

Solid Edge Technische Publikationen

Optimieren Sie Ihren Dokumentationsprozess

Vorteile

- Reduzieren Sie den Zeitaufwand, den Ihre Fertigungsingenieure der Erstellung von Dokumentationen widmen.
- Erstellen Sie Dokumentationen in benutzerfreundlichen Formaten wie PDF und HTML.
- Reduzieren Sie Fehler in der Fertigung.

Überblick

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. Mithilfe von Solid Edge Technische Publikationen können Ihre Konstrukteure schnell viele Arten technischer Dokumente erstellen. Die Lösungen von Solid Edge Technische Publikationen sind nahtlos in Solid Edge integriert. Dies ermöglicht es Ihnen, direkt mit Ihren Solid Edge Teilen und -Baugruppen zu arbeiten und macht es überflüssig, CAD-Dateien (Computer Aided Design) in ein anderes Format zu konvertieren.

Features

Solid Edge Technische Publikationen ist ein leistungsstarkes Lösungsportfolio, mit dem Sie Ihren Dokumentationsprozess mit zeitsparenden Funktionen für die schnelle Erstellung und Aktualisierung von Dokumenten optimieren können. Anweisungen oder Produktkataloge, einschließlich 3D-Grafiken, können schneller erstellt werden und helfen, kostspielige Fehler zu vermeiden.

In Solid Edge Technische Publikationen kann der neue Storyboard-Assistent verwendet werden, um automatisch Schritt-für-Schritt-Prozesse aus Explosionszeichnungen zu erstellen. Darüber hinaus vereinfacht Solid Edge Technische Publikationen die Arbeit mit großen Modellen, indem diese in Teilmengen organisiert werden. Diese Features, kombiniert mit der Möglichkeit, mehrere 3D-CAD-Dateien in ein Dokument zu importieren, bieten einen effizienten und optimalen Dokumentationsworkflow.

Der Funktionsumfang

Solid Edge 3D Publishing ist ein Software-Paket, das auch Solid Edge Illustrations enthält. Beide Produkte beinhalten Solid Edge Entwurfs- und Zeichenfunktionen.



Beispiel für eine Explosionsdarstellung in Solid Edge 3D Publishing

Solid Edge

Technische Publikationen

Solid Edge Illustrations

Solid Edge Illustrations bietet einen effizienten Workflow zur Erstellung 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 ist für die Erstellung technischer Dokumentationen unerlässlich. Mit Solid Edge 3D Publishing können Sie 3D- und Seitendesign kombinieren, um mehrseitige Dokumente zu erstellen. Solid Edge 3D Publishing bietet auch eine einfache Möglichkeit,

3D-Dokumente mithilfe gängiger Schaltflächen und Tabellen zu navigieren. Die Lösung bietet für alle Konstruktionsaufgaben eine benutzerfreundliche Oberfläche.

Matrix der Produkt-Features

	Solid Edge Illustrations	Solid Edge 3D Publishing
Typ der Ausgabe	Technische Illustrationen	Technische Dokumentation
Dokumentenerstellung	Erstellen von Illustrationen aus einem 3D-Modell	Erstellen Sie mehrseitige Dokumente mit eingebetteten 3D-Modellen mithilfe von Seitendesign-Werkzeugen (einschließlich Solid Edge Illustrations).
3D-Werkzeuge	Die 3D-Werkzeuge sind zwischen den Produkten identisch und ermöglichen einen einfachen Wechsel von einem zum anderen.	
Dokumentmerkmale	Einseitige Vorlage für PDF- und HTML-5-Ausgaben	Mehrseitige, anpassbare Dokumente mit vollem Funktionsumfang Unterstützung für mehrere 3D-Dateien in einem einzelnen Dokument
Drucken	In Batchverarbeitung erstellte Vektordateien oder Rasterbilder aus Abbildungen	Gedrucktes mehrseitiges Dokument oder statische PDF-Datei
Interaktive PDF	Einseitige Vorlage	Gesamtes, mehrseitiges Dokument, das als PDF veröffentlicht wird
Interaktives 3D HTML 5-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 Illustrations geöffnet werden können. 	
Assoziativ zu 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, problemlos zu

nutzenden Software-Tools, mit denen sich alle Aspekte des Produktentwicklungsprozesses optimieren lassen – mechanische und elektrische Konstruktion,

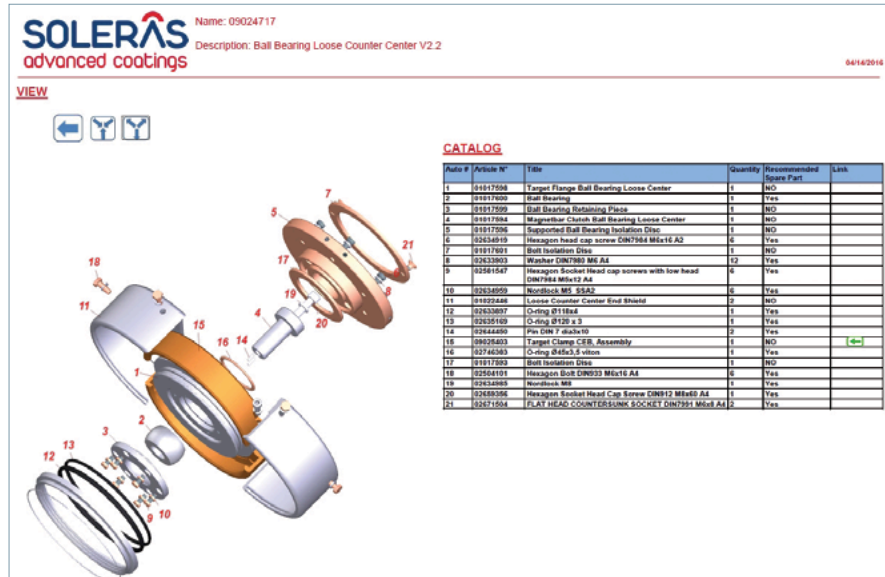
Simulation, Fertigung, technische Dokumentation, Datenmanagement und cloud-basierte Zusammenarbeit.

Empfohlene Systemvoraussetzungen

- Windows 7 oder Windows 10 (64-Bit)
- 8 Gigabyte (GB) Arbeitsspeicher (RAM) oder mehr
- True Color (32 Bit) oder 16 Millionen Farben (24 Bit)
- Bildschirmauflösung: 1.280 x 1.024 oder höher, Breitbildformat

Minimale Systemkonfiguration

- Eines der oben genannten 64-Bit-Betriebssysteme
- Mindestens 4 GB RAM
- 65.000 Farben
- Bildschirmauflösung: 1.280 x 1.024 oder höher
- Die Installation von Solid Edge erfordert 6 GB Speicherplatz



Siemens PLM Software
www.siemens.com/plm

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

© 2018 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Siemens, das Siemens-Logo und SIMATIC IT sind eingetragene Marken der Siemens AG. Camstar, D-Cubed, Femap, Fibersim, Geolus, GO PLM, I-deas, JT, NX, Parasolid, Solid Edge, Synchrofit, Teamcenter und Tecnomatix sind Marken oder eingetragene Marken der Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. oder ihrer Niederlassungen in den USA und in anderen Ländern. Simcenter ist eine Marke oder eine eingetragene Marke von Siemens Industry Software NV oder ihrer Tochterunternehmen Windows ist eine Marke oder eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken, eingetragenen Marken oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

72646-A8 DE 10/18 o2e