

Solid Edge Technical Publications

Leichtere Weitergabe von Konstruktionen mit detaillierten Abbildungen und interaktiven technischen Dokumenten

Vorteile

- Einfaches Erstellen von Raster- und Vektorbildern und mehrseitigen technischen Dokumentationen direkt in Solid Edge-3D-Teilen und Baugruppen
- Beginn der technischen Dokumentation frühzeitig im Prozess
- Technische Fachautoren oder externe Dienste werden nicht mehr benötigt
- Vereinfachte Kommunikation mit Kunden
- Schnelle Aktualisierung der Dokumentation bei Konstruktionsänderungen
- Reduzieren von Fehlern in der Dokumentation

Funktionen

- Erstellen branchenüblicher 3D-PDF-Dateien, die ohne zusätzliche Plugins angezeigt werden können
- Veröffentlichen branchenüblicher, webbasierter HTML5-Dokumente, die mit den meisten Browsern und Geräten, auch mobil, ohne zusätzliche Plugins angezeigt werden können
- Automatisiertes Erstellen der

Zusammenfassung

Die Fähigkeit, die richtigen Fertigungs-, Installations- und Wartungsverfahren für Ihre Konstruktionen klar zu kommunizieren, ist von entscheidender Bedeutung für die Leistung Ihrer Produkte und Ihren Geschäftserfolg. Mit den Lösungen von Solid Edge Technical Publications können Ihre Konstrukteure schnell verschiedenartige technische Dokumente erstellen, einschließlich Arbeitsanweisungen, Wartungshandbüchern, Benutzerhandbüchern und Ersatzteilkatalogen. Dank der engen Integration der Lösungen von Solid Edge Technical Publications in die Solid Edge®-Software können Sie direkt mit Ihren Solid Edge-Teilen und -Baugruppen arbeiten und müssen Ihre CAD-Dateien nicht mehr konvertieren.

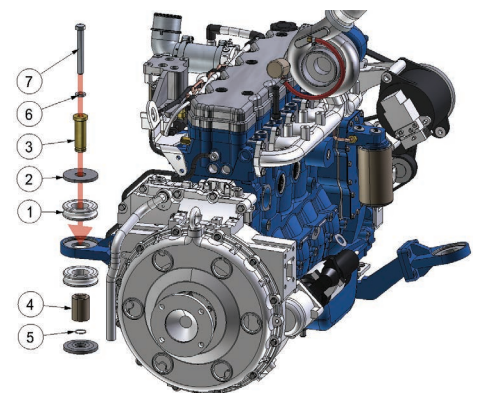
Optimieren des Dokumentationsprozesses

Die Lösungen von Solid Edge Technical Publications ermöglichen Ihnen, Ihren Dokumentationsprozess mit zeitsparenden Funktionen für die schnelle Erstellung und Aktualisierung von Dokumenten zu optimieren. Anleitungen oder Produktkataloge mit 3D-Grafiken lassen sich schnell erstellen,

und die Zahl kostspieliger Fehler kann reduziert werden.

Die Lösungen von Solid Edge Technical Publications beinhalten einen Storyboard-Assistenten, der verwendet werden kann, um automatisch Schritt-für-Schritt-Prozesse aus Explosionszeichnungen von Baugruppen zu erstellen. Der Assistent richtet Ansichtspunkte ein und verbirgt und wählt entsprechende Informationen basierend auf dem Explosionsschritt oder Teilelisten. Der Storyboard-Assistent kann mit intelligenten Vorlagen für einen zweistufigen Prozess verwendet werden, um schnell mehrere Seiten in ein Dokument einzufügen. Intelligente Vorlagen ermöglichen es Anwendern auch, mehrseitige Dokumente auf Grundlage von Abbildungen, Teilelisten oder Konfigurationen zu erstellen.

Darüber hinaus erleichtern die Werkzeuge von Solid Edge Technical Publications die Arbeit mit großen Modellen, indem diese in Teilmengen organisiert werden. Diese Features, zusammen mit der Möglichkeit, mehrere 3D-CAD-Dateien in ein Dokument zu importieren, sorgen für

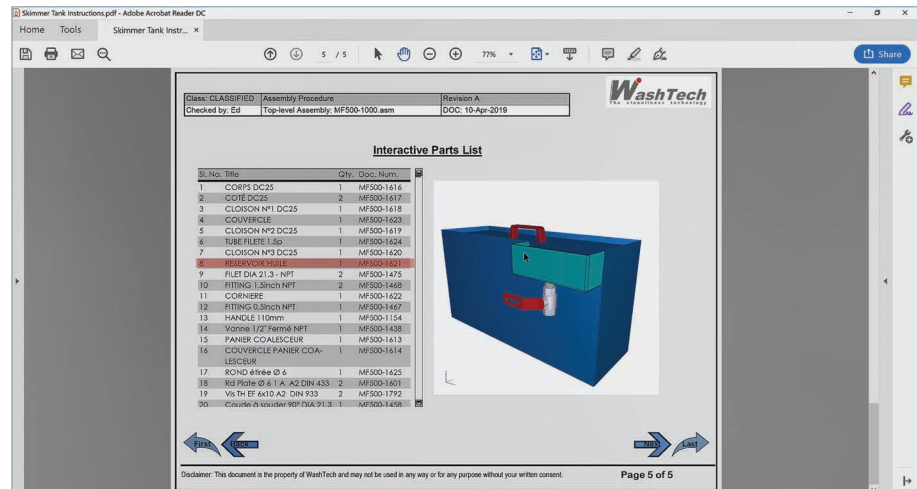


Solid Edge Technical Publications

Funktionen *Fortsetzung*

Instruktionsschritte und Teilleisten mit einfach zu verwendenden Storyboard-Assistenten

- Schnelles Gestalten von Dokumentenseiten mit intelligenten Vorlagen
- Importieren/Exportieren von Solid Edge-Schnittansichten
- Stapelpublizieren von Abbildungen in benutzerdefinierten Größen für ein bestmögliches Übereinstimmen mit der Intention der Grafik



einen effizienten und optimalen Dokumentationsworkflow.

Solid Edge Illustrations

Solid Edge Illustrations ermöglicht einen effizienten Workflow zum Erstellen von benutzerdefinierten Stücklisten und animierten Anweisungen. Darüber hinaus können Sie Raster- und Vektorgrafiken sowie vorlagenbasierte 3D-PDF- und HTML5-Dateien ausgeben.

Solid Edge 3D Publishing

Solid Edge 3D Publishing enthält auch Solid Edge Illustrations und ist für das Erstellen von technischer Dokumentation von entscheidender Bedeutung. Mit Solid Edge 3D Publishing können Sie 3D-Abbildungen und Seitendesign kombinieren, um mehrseitige Dokumente zu erstellen. Mit der Dimensionierung der Abbildung können Anwender Raster- und Vektorbilder in benutzerdefinierten Größen veröffentlichen, statt für alle veröffentlichten Dateien dieselbe Größe zu verwenden. Mit der Größenänderungsfunktion sind besser angepasste und nützliche Veröffentlichungen möglich. Solid Edge

3D Publishing bietet auch eine einfache Möglichkeit, mithilfe gängiger Schaltflächen und Tabellen in 3D-Dokumenten zu navigieren und bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche.

XLIFF-Sprachübersetzung

Mit der XLIFF-Sprachübersetzung (XML Localization Interchange File Format) zur einfachen Übersetzung und Lokalisierung digitaler Dokumente können sie einen größeren, globalen Markt erreichen. Das Modul für XLIFF-Sprachübersetzung von Solid Edge, das als Add-on verfügbar ist, bietet sowohl für Solid Edge 3D Publishing als auch für Solid Edge Illustrations eine Import-/Export-Funktion für Sprachübersetzung.

Das nahtlos in die Benutzeroberfläche von Solid Edge importierte Modul exportiert eine komprimierte Datei, die XLIFF und RTF-Dateien (Rich Text Format) enthält. Als branchenübliches Übersetzungsformat, das auf XML basiert, ist XLIFF mit Übersetzungssoftware kompatibel und vereinfacht so die Lokalisierung. Formatierter Text, wie Textfelder in 3D Publishing, wird in RTF-Format exportiert, sodass die Rich-Formatierung beibehalten oder während der Übersetzung geändert werden kann.

Matrix der Produkt-Features

	Solid Edge Illustrations	Solid Edge 3D Publishing
Ausgabotyp	Technical Illustrations	Technical Documentation
Dokumentenerstellung	Abbildungen aus einem 3D-Modell erzeugen	Erstellen Sie mehrseitige Dokumente mit eingebetteten 3D-Modellen mithilfe von Seitendesign-Werkzeugen (einschließlich Solid Edge Illustrations)
3D-Werkzeuge	Die Produkte enthalten einheitliche 3D-Werkzeuge und ermöglichen einen einfachen Wechsel von einem Produkt zum anderen.	
Dokumentmerkmale	Einseitige Vorlage für PDF- und HTML5-Ausgaben	Mehrseitige, anpassbare Dokumente mit vollem Funktionsumfang. Unterstützung für mehrere 3D-Dateien in einem einzigen Dokument
Drucken	In Batchverarbeitung erstellte Vektordateien oder Rasterbilder aus Abbildungen	Gedrucktes mehrseitiges Dokument oder statische PDF-Datei
Interaktives PDF	Einseitige Vorlage	Gesamtes, mehrseitiges Dokument, das als PDF veröffentlicht wird
Interaktives 3D HTML5-Format	Nur-Modell- oder einseitige Vorlage	Gesamtes, mehrseitiges Dokument, das als HTML veröffentlicht wird
Format für Arbeitsdatei	Solid Edge-Modell (QSM)	Solid Edge-Dokument (QSD)
Interoperabilität	QSM-Dateien können die Wiederverwendung von Abbildungen zwischen Produkten ermöglichen: <ul style="list-style-type: none"> • Solid Edge Illustrations kann QSM-Dateien exportieren, die in Solid Edge 3D Publishing importiert werden können. • Solid Edge 3D Publishing kann QSM-Dateien exportieren, die mit Solid Edge Illustrationen geöffnet werden können. 	
Assoziatives Solid Edge-Modell	Ja	Ja
Unterstützung von CAD-Daten von Drittanbietern	Ja	Ja

Erweiterung der Wertschöpfung

Solid Edge ist ein Portfolio aus kostengünstigen, einfach zu implementierenden, leicht zu verwaltenden und problemlos zu nutzenden Software-Tools, mit denen sich sämtliche Aspekte des Produktentwicklungsprozesses optimieren lassen – mechanische und elektrische Konstruktion, Simulation, Fertigung, technische Dokumentation, Datenmanagement und cloudbasierte Zusammenarbeit.

Mindestsystemanforderungen

- Windows 10 Enterprise oder Professional (nur 64 Bit), Version 1709 oder höher
- 8 GB RAM
- 65.000 Farben
- Bildschirmauflösung: 1920 x 1080
- 6,5 GB Speicherplatz für die Installation erforderlich

Siemens Digital Industries Software
[siemens.com/plm](https://www.siemens.com/plm)

Deutschland +49 221 20802-0
 Österreich +43 732 377550-0
 Schweiz +41 44 75572-72

Restricted © Siemens 2019. Siemens, das Siemens-Logo und Siemens Opcenter Execution sind eingetragene Marken der Siemens AG. Camstar, D-Cubed, Femap, Fibersim, Geolus, GO PLM, I-deas, JT, NX, Parasolid, Polarion, Simcenter, Solid Edge, Synchrofit, Teamcenter und Tecnomatix sind Marken oder eingetragene Marken der Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. oder ihrer Niederlassungen oder angeschlossener Unternehmen in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Marken, eingetragenen Marken oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. 78036-78593-C3-DE 8/19 LOC