



SIEMENS
Ingenuity for life

Solid Edge. Besser konstruieren - überall

Jederzeit und überall auf Konstruktionsprojekte zugreifen: Beschleunigen Sie Ihre 3D-Konstruktion, indem Sie die Tablet-Interaktivität des Surface Pro von Microsoft nutzen!

Ihre Vorteile

- Führen Sie komplette Solid Edge-Konstruktionen nicht mehr nur auf Ihrem stationären PC aus, sondern auch auf Ihrem Tablet
- Profitieren Sie von der Mobilität und Interaktivität eines Tablets und erhöhen Sie so die Produktivität und die Reaktionsfähigkeit in der Konstruktion
- Gewinnen Sie vollen Zugriff auf Konstruktionsprojekte, egal ob Sie sich gerade in der Produktion oder in Meetings mit Lieferanten oder Kunden befinden
- Lösen Sie technische Probleme und arbeiten Sie effektiver zusammen, auch und vor allem von unterwegs
- Zeigen Sie potentiellen Kunden Konstruktionsideen und -verbesserungen jederzeit und überall

Jüngste Entwicklungen auf dem Tablet-Markt bringen Konstrukteuren große Vorteile: Egal ob im Büro, in der Produktion oder unterwegs, bei Treffen mit Lieferanten und Kunden – überall benötigen Konstrukteure vollen Zugriff auf ihre Projekte.

Während einfaches Viewing bereits seit einiger Zeit auf mobilen Geräten verfügbar ist, haben Konstrukteure nun die Möglichkeit, komplette Solid Edge® Konstruktionen auf dem Microsoft® Surface™ Pro 3 und 4 zu erstellen. So können sie einerseits umfangreiche Features nutzen und andererseits flexibel und schnell mögliche Probleme lösen – und zwar unabhängig von ihrem Aufenthaltsort.

Mit Solid Edge und dem Surface Pro von Microsoft können Konstrukteure und Ingenieure:

- performante Konstruktionsitzungen durchführen und die Vorzüge der Tablet-Interaktivität nutzen
- ihre Konstruktionsprojekte in vollem Umfang abrufen und komplexe technische Fragen von unterwegs lösen
- ihre Konstruktionsideen und -vorschläge mit anderen teilen, egal wo sie sich gerade befinden
- sofort auf veränderte Kundenanforderungen und -wünsche reagieren
- schnell und einfach 2D-Zeichnungen und 3D-Bauteile sowie -gruppen mit der kostenlosen Windows® Store App betrachten

Beschleunigen Sie Ihre Konstruktion durch Tablet-Interaktivität!

Konstrukteure können auf dem Surface Pro 3 und 4 sowie dem Surface Book flexibel mit Solid Edge arbeiten, indem sie einfach das Touchpad, die Maus oder den Surface Stift benutzen. So können sie z. B. mithilfe von Fingergesten Ansichten intuitiv schwenken, zoomen und drehen.

Um eine höhere Produktivität und Benutzerfreundlichkeit in der Konstruktion zu realisieren, wurde für das Surface Pro die Interaktion mit der Solid Edge-Benutzeroberfläche optimiert. So können Konstrukteure die für sie angenehmste Eingabemethode nutzen, um Funktionen und Befehle auszuwählen, Änderungen zu überprüfen und Geometrien zu selektieren.

Obwohl das Surface Pro klein genug ist, um damit wirklich mobil zu sein, gibt es für Konstrukteure natürlich auch die Möglichkeit, einen externen Monitor

Solid Edge.

Besser konstruieren – überall

Ihre Vorteile (Fortsetzung)

- Intel® Core™ Prozessor und umfassende Speicherkapazität, vergleichbar mit der Performance eines stationären PCs, für anspruchsvolle Konstruktionsaufgaben und Analysen – ein Gerät, das die Rolle und die Funktionen eines PCs gleichermaßen erfüllt wie die eines Tablets. Die empfohlene Konfiguration für Solid Edge ist ein Surface Pro 3 256GB mit Intel i5 oder höher

Funktionen

- Voller Zugriff auf Solid Edge-Konstruktionen von einem leichten, portablen Tablet aus
- Solid Edge ist zertifiziert für das Surface Pro 3, das Surface Pro 4 und das Surface Book von Microsoft
- Mit Solid Edge auf dem Microsoft Surface Pro profitieren Benutzer von der Leistungsstärke des Geräts, die es erlaubt, problemlos Konstruktionen mit großen Baugruppen und komplexen Bauteilen durchzuführen
- Angepasste Benutzeroberfläche, um die Tablet-Interaktivität inklusive Fingergesten-Steuerung zu nutzen, für Ansichtsm Manipulationen in einer 2D- und 3D-Umgebung
- Surface Stift und Maus können benutzt werden, um Bauteile und Geometrien genauer einzugrenzen und zu selektieren
- Kostenlose Solid Edge Mobile Viewer App für einfache und schnelle Betrachtung von 2D-Zeichnungen und 3D-Modellen

anzuschließen. Gerade komplexe Bauteile und große Baugruppen können so komfortabel vom Schreibtisch aus bearbeitet werden.

Von jedem Ort auf

Konstruktionsprojekte zugreifen

Während man Solid Edge unterwegs auf dem Surface Pro nutzt, kann man vollständig auf Konstruktionsprojekte zugreifen. Da der volle Funktionsumfang zur Verfügung steht, können auch konkrete Probleme in der Fertigung direkt von der Produktionsstätte aus gelöst werden. Sogar veränderte Kundenanforderungen können noch während der Konstruktionsbesprechung umgesetzt werden. Ändern Sie einfach die Konstruktion entsprechend der Kundenwünsche ab, validieren Sie Ihre Änderungen mithilfe von Solid Edge Simulation und stellen Sie dann dem Kunden ein 3D-Modell oder eine Zeichnung mit der vorgeschlagenen Änderung zur Verfügung.

Teilen Sie Konstruktionsideen – überall und jederzeit!

Die Kombination von Solid Edge mit einem perfekt portablen, aber dennoch leistungsstarken Gerät erlaubt es Konstrukteuren, sofort auf ihre Konstruktionsideen zuzugreifen, um diese z. B. Kunden oder Lieferanten vorzustellen. Fotorealistic Bilder und Animationen, erstellt mit den in Solid Edge integrierten Funktionen, ermöglichen es dem Kunden, sofort die Auswirkungen und den Wert Ihrer Konstruktionsanpassungen zu erkennen.

Solid Edge Mobile-Viewer

Teilen Sie Produktdaten bei Bedarf mit Kollegen und Ihrem gesamten Team – die kostenlose Solid Edge Mobile Viewer App für Windows® 8.1 und 10 wurde ebenfalls für das Surface Pro optimiert. Mitarbeiter der Qualitätskontrolle, Wartungspersonal und Installateure sowie Einkäufer können auf alle Daten zugreifen, die sie benötigen, um ihre jeweiligen Aufgaben effizient zu erfüllen. Alle können 2D-Solid Edge-Zeichnungen und 3D-Solid Edge-Modelle und -Baugruppen betrachten. Sie können Fingergesten oder den Surface Stift benutzen, um die Produktivität beim Selektieren von Dokumenten, beim Scrollen zwischen Zeichnungsansichten sowie beim Drehen und Zoomen von 3D-Modellen zu steigern.

Laden Sie den kostenlosen Solid Edge Mobile Viewer aus dem Windows Store herunter: windows.microsoft.com/apps

Siemens PLM Software
www.siemens.com/plm/solidedge/mobile

Americas +1 314 264 8499
Europe +44 (0) 1276 413200
Asia-Pacific +852 2230 3308

© 2016 Hinweis: Siemens und das Siemens-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG. ALM, D-Cubed, Femap, Fibersim, Geolus, GO PLM, I-deas, JT, NX, Parasolid, Polarion, Solid Edge, Syncrofit, Teamcenter und Tecnomatix sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. LMS Samtech und LMS Virtual.Lab sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Siemens Industry Software NV oder ihrer verbundenen Unternehmen. Microsoft und Windows sowie Surface sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Logos, Marken, eingetragenen Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken gehören ihren jeweiligen Inhabern.

44191-A3 6/16 H

