

SOLIDWORKS VISUALIZE –DIE TOP 5 FUNKTIONEN DES PROFESSIONAL PAKETS

Was ist SOLIDWORKS VISUALIZE?

- SOLIDWORKS® Visualize (ehemals Bunkspeed) ist eine Suite aus eigenständigen Softwaretools, die branchenführende Rendering-Fähigkeiten mit designorientierten Funktionen und Workflows kombiniert, um eine schnelle und einfache Erstellung visueller Inhalte für Designer, Ingenieure, Marketingfachleute und andere Kreativschaffende zu ermöglichen. Die Software ist in zwei unterschiedlichen Versionen erhältlich:
 - SOLIDWORKS Visualize Standard
 - SOLIDWORKS Visualize Professional

Weitere Informationen zu dem Visualize Produkt finden Sie auf der [Website](#) und der [Produktmatrix](#).

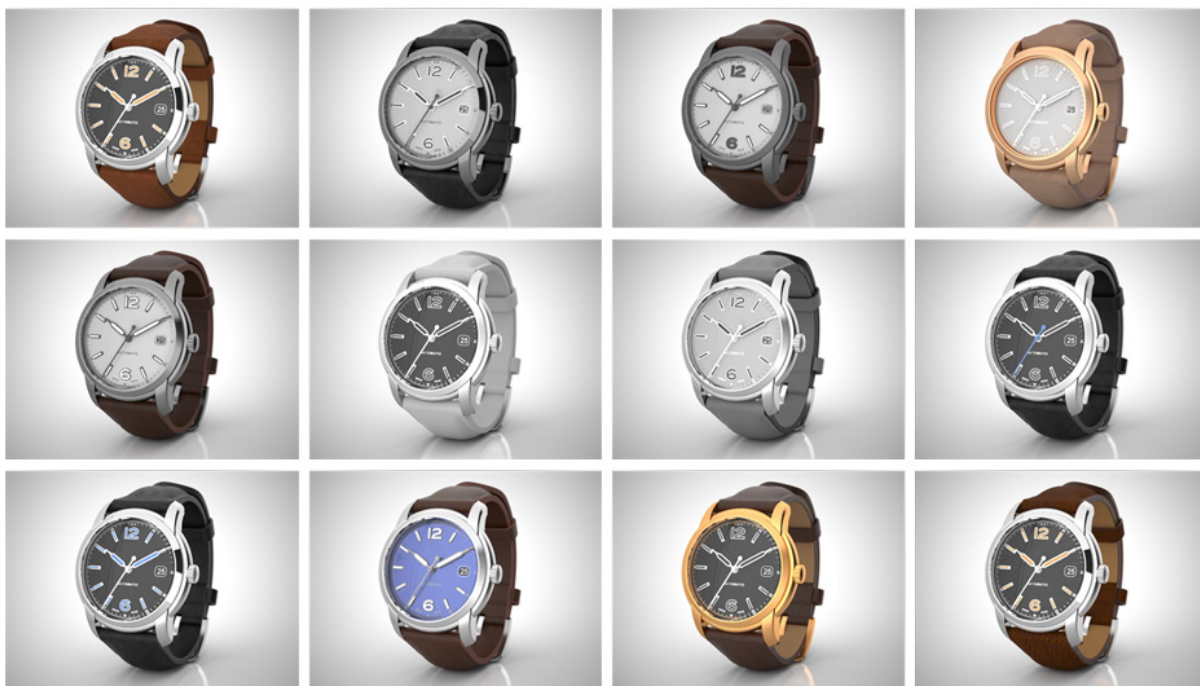
1. Interaktive Ausgaben von VR & Panorama

- Die VR-Ausgabe rendert eine benutzerspezifische Anzahl an Bildern um das Modell herum und verbindet sie so miteinander, dass das Modell von allen Seiten aus angesehen werden kann – es wird ein wahrhaftig interaktives Erlebnis geschaffen. VR-Ausgaben sind bestens dazu geeignet, Ihre Entwürfe als interaktive Marketing-Erlebnisse mit den Projektbeteiligten zu teilen, um Ihre CAD-Konstruktionen richtig zur Geltung zu bringen.
- Die Panorama-Ausgaben verbinden mehrere gerenderte Bilder miteinander, um ein 360°-Panoramabild rund um die aktive Kamera herum zu erstellen. Sobald das Panorama erstellt wurde, fungiert die aktive Kamera als Drehpunkt, der genutzt werden kann, um die Umgebung durch Schwenken und Zoomen zu entdecken. Panorama-Ausgaben sind sehr gut für Innenräume von Autos, Flugzeugen sowie Räume und große Montagepläne geeignet und können mit allen Render-Modi (Voranzeige, schnell, akkurat) genutzt werden.



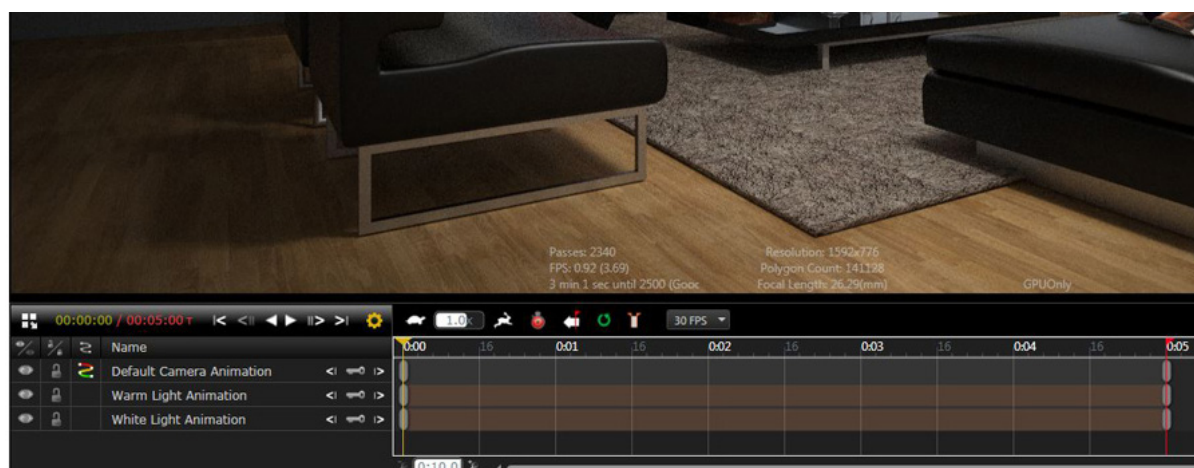
2. Konfigurationen

- Innerhalb einer einzigen Visualize Projektdatei können in kürzester Zeit verschiedene Design-Variationen, Produktvarianten, Materialoptionen, Umgebungen, Kamerawinkel und mehr erstellt und anschließend durch den Klick auf die Schaltfläche für das automatische Rendering in allen Konfigurationen gleichzeitig erstellt werden. Leistungsstarkes Tool für Projekte mit verschiedenen Konstruktions- und Materialvarianten.



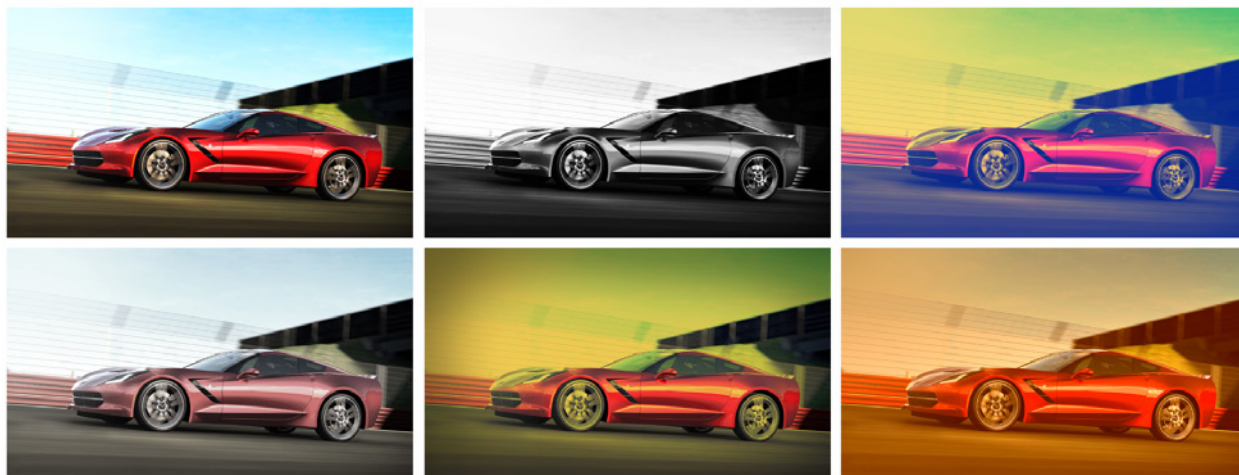
3. Vollständige Animations-Suite (Teile, Modelle, Erscheinungsbilder, Kameras & Umgebungen)

- Durch 360°-Rotationsanimationen können diese Art von Ausgaben mit Leichtigkeit mit nur einem Klick erstellt werden.
- Animierte Teile/Gruppen/Modelle als Explosionsansichten, Animationssequenzen und vieles mehr für die Erklärung von komplexen mechanischen Bewegungen und detaillierten Konstruktionen.
- Bei Kameraanimationen mit dem einzigartigen Animationsband, einer intuitiven 3D-Darstellung der Kamerabewegung in der Szene, ist das Erstellen von Kamerafahrten eine Leichtigkeit.
- Mit dem Ausgabentyp Sonnenstudie können Benutzer von Visualize sehen, wie das Licht im Laufe des Tages auf ihr Modell wirkt. Dies ist besonders für Innenarchitekten interessant, die sehen müssen, wie das Sonnenlicht im Laufe eines Tages durch die Inneneinrichtung Schatten wirft.



4. Benutzerdefinierte Nachbearbeitungsoption (Kamerafilter)

- Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und fügen Sie mit den benutzerdefinierten Kamerafiltern (unten angezeigt) und dem neuen Bloom-Filter zusätzliche Effekte zu Ihren Visualize Inhalten hinzu. Ideal für leuchtende LEDs, Lichter und Hervorhebungen geeignet.



5. Rendering-Warteschleife

- Ähnlich wie in der Warteschleife beim Drucker können Sie Jobs auch aufstapeln und gleichzeitig zum Rendering schicken. So können Sie beispielsweise alles bis zum Ende eines Tages sammeln, um in der Zwischenzeit produktiv zu bleiben, und das Rendering anschließend über Nacht laufen lassen. Die integrierte Rendering-Warteschleife steigert die Produktivität sofort und gewährleistet so, dass Sie nicht auf das Rendering warten müssen.



... und eine weitere Funktion, die es nur für Visualize Professional in der Version von 2017 gibt ...

6. *Visualize Boost

- Visualize Boost ist eine neue Zusatzfunktion für Visualize Professional, die es mit der neuen Visualize-Version von 2017 geben wird. Dies ist unser Netzwerk-Rendering-Paket, welches durch extrem starke Leistung eine auf Anhieb erhöhte Rendering-Geschwindigkeit und Inhaltsproduktivität ermöglicht. Visualize Boost ermöglicht es Benutzern, Render-Jobs an andere Geräte zu verschicken, um somit Ressourcen auf lokalen Geräten freizuhalten. Dadurch können gleichzeitig beispielsweise die nächsten Render-Jobs vorbereitet, Modelle in einer CAD-Anwendung aktualisiert oder andere Aktionen die grafische Berechnungen erfordern, durchgeführt werden.
- Visualize Boost sollte separat installiert und auf dedizierten Rendering-Geräten installiert werden. Die Rendering-Cluster lassen sich sehr leicht über eine webbasierte Benutzerschnittstelle konfigurieren.
- Visualize Boost hält für alle Kunden von SOLIDWORKS Visualize Professional eine Überraschung bereit!



Erstellen Sie mit Visualize Boost Ihre eigenen Rendering-Cluster und erhalten Sie in sekundenschnelle Bilder wie dieses.