinter Ihren Entwürfen. So überzeugen Sie im Genehmigungsverfahren, bei der Produktvermarktung und in der Öffentlichkeitsarbeit – lange vor der eigentlichen Realisierung.

## Autodesk Mudbox

Verfeinern Sie Ihre Autodesk 3ds Max-Modelle mit Autodesk Mudbox. Die leistungsstarken Funktionen für Texture Painting und digitales Sculpting gewährleisten ultrarealistische Modelle mit hohem Detailgrad.

## Alias Design

Mit den umfassenden Funktionen von Autodesk® Alias® Design für konzeptionelle Modelle und Flächen setzen Sie Ideen digital um, erstellen technisch realisierbare Geometrien, testen Konzepte schnell und einfach und liefern Designs, die sowohl ästhetischen als auch funktionalen Anforderungen gerecht werden.

## Autodesk Design Suite Standard

- AutoCAD®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

## Autodesk Design Suite Premium

- AutoCAD®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™
- **Autodesk® 3ds Max® Design**

## Autodesk Design Suite Ultimate

- AutoCAD®
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™
- Autodesk® 3ds Max® Design
- **Autodesk® Alias® Design**

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, über den reinen Software-Verkauf hinausgehenden Leistungen zur Seite stehen. Die Lizenz für die Autodesk Design Suite können Sie über einen Autodesk-Fachhändler beziehen. Unter [www.autodesk.de/haendler](http://www.autodesk.de/haendler) finden Sie einen Fachhändler in Ihrer Nähe.

#### Autodesk Education

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. Als Schüler, Student oder Lehrkraft erhalten Sie Zugang zu kostenloser\*\* Software. 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 Selbststudium 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).

#### Autodesk Subscription (Servicevertrag)

Mit Autodesk® Subscription können Sie das Potenzial Ihrer Software bestmöglich ausschöpfen. Sie haben Zugriff auf die neuesten Produktversionen, leistungsstarke Webdienste und umgehende technische Supportleistungen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.autodesk.de/subscription](http://www.autodesk.de/subscription).

\*Dieser Wert entspricht der UVP-Gesamtsumme aller vergleichbaren enthaltenen Einzelprodukte. Die jeweiligen Produkt-Suiten sind für die Installation und Nutzung der einzelnen Komponenten durch einen Anwender lizenziert und bieten einen erweiterten Arbeitsablauf und höhere Funktionalität als bei der separaten Nutzung der Einzelprodukte.

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

Autodesk, AutoCAD, Alias, ATC, Mudbox, Showcase, SketchBook und 3ds Max sind entweder Marken oder eingetragene 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 Serviceangebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben.  
© 2011 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.