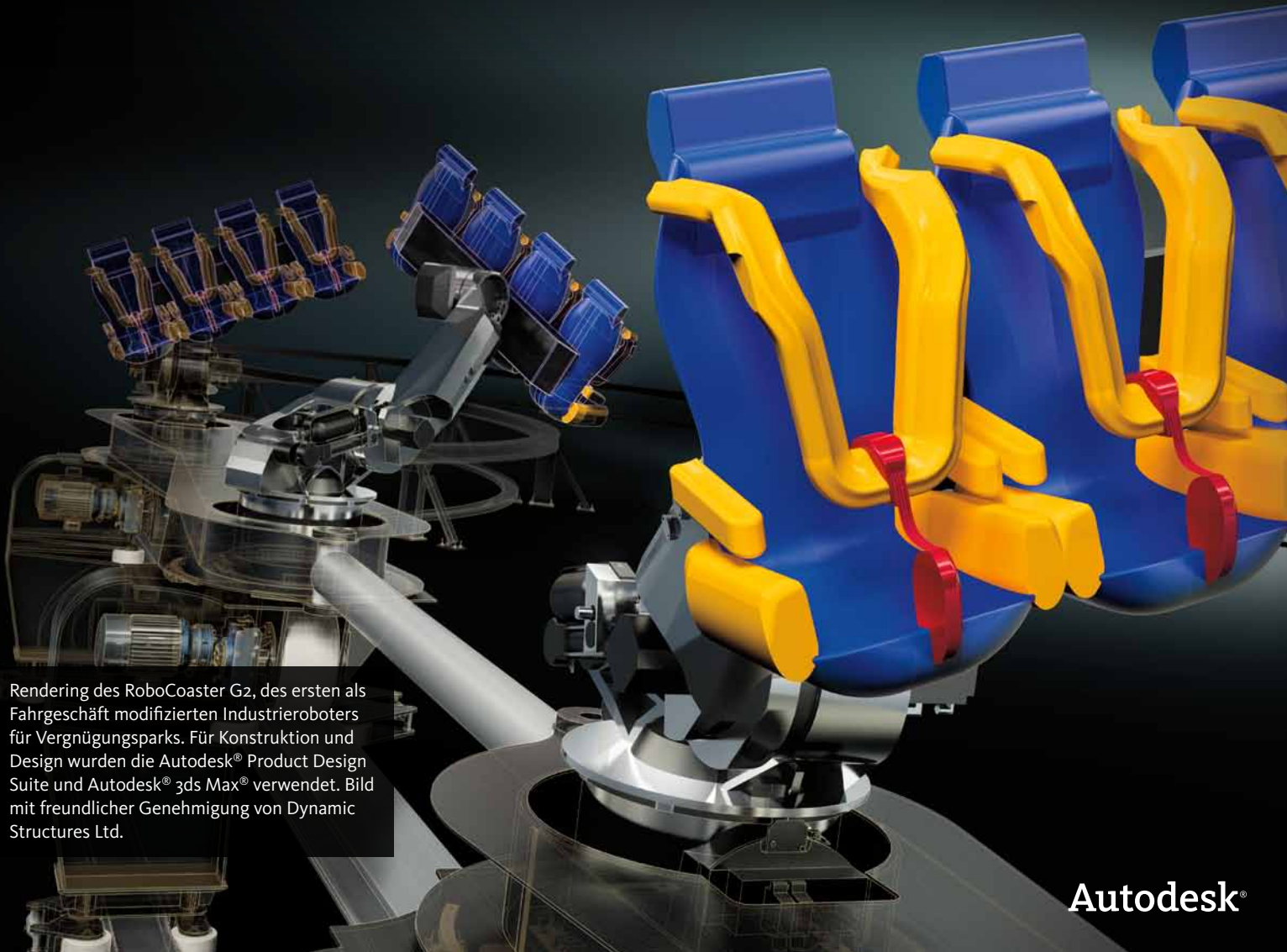


Autodesk® Product Design Suite

Flexibilität und Innovation
in einem kostengünstigen Paket.

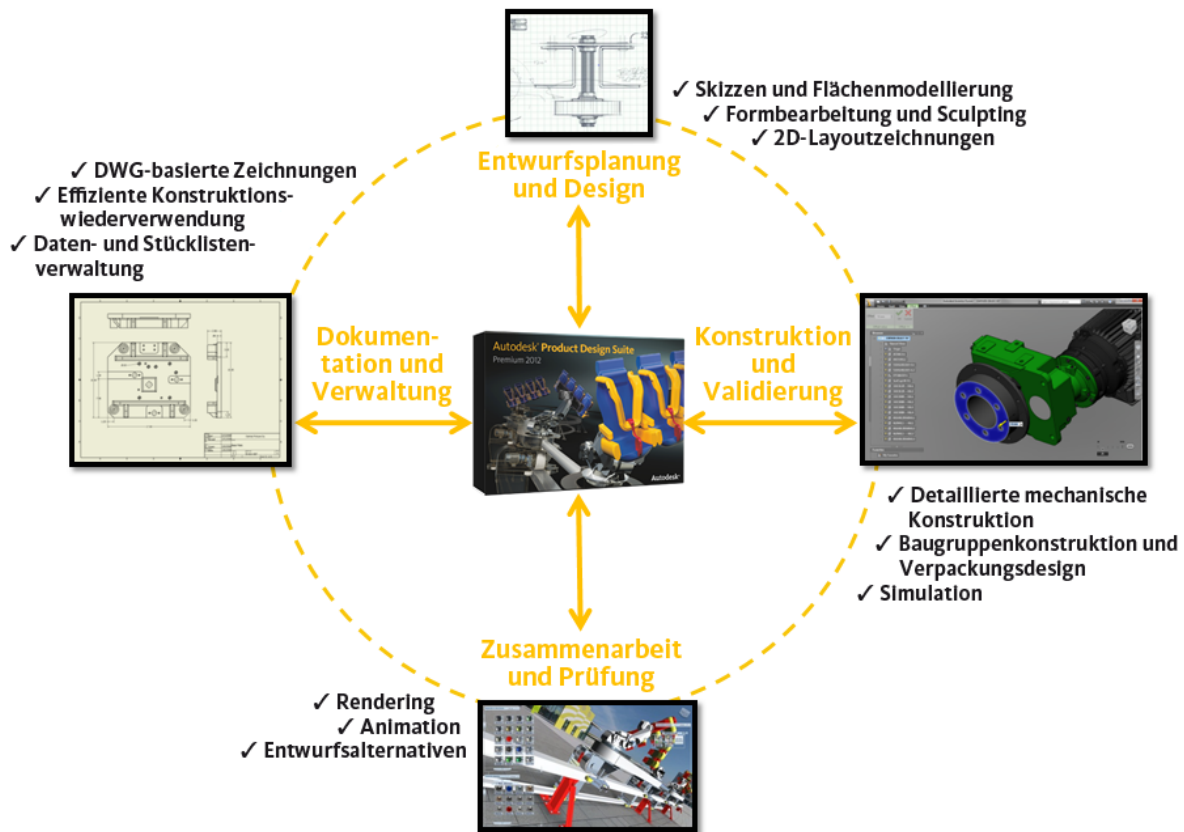


Rendering des RoboCoaster G2, des ersten als Fahrgeschäft modifizierten Industrieroboters für Vergnügungsparks. Für Konstruktion und Design wurden die Autodesk® Product Design Suite und Autodesk® 3ds Max® verwendet. Bild mit freundlicher Genehmigung von Dynamic Structures Ltd.

Autodesk®

Entwicklung innovativer Produkte in einem vollständigen Digital Prototyping-Arbeitsablauf

Entwickeln Sie überzeugende, erfolgreiche Produkte – mit der Autodesk Product Design Suite, die Autodesk® Inventor® beinhaltet. In einem kostengünstigen Paket erhalten Sie umfassende, preisgekrönte Anwendungen für Konstruktion, Visualisierung und Simulation in allen Phasen der Produktentwicklung – vom ersten Konzept über die Detailkonstruktion bis hin zur Simulation.



Die Autodesk Product Design Suite mit Autodesk® Inventor® beinhaltet die richtigen Werkzeuge für alle Mitglieder – vom Produktdesigner bis zum Konstrukteur – eines Projektteams. So können Sie innovative Produkte entwickeln, teamübergreifend zusammenarbeiten und überzeugende Präsentationen erstellen.

Eines der branchenweit besten 3D-Werkzeuge für die parametrische Konstruktion

Mit Autodesk Inventor, der CAD-Lösung für Mechanik und Maschinenbau, erstellen Sie präzise digitale Prototypen, um die Leistung Ihrer Produkte noch vor der Fertigung unter realistischen Bedingungen testen zu können. Da während des gesamten Konstruktionsprozesses digitale Prototypen für Entwicklung, Simulation, Optimierung und Überprüfung zum Einsatz kommen, reduzieren Sie die Anzahl von Änderungsaufträgen, steigern

die Zuverlässigkeit der Produkte und senken die Entwicklungskosten.

Innovative Entwurfsplanung

Dank der umfangreichen Software für Skizzierung, Styling, technische Flächen und Modellierung sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt. Prüfen Sie Entwurfskonzepte, erstellen Sie beeindruckende Illustrationen, und entwickeln Sie ansprechende, einzigartige Formen, um sich erfolgreich in einem hart umkämpften Markt zu positionieren.

Wettbewerbsvorteile

Erstellen Sie aus vorhandenen CAD-Daten überzeugende Bilder, Videos und Präsentationen, die zur Optimierung von Prüf- und Abstimmungsprozessen, zur internen Auftragsgewinnung und zur Neukundenakquisition beitragen.

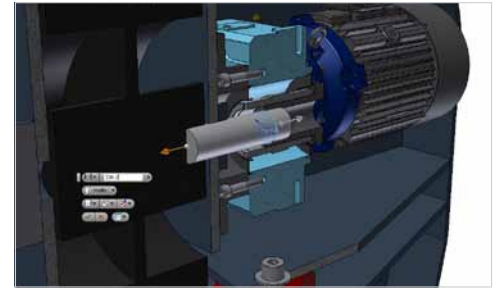
Überzeugte Interessenten, zufriedene Neukunden

Entwickeln Sie beeindruckende fotorealistic Renderings sowie Animationen in Kinoqualität, um Ihre Produkte in realitätsgetreuen Umgebungen darzustellen. So verkürzen Sie den Vertriebszyklus und sichern sich zusätzliche Aufträge.

Dramatische Kostensenkung

Senken Sie Ihre Kosten durch den Erwerb einer Suite, die alle notwendigen Werkzeuge für die Produktentwicklung beinhaltet. Mit der Autodesk Product Design Suite sparen Sie im Vergleich zum separaten Erwerb der enthaltenen Produkte bis zu 57 Prozent. Zudem ist der Zeitaufwand für die Installation, Bereitstellung und Verwaltung einer standardisierten Suite geringer.* Da die Suite auf alle Aspekte in der Konstruktion von Produkten abgestimmt ist, erreichen Sie Ihre Qualitäts- und Produktivitätsziele deutlich leichter.

Innovative Entwürfe, teamübergreifende Zusammenarbeit und überzeugende Präsentationen



Ihre Herausforderungen:

- Ihre Entwicklungsteams stehen unter dem Druck, mit weniger Ressourcen mehr zu leisten.
- Ihre Produkte müssen leistungsfähiger werden. Dabei sollten fundierte Konstruktionsentscheidungen auch ohne reale Prototypen möglich sein.
- Sie möchten überzeugende Produktpräsentationen erstellen, die Sie im Wettbewerb unterstützen und Ihnen zu neuen Aufträgen verhelfen.
- Sie möchten den Konstruktionsprozess optimieren, dabei jedoch Ihre Investitionen in AutoCAD®-Technologie und Know-how schützen.
- Sie verbringen zu viel Zeit damit, CAD-Daten in unterschiedlichen Formaten von Kunden, Partnern und Zulieferern zu vereinheitlichen.
- Ihre Entwicklungs- und Konstruktions-teams suchen nach einer Möglichkeit, Daten effektiv auszutauschen.
- Sie halten sich zu lang mit dem Zeichnen von Leitungssystemen und Verdrahtungen auf, statt in dieser Zeit innovative Ideen zu testen.

Mit den umfassenden Digital Prototyping-Funktionen der Autodesk Product Design Suite optimieren Sie Ihren gesamten Produktentwicklungsablauf.

Konstruktion ohne Grenzen

Mit der Autodesk Product Design Suite profitieren Sie von effizienten, reibungslosen Arbeitsabläufen. Die zahlreichen anwenderfreundlichen und miteinander kompatiblen Werkzeuge für die Produktentwicklung ermöglichen Ihren Teams mehr kreative Freiheit und eine effizientere Prozessverwaltung. Bei der Weiterentwicklung der ersten Konzepte bis hin zur Konstruktion ist keine Neuerstellung erforderlich: Die Konstruktion kann direkt auf den Entwurfsplanungen aufbauen. Da alle Beteiligten dasselbe Werkzeugset verwenden, erfolgt die Zusammenarbeit reibungslos.

Autodesk Inventor

Mit einem umfassenden Set an 3D-Werkzeugen für die mechanische Konstruktion erstellen Sie präzisere digitale Prototypen, die alle Konstruktionsdaten in einem zentralen Modell integrieren. Noch vor der Fertigung generieren Sie digitale Darstellungen Ihres Endprodukts und können dessen Leistung unter realistischen Bedingungen simulieren.

Autodesk Inventor Professional

Nutzen Sie eines der am besten integrierten, intuitiven Simulationswerkzeuge, um Produkte zu testen und zu prüfen und Ihre Qualitätsziele zu übertreffen. Aufgabenspezifische Werkzeuge für die Konstruktion von komplexen Rohr- und Leitungssystemen, Kabelbäumen und Verdrahtungen beschleunigen Konstruktions- und Fertigungszyklen.

AutoCAD Mechanical

Steigern Sie Ihre Produktivität bei der Erstellung und Überarbeitung von Fertigungszeichnungen mit dem gesamten Funktionsumfang der weltweit führenden Software AutoCAD®, ergänzt durch zahlreiche Spezialwerkzeuge für die mechanische Konstruktion.

Alias Design

Mit den umfassenden Funktionen von Autodesk® Alias® Design für konzeptionelle Modelle und Flächen

erstellen Sie technisch realisierbare Flächen. Sie testen Ihre Designs schnell und einfach, sodass ästhetische und funktionale Anforderungen gleichermaßen erfüllt werden. Alias Design umfasst flexible Modellierungswerkzeuge, die auch von den weltweit erfolgreichsten Unternehmen der Automobil- und Konsumgüterbranche genutzt werden.

Autodesk 3ds Max Design

Erstellen Sie per Mausclick fotorealistische Renderings und 3D-Animationen in Kinoqualität. Zeigen Sie Interessenten, was Ihre Konstruktionen unter realistischen Bedingungen leisten, um sich neue Aufträge zu sichern.

Autodesk Showcase

Wandeln Sie Ihre Entwürfe schnell und einfach in überzeugende Bilder, Videos und interaktive Präsentationen für Entwurfsprüfungen und Verkaufspräsentationen um. Dank realistischer Umgebungen, Lichteffekte und Materialien können Projektbeteiligte und Interessenten Ihre Ideen schon vor der Realisierung erleben.

Autodesk Vault

Werkzeuge zur Verwaltung von Planungs-, Simulations- und Dokumentationsprozessen verleihen Ihnen maximale Projektkontrolle.

Autodesk SketchBook Designer

Prüfen Sie Entwurfskonzepte, und erstellen Sie beeindruckende Illustrationen mit den Mal- und Zeichenfunktionen des ultimativen digitalen Skizzenbuchs. Sie können problemlos mit unterschiedlichen Ideen experimentieren und diese grafisch darstellen.

Autodesk Mudbox

Nutzen Sie die leistungsstarken Funktionen eines der weltweit führenden Lösungen für 3D-Sculpting zur Erstellung von Formen. Testen Sie unterschiedliche Material- und Texturvarianten direkt am 3D-Modell.

Autodesk Product Design Suite Standard

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

Autodesk Product Design Suite Premium

- Autodesk® Inventor®
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

Autodesk Product Design Suite Ultimate

- Autodesk® Inventor® Professional
- Alias® Design
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

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, 42 Cent pro Minute aus deutschen Mobilfunknetzen. Bei internationalen Gesprächen fallen die üblichen Auslandsgebühren an.

Oder besuchen Sie uns im Internet unter
www.autodesk.de

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 die weltweit vertretenen Autodesk-Spezialisten, die Ihnen mit hervorragendem Produktwissen, umfassenden Branchenkenntnissen und weiteren zusätzlichen, über den reinen Softwareverkauf hinausgehenden Leistungen zur Seite stehen. Die Lizenz für die Autodesk Product Design Suite können Sie über einen Autodesk-Fachhändler beziehen. Unter **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 hierzu finden Sie unter **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**.

*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 Testversionen und Services unterliegen den Bedingungen des Lizenzvertrags für Endkunden, der beim Download der Software mit auf den Rechner geladen wird.

Autodesk, AutoCAD, Alias, ATC, Autodesk Inventor, Inventor, Mudbox, Showcase, SketchBook und 3ds Max sind entweder Kennzeichen 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.