

# SOLIDWORKS VISUALIZE

## SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD

(Enthalten in SOLIDWORKS Professional / SOLIDWORKS Premium)

Der schnellste und einfachste Weg für alle, die aus 3D-Daten Bilder in Fotoqualität machen wollen.

Sie brauchen bei Entwurfspräsentationen und Marketingmaterialien in puncto Qualität keine Kompromisse mehr eingehen, weil Sie sich auf Screenshots verlassen müssen oder kostspielige Fotografien von physischen Prototypen ins Budget einplanen, um Kunden neue Produkte zeigen zu können.

Folgendes lässt sich schnell und einfach erstellen:

- Bilder in Fotoqualität
- Eine Stimmungspalette aus unterschiedlichen Farben und Finishes
- Hochauflösende Bilder für Print und Web
- Technische Illustrationen von Hauptmerkmalen/Komponenten



## SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL

Das umfassendste Tool für das mühelose Erstellen von Bildern, Animationen und interaktiven Inhalten.

Gehen Sie mehr ins Detail, indem Sie aus CAD-Daten fotorealistische Bilder, interaktive Animationen und 360-Grad-Drehungen erstellen und so die komplexesten Konstruktionen anschaulich machen.

Neben allen leistungsstarken Funktionen von SOLIDWORKS Visualize Standard beinhaltet SOLIDWORKS Visualize Professional diese zusätzlichen Features:

- Umfassende Animationsfunktionen für Teile, Modelle, Darstellungen, Kameraperspektiven und Umgebungen.
- Präsentation der fertigen Konstruktion durch 360-Grad-Drehungen per Mausclick.
- Vorstellung und Vergleich verschiedener Konstruktionslösungen nebeneinander durch mehrere Viewports.
- Ungeahnte kreative Möglichkeiten durch benutzerdefinierte Kamerafilter.
- Unmittelbare Steigerung von Produktivität und Effizienz durch integrierte Rendering-Warteschlangen und Rendering-Farms, die sich mühelos auch an die anspruchsvollsten Lieferfristen anpassen lassen.

# SOLIDWORKS PhotoView 360

(Enthalten in SOLIDWORKS Professional / SOLIDWORKS Premium)

Die Fähigkeit, hochwertige und realistische Standbilder und Animationen zu generieren, die zur Aufwertung von Angeboten und Präsentationen verwendet werden können, ist von hoher Bedeutung. Präsentieren Sie Ihre 3D-Modelle so realitätsnah wie möglich, indem Sie spezifische Farben und Materialien in bestimmten Umgebungen und Szenen einsetzen. Ermöglichen Sie Betrachtern, mit der Konstruktion zu interagieren und sie von allen Seiten und von innen anzusehen - Perspektiven, die in 2D nicht möglich sind.

Die SOLIDWORKS PhotoView 360 Werkzeuge ermöglichen das Erstellen von fotorealistischen Renderings und Animationen direkt im 3D-CAD-Modell. Dazu gehören:

- Anwenden von Erscheinungsbildern – Anpassen von Elementen des Modells, einschließlich Farbe, Textur und Beleuchtung
- Anwenden von Szenen – Festlegen und Kontrollieren von Hintergrund und Umgebung
- Abziehbilder – Für Beschriftungen, Branding, Aufkleber, Instrumententafeln etc.
- Integrierte Vorschau – Anzeigen der Ausgabe in einem Vorschaufenster vor dem vollständigen Rendern
- Rendering-Optionen – Kontrolle der Ausgabe, einschließlich Bildauflösung, Animations-Frame-Rate etc.
- End-Rendering – Generieren einer detaillierten Ausgabe nach der Vorschau
- Rendering-Planer – Einrichten von Renderings außerhalb der Arbeitszeiten
- Rendering-Vorlagen – Speichern von Rendering-Einstellungen für die spätere Verwendung, um eine konsistente Ausgabe zu gewährleisten



**C-CAM® GmbH**  
Otto-Schmerbach-Straße 19  
09117 Chemnitz

Tel.: +49 (0) 371/24350-0  
Fax: +49 (0) 371/24350-11  
email: [info@c-cam.de](mailto:info@c-cam.de)  
[www.c-cam.de](http://www.c-cam.de)