

Solid Edge WebPublisher

Zugriff auf CAD-Daten über das Internet

Datenblatt

Siemens PLM Software

www.siemens.com/plm

Übersicht

Solid Edge® Web Publisher erlaubt Ihnen, sehr schnell und einfach Informationen zu Konstruktionen über das Internet oder das firmeneigene Intranet mit anderen auszutauschen. Web Publisher ist nahtlos in Solid Edge integriert, wodurch Sie in Sekunden Webseiten mit 3D-Modellen und dazu gehörenden Informationen aus Solid Edge heraus erstellen können, ohne Kenntnisse über die Erstellung von Webseiten haben zu müssen.

Solid Edge Web Publisher bietet eine schnelle und einfache Methode des Informationsaustausches über das Internet. Web Publisher ermöglicht dem Konstrukteur, Webseiten mit 3D-Modellen und dazu gehörenden Informationen in wenigen Sekunden direkt aus Solid Edge zu erstellen, ohne dass er dazu spezielle Kenntnisse benötigt. Durch die Nutzung modernster Technologie von Immersive Design Inc. ermöglicht Web Publisher den Zugriff auf Konstruktionsinformationen für die gesamte Firma, Kunden und Zulieferer.

Ein Assistent vereinfacht die Erstellung von Webseiten

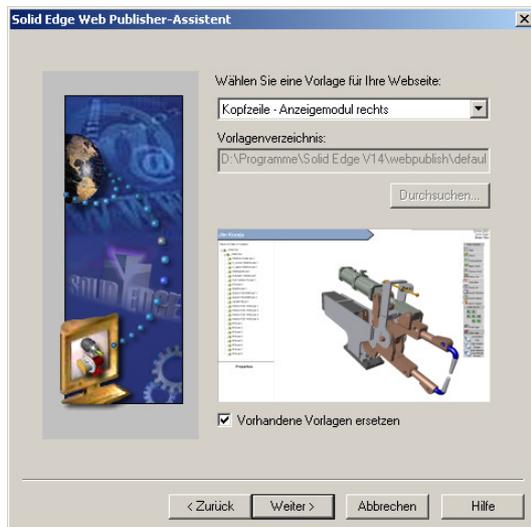
Der Konstrukteur wählt einfach das Icon für den Web Publisher innerhalb seiner Solid Edge-Umgebung, um die Ausgabe zu starten. Ein Assistent führt ihn Schritt für Schritt durch den Prozess der Erstellung. Der Anwender kann aus verschiedenen vordefinierten Vorlagen wählen, wie seine Seite aufgeteilt werden soll. Zusätzlich können Anwender eigene Vorlagen entwerfen und nutzen.

Geringe Datenmenge

Solid Edge Web Publisher verwendet eine spezielle Darstellungstechnik, die speziell für Webbrowser ausgelegt ist. Web Publisher Modelle bieten gegenüber anderer bildlicher Darstellung den Vorteil der 3D-Visualisierung mit Ansichtsmanipulationen der 3D-Modelle. Die geringe Datenmenge ermöglicht einen schnelleren Zugriff und eine schnellere Darstellung, als mit nativen CAD-Formaten.

Modelle im Standard-Webbrowser betrachten

Solid Edge Web Publisher ermöglicht den Zugriff auf Modelle und Baugruppen mit dem Standard Microsoft Internet Explorer. Dadurch können Informationen einfach an jeden Anwender verteilt werden, der sie benötigt – Nicht-CAD-Anwender innerhalb der Firma, Werkstattpersonal, Kunden und Zulieferer. Die Darstellung von Solid Edge-Modellen erfordert nur eine kostenlose Visualisierungssoftware, IPA Web View, die automatisch von der Immersive Design Webseite geladen wird, wenn der Anwender zum ersten Mal ein Solid Edge Modell aufruft.



Web Publisher verfügt über einen Assistenten, der bei der Veröffentlichung von Daten unterstützt

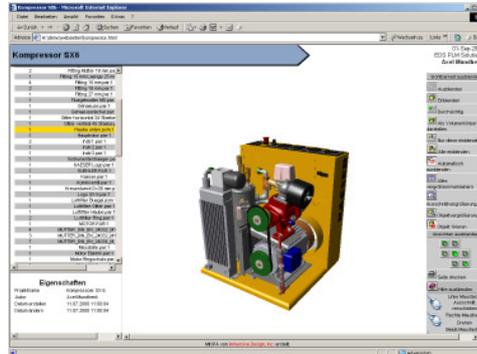
Systemvoraussetzung (mindestens)

Intel Pentium oder AMD Athlon Prozessor
Windows XP, 2000
128 MB RAM, 420 MB Plattenplatz für die Installation
1024x768, 65000 Farben CDROM für Installation

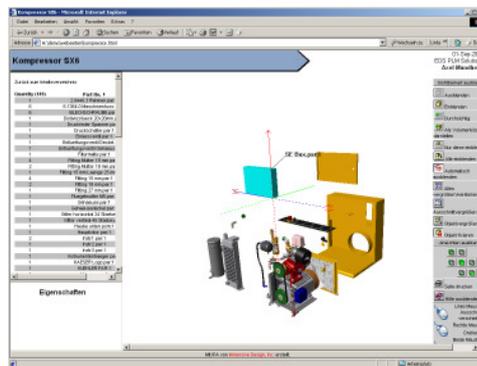
Insight for Design and Drafting benötigt einen Arbeitsplatz, auf dem Solid Edge Classic installiert ist.

Systemvoraussetzung (empfohlen)

Windows2000, Pentium III, Pentium 4 oder AMD Athlon
256 MB RAM oder mehr
OpenGL Grafik mit 65000 Farben



Solid Edge Web Publisher ermöglicht jedem, der Zugriff auf den Webserver hat, 3D-Modelle, Stücklisten und Dateieigenschaften zu betrachten.



Betrachter der Modelle können Komponenten neu positionieren, um Explosionsdarstellungen oder Details innerhalb der Modelle zu betrachten.

Produktinformationen kommunizieren

Jeder Anwender, der Zugriff auf den Webserver hat, kann mit Solid Edge Web Publisher 3D-Modelle, Produktstrukturen, Stücklisten und Dateieigenschaften anschauen. Das interaktive Fenster der Visualisierungssoftware bietet die Ansicht der Baugruppenstruktur und der Stückliste,

welche die Dateinamen, Beschreibungen und Anzahl der Bauteile enthält. Betrachter können im Grafikfenster auch Bauteile hervorheben und mit Beschriftungen versehen. Web Publisher kann durch Visual Basic Programme erweitert werden, um Online-Vertriebswerkzeuge oder andere Anwendungen zu erstellen.

3D-Betrachtung verbessert die Kommunikation

Interaktive Steuerungen im Modellfenster erlauben dem Betrachter, die Ansicht des Modells zu verändern und so die Konstruktion besser zu verstehen. Um auch interne Komponenten der Baugruppe betrachten zu können, kann der Anwender einzelne Bauteile selektiv ausblenden, die Ansicht vergrößern oder verkleinern. Eine 3D-Rotation ermöglicht es, das Modell aus jedem beliebigen Winkel zu betrachten. Der Betrachter kann auch Teile neu positionieren und sich einen besseren Überblick verschaffen, indem er Explosionsdarstellungen erzeugt und damit Teile innerhalb einer Baugruppe besser erkennt.

Konstruktionsinformationen mit Internet-Geschwindigkeit

Solid Edge Web Publisher ermöglicht den Zugriff auf 3D-Modelldaten für jeden, der über einen Webbrowser verfügt. Er unterstützt bei der Verteilung von Informationen an jeden, der sie benötigt – innerhalb der Firma, in der Werkstatt, bei Kunden und Zulieferern. Über Programmierung in Visual Basic kann der Web Publisher angepasst und erweitert werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Solid Edge Vertriebspartner:

