SOLIDWORKS COMPOSER

ZIELSETZUNG

SOLIDWORKS® Composer ist ein 3D-Tool zur Wiederverwendung von 3D-Konstruktionsdaten, um grafische Inhalte zu erstellen, mit denen die Prozesse und Verfahren in der technischen Kommunikation erläutert werden. Diese Inhalte umfassen Montageanleitungen, Produkthandbücher, Installationsanleitungen, Wartungsanleitungen, Schulungsunterlagen, Marketingbroschüren und Kits für Vertriebsangebote.

ÜBERSICHT

SOLIDWORKS Composer ist ein Tool für die Erstellung von Kommunikationsmedien wie Montageanleitungen, Stücklisten und Präsentationsmedien. Dies kann in verschiedenen Formaten erfolgen, z. B. als interaktives HTML, Animationen, Rastergrafiken oder Vektorgrafiken. SOLIDWORKS oder andere CAD-Daten können in SOLIDWORKS Composer importiert und in Ansichten angeordnet werden. Dabei handelt es sich um Schnappschüsse der Daten in unterschiedlichen Ausrichtungen und um den Baugruppenstatus mit entsprechend ein- bzw. ausgeblendeten Teilen.

Da SOLIDWORKS Composer assoziativ arbeitet, können alle Änderungen, die Sie an den CAD-Modellen vornehmen, automatisch im technischen Kommunikationsmaterial aktualisiert werden. Zum ersten Mal können Sie Produkte schneller auf den Markt bringen und dabei die Gewissheit haben, dass die Dokumentation qualitativ hochwertig und fehlerfrei ist. Die Grafiken und Animationen von SOLIDWORKS Composer eignen sich besonders zur Vereinfachung von Montageanweisungen und Prozessbeschreibungen. In 3D-Ansichten können Sie direkt zeigen, wie Ihr Produkt zusammengebaut oder repariert wird, und dadurch Fehler in der Werkstatt verringern, Sprachbarrieren beseitigen und die Lokalisierungskosten erheblich senken.

VORTEILE

Schnellere Markteinführung. SOLIDWORKS Composer hilft Ihnen, Dokumentationsfehler zu verringern und dafür zu sorgen, dass Ihr Produkt und die Produktkommunikation schneller zur Marktreife gelangen:

- Beginnen Sie bereits zu Beginn des Konstruktionsprozesses mit der Dokumentation und aktualisieren Sie diese, sobald die Konstruktion geändert wird.
- Erstellen Sie interaktive 3D-Inhalte, die mit dem kostenlosen SOLIDWORKS Composer Player überall angezeigt werden können.
- Werten Sie Schulungsmaterialien mit interaktiven Grafiken auf.
- Fertigen Sie für Präsentationen und Broschüren hochauflösende schattierte Renderings mit 3D-Effekten an.
- Sorgen Sie für eine schnelle Online-Veröffentlichung komplexer Produktdetails mit Webvorlagen.

Gesteigerte Kundenzufriedenheit. Die richtigen Produktgrafiken können in entscheidenden Verkaufssituationen den Unterschied zwischen Erfolg und Misserfolg ausmachen. SOLIDWORKS Composer bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Erstellen Sie Marketingmaterialien mit realistischen Darstellungen und machen Sie physische Prototypen überflüssig.
- Verwenden Sie interaktive Storyboards für wirkungsvolle Produktdemonstrationen.
- Heben Sie die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale mit Detailansichten, Leuchteffekten und transparenten Komponenten gezielt hervor.
- Beeindrucken Sie Interessenten mit einer schnellen Umsetzung der aktualisierten Konstruktionen.
- Schaffen Sie interaktive Animationen, um auch die komplexesten Details effektiv zu vermitteln.

Klarere Kommunikation. Kompromisse bei der Produktkommunikation gehören der Vergangenheit an. Sie müssen keine Skizzen mehr verwenden, um Ihre Konzepte darzustellen, oder warten, bis die Produktkonstruktion abgeschlossen ist, bevor Sie das Produktkommunikationsmaterial erstellen können. Mit SOLIDWORKS Composer können Sie schnell und problemlos Folgendes erstellen:

- Detailansichten
- Explosionsansichten
- Bilder mit hoher Auflösung
- Technische Illustrationen
- Interaktive Animationen
- Interaktive Stücklisten und Teilelisten

MÖGLICHKEITEN

SOLIDWORKS Composer

- Montageanleitungen enthalten aktualisierte Informationen aus Änderungsaufträgen und behalten Konstruktionsdaten bei, wodurch Verwirrung und Missverständnisse in der Produktion aufgrund von Sprachbarrieren verringert werden.
- Produkthandbücher sowie Service- und Installationshandbücher haben ein professionelles Aussehen und enthalten immer die neuesten Produktänderungen. Im Ergebnis sind weniger Service-Anrufe erforderlich und die Teileliste ist immer auf dem neuesten Stand.
- Schulungsunterlagen werden auf intelligente Weise für den jeweiligen Endanwender erstellt, wodurch sich der ansonsten intensive Lernprozess vereinfacht.
- Vertriebs- und Marketingmaterial heben sich von der Konkurrenz ab und werden immer mit allen Produktänderungen aktualisiert.
- Präsentationen zur Konstruktionsprüfung können auf einfache Weise erstellt werden, wodurch Missverständnisse vermieden werden und Einverständnis erzielt wird.

SOLIDWORKS Composer Player

SOLIDWORKS Composer ist mehr als ein einfacher Viewer und ermöglicht Folgendes:

- Endanwender können mit diesem kostenlosen Dienstprogramm auf Ihre Inhalte zugreifen.
- Anwender in der Produktion, Kunden und Partner können sehen, wie das Produkt funktioniert, was sie mit den interaktiven 3D-Inhalten tun können und wie dies möglich ist.
- Fertigungsteams können sich ein Bild davon machen, wie das Produkt montiert wird.
- Servicemitarbeiter können sehen, wie eine Reparatur vorgenommen wird.
- Kunden können das Produkt noch vor der Montage in Aktion sehen.

SOLIDWORKS Composer Player Pro

- Erstellen Sie kundenspezifische Produktdemos, interaktive Inhalte und Montageanleitungen, um alle erforderlichen Prozesse schnell zu vermitteln.
- Die Funktionen umfassen Drehen, Zoomen, Animationen und Messfunktionen sowie die Fähigkeit zur Anzeige von Stücklisten, und das alles in einer Umgebung, in der Berechtigungen vom Autor festgelegt werden.
- Sehen Sie sich interaktive, schrittweise Anleitungen ohne eine zusätzliche Benutzeroberfläche an.
- Erstellen Sie nutzerdefinierte Anwendungen, die intern oder anhand von APIs (Application Programming Interfaces) über die Website verteilt werden können.

SOLIDWORKS Composer Sync

- Aktualisierung von Metadaten, Geometrie, Stücklisten und Fertigungsdaten
- Automatisierte Stapelausgabe, Stapelkonvertierung und Aktualisierung
- Mehrere Modelle gleichzeitig aktualisieren

SOLIDWORKS Composer Enterprise Sync

- Nutzerspezifische Anpassung und Integration in PLM-Systeme (Product Lifecycle Management)
- Automatisches Importieren von 3D-Dateien und zu veröffentlichenden Inhalten in Stapeln
- Automatisierte Erstellung von Dokumenten innerhalb bestehender Workflow-Systeme
- Automatisierte Übersetzung von Dokumenten anhand eines nutzerdefinierten XML-Programms

SOLIDWORKS Composer Check

- Erkennung dynamischer und statischer Überschneidungen
- Umfasst Funktionen zum Überprüfen der Freigängigkeit: Kollisionstest, Mindestabstandsprüfung und Abstandsprüfung
- Mit interaktiver Kollisionsprüfung zum Ermitteln von Kollisionen während der Animation
- Überprüfung der Service- und Montageabläufe vor Auslieferung an den Kunden

ICH BERATE SIE GERN!

Sie haben Fragen zu unseren Softwarelösungen rundum SOLIDWORKS oder wünschen ein unverbindliches Angebot? Sprechen Sie mich gern an.

Sarah Schlösser

Vertriebsinnendienst

E-Mail: sarah.schloesser@coffee.de
Telefon: 02777 8118 - 252

COFFEE GmbH - Ihr SOLIDWORKS-Partner
In der Werr 11 | 35719 Angelburg
02777-8118-0 | info@coffee.de | www.coffee.de

©2017 Dassault Systèmes. Alle Rechte vorbehalten. **3DEXPERIENCE®**, das Kompasssymbol, das 3DS Logo, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3DVIA, 3DSWYM, BIOVIA, NETVIBES, IFWE und 3DEXCITE sind Handelsmarken oder eingetragene Marken von Dassault Systèmes, einer Europäischen Gesellschaft (SE) mit Sitz in Frankreich (Versailler Handelsregisternummer B 322 306 440), oder deren Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung der Marken von Dassault Systèmes oder deren Tochterunternehmen ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung gestattet. MKSWDSCOMPDEU0917

CERTIFIED Advanced Services Provider | CERTIFIED Advanced Analysis Provider | CERTIFIED Documentation Services Provider | CERTIFIED Training & Support Provider | ELITE 190 CLUB Subscription Service 2015 | SOLIDWORKS

COFFEE SOLUTIONS TO GO

Wir sind deutschlandweit für Sie da: Aalen | Angelburg | Chemnitz | Dortmund | Gladbeck | Köln | München | Hannover