

SOLIDWORKS VISUALIZE

ERSTELLUNG VON INHALTEN IN FOTOQUALITÄT
SCHNELL, EINFACH UND MIT FREUDE



**VISUALISIE-
RUNG IN FOTO-
QUALITÄT**

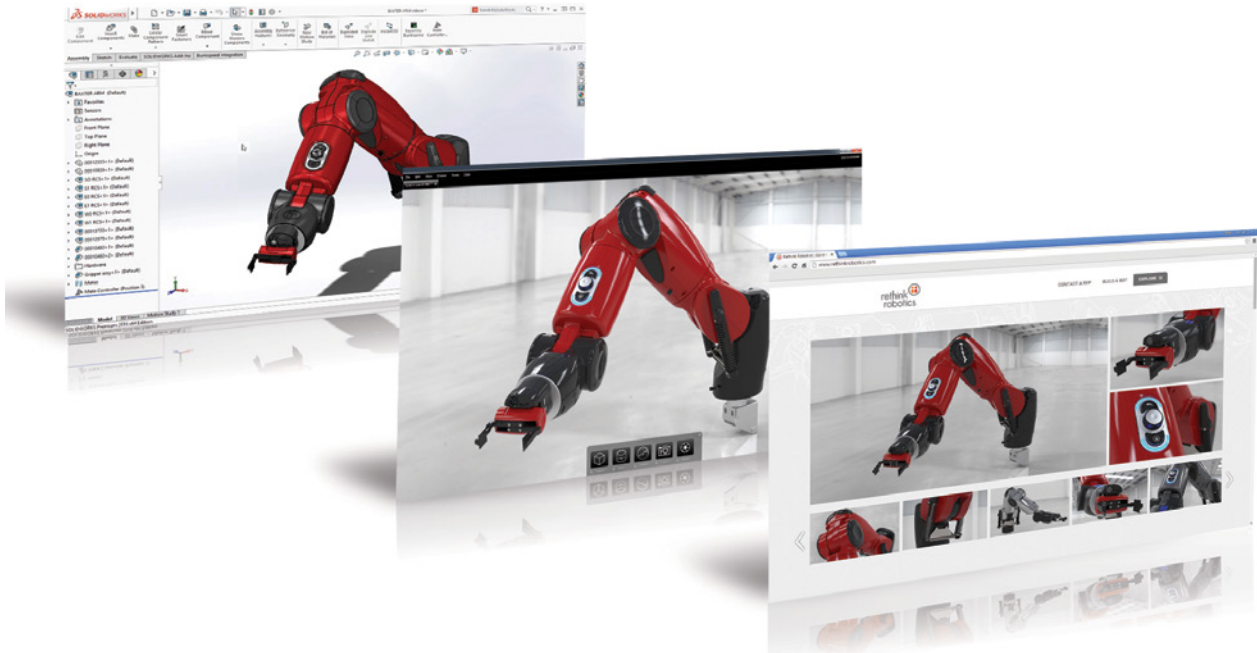
SOLIDWORKS® Visualize ist „die Kamera“, mit der Benutzer von SOLIDWORKS und anderen CAD-Daten-Programmen qualitativ hochwertige, visuelle, emotionale Inhalte erstellen, kommunizieren und damit zusammenarbeiten können, um Innovationen, Konstruktionsentscheidungen und Geschäftslösungen voranzutreiben.

Was ist SOLIDWORKS Visualize?

SOLIDWORKS Visualize (bisher bekannt unter dem Namen Bunkspeed) bietet eine Suite eigenständiger Softwarewerkzeuge, die branchenführende Darstellungsmöglichkeiten mit visuellen, konstruktionsorientierten Funktionen und Arbeitsabläufen kombinieren, die eine einfache und schnelle Erstellung visueller Inhalte ermöglichen, die Vision, Leidenschaft und Emotion einer Entwicklung kommunizieren.

Wer kann von SOLIDWORKS Visualize profitieren?

SOLIDWORKS Visualize wurde für alle geschaffen, die Inhalte in professioneller Fotoqualität, Bilder, Animationen und andere 3D-Inhalte so schnell und einfach wie möglich erzeugen müssen. SOLIDWORKS Visualize diagnostiziert die unterliegende Hardware was bedeutet, dass Konstrukteuren, Ingenieuren und Erstellern von Inhalten, die SOLIDWORKS oder andere CAD-Erstellungswerkzeuge (wie Rhino®, Autodesk® Alias®, 3ds Max®) für Produkt-, architektonische, Yacht-, mechanische und andere Konstruktionen verwenden, die 3D-Entscheidung vereinfacht wird, und dies schnell, einfach und mit Freude.



SOLIDWORKS VISUALIZE ERWECKT IHRE PRODUKTE ZUM LEBEN

Jetzt können Sie überzeugende und lebendige Filme und Bilder schaffen, die Sie bei Produktvergleichen, Druck- und Webinhalten, Konstruktionsprüfungen oder sogar bei interaktiven Erlebnissen nutzen können. Sie können Ihr Produkt in mehreren visuellen Konfigurationen mit unterschiedlichen Szenen, Beleuchtungen und künstlerischen Filtern präsentieren. SOLIDWORKS Visualize simuliert akkurat die reale Beleuchtung und fortschrittliche Materialien, während die Darstellungsleistung skaliert wird, um auch die höchsten Anforderungen zu erfüllen. Ergänzen Sie ganz einfach Bewegung, schaffen Sie Drehungen um 360 Grad oder animieren Sie Kameras, Materialien, Modelle oder sogar die Sonne. Änderungen werden für eine maximale Flexibilität und Geschwindigkeit in Echtzeit angezeigt.

Da SOLIDWORKS Visualize direkt mit SOLIDWORKS verbunden ist, können Sie Ihre Modelle automatisch mit der Funktion „Live CAD Update“ aktualisieren und so einen wirklich nahtlosen Arbeitsablauf schaffen, der Ihnen die notwendige Flexibilität bietet, um dynamisch zu arbeiten.

DER KONKURRENZ IMMER EINEN SCHRITT VORAUSS SEIN

Auf den sich heute immer weiter entwickelnden globalen Märkten ist die Zeit bis zur Markteinführung und den Designinnovationen wichtiger denn je. Mit SOLIDWORKS Visualize können Sie die Marktakzeptanz Ihres Produktes in Rekordzeit ganz einfach und elegant prüfen. Dazu nutzen Sie:

- Umwerfend schnelle Leistung und Ergebnisse, die leicht skaliert werden können
- Qualitätsbilder, die nicht von Fotos zu unterscheiden sind
- Intuitive Benutzeroberfläche und minimale Lernkurve
- Branchenführende GPU Unterstützung (Grafikkarte)

„Visualize ist jeden Cent wert, den ich für die Anschaffung investiert habe. Ich habe jetzt die Zeit, an den Designs zu arbeiten, und weiß, dass der Rest schon erledigt wird. Manchmal habe ich das Gefühl, als gäbe es ein weiteres Teammitglied, und die Software leistet ihre Arbeit schneller und mit herausragender Qualität.“

– Nuno Teixeira, Principal, Nuno Teixeira Industrial Design

SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD

Sie müssen keinen Kompromiss mehr zwischen Marketing- und Präsentationsmaterialien eingehen, um Ihr neuestes Produkt zu zeigen, indem Sie sich auf Bildschirmabbildungen stützen oder teure Fotografien der Prototypen einkalkulieren müssen. Mit SOLIDWORKS Visualize können Sie schnell und problemlos Folgendes erstellen:

- Lebensechte Bilder in Fotoqualität
- Moodboards unterschiedlicher Farben und Oberflächenverarbeitungen
- Bilder in hoher Auflösung, die sofort für Druck und Internetpräsentationen genutzt werden können
- Technische Abbildungen der wichtigsten Funktionen



SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL

Mit SOLIDWORKS Visualize Professional können Sie eine tiefgreifende 3D-Story Ihres Produktes mit Ihren CAD-Daten präsentieren. Mit SOLIDWORKS Visualize Professional können die Benutzer ganz einfach Standbilder in Fotoqualität und interaktive Animationen generieren, um auch die komplexesten Designdetails effektiv zu kommunizieren.

Genießen Sie alle Funktionen von SOLIDWORKS Visualize Standard sowie diese zusätzlichen und noch weitere Funktionen:

- Demonstrieren Sie Produkte effektiver mit vollständigen Animationen der Teile, Modelle, Darstellungen, Kameraansichten und Umgebungen.
- Präsentieren Sie schnell das endgültige Design mit 360-Grad-Drehungen mit nur einem Klick.
- Präsentieren und vergleichen Sie variierende Designlösungen nebeneinander mit mehreren Viewports.
- Entfesseln Sie Ihre kreative Seite mit anpassbaren Kamerafiltern.

SOLIDWORKS Visualize Professional umfasst auch wichtige Funktionen, die Ihnen bei der Steigerung der Produktivität helfen. Mit der integrierten Render QUEUE können Sie Aufträge auf dem Rechner oder einer dedizierten Renderfarm stapeln, um sie automatisch nacheinander abschließen zu lassen, was beeindruckende Zeiteinsparungen bringt. Für eine maximale Skalierbarkeit und höhere Geschwindigkeit ist auch Network Rendering enthalten, was sofort die Produktivität steigert, damit Sie auch enge Zeitpläne einhalten können.



Keine CAD-Kenntnisse erforderlich

Mit der einfachen und intuitiven Benutzeroberfläche erfordert SOLIDWORKS Visualize nahezu keine Lernkurve, sodass die Benutzer schnell Inhalte erzeugen können. Ausführliches Schulungsmaterial, eingehende Hilfedateien, Online-Tutorials und Benutzerforen bieten detailliertere Anleitungen, damit sichergestellt ist, dass auch nicht-technisches Personal sofort verblüffende Inhalte erstellen kann.

SOLIDWORKS-LÖSUNGEN FÜR DIE PRODUKTENTWICKLUNG

Die SOLIDWORKS Software bietet eine intuitive 3D-Entwicklungs-umgebung, mit der Sie die Produktivität Ihrer Konstrukteure und Ingenieure steigern können, um Produkte besser, schneller und kostengünstiger herzustellen. Das vollständige Angebot an SOLIDWORKS Software für Konstruktion, Simulation, technische Kommunikation und Datenverwaltung finden Sie unter www.solidworks.de/products2016.

WEITERE INFORMATIONEN

Um mehr über SOLIDWORKS VISUALIZE zu erfahren, besuchen Sie die Website www.solidworks.de/visualize oder wenden Sie sich an Ihren autorisierten SOLIDWORKS Fachhändler vor Ort.

Die 3DEXPERIENCE Plattform bildet die Grundlage unserer, in 12 Branchen eingesetzten, Anwendungen und bietet ein breites Spektrum an Branchenlösungen.

Dassault Systèmes, die 3DEXPERIENCE® Company, stellt Unternehmen und Anwendern „virtuelle Universen“ zur Verfügung und rückt somit nachhaltige Innovationen in greifbare Nähe. Die weltweit führenden Lösungen setzen neue Maßstäbe bei Konstruktion, Produktion und Service von Produkten. Die Lösungen zur Zusammenarbeit von Dassault Systèmes fördern soziale Innovation und erweitern die Möglichkeiten, mithilfe der virtuellen Welt das reale Leben zu verbessern. Die Gruppe schafft Mehrwert für mehr als 190.000 Kunden aller Größenordnungen, in sämtlichen Branchen, in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter www.3ds.com/de.



3DEXPERIENCE®

UNTERSTÜTZTE DATENFORMATE

- SOLIDWORKS
- Rhino
- Autodesk Alias
- Pro/E®
- 3ds Max
- SketchUp
- Maya Binary
- und weitere

SCHNELLE ERSTELLUNG

- Detaillierte Bilder mit hoher Auflösung (JPG, TIF, PNG, BMP)
- Mehrere Konfigurationen in Sekunden
- Interaktive Webinhalte (VR und Panoramen)
- Fesselnde Funktionsanimationen (MP4, FLV, MKV)
- Videos mit Kamerafahrten
- Interaktive Präsentationen

SOLIDWORKS Systemanforderungen finden Sie auf der SOLIDWORKS-Website unter www.solidworks.de/systemrequirements.