

Fusion 360 – Die neue Form der Produktentwicklung?

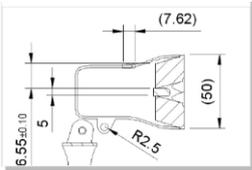
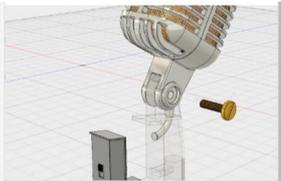
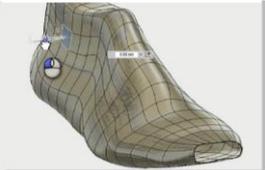
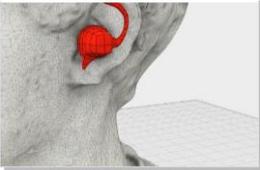
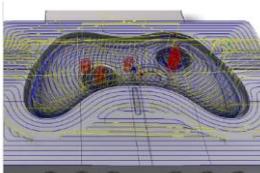
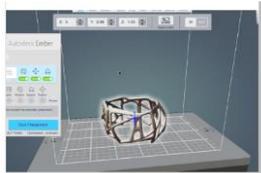


FUSION 360

3D-CAD neu gemacht

Fusion 360™ ist das erste 3D-CAD/CAM-Tool seiner Art, das den gesamten Produktentwicklungsprozess in einem Cloud-basierten Werkzeug überspannt.

Fusion 360 ist ein cloudbasiertes 3D-CAD/CAM-Tool für Produktentwicklung, Industriedesign, mechanische Konstruktion, Zusammenarbeit und maschinelle Bearbeitung in einer kompakten Lösung. Mit den integrierten Werkzeugen in Fusion 360, die den gesamten Weg von der Konzeption hin zur Fertigung abdecken, können Sie Ihre Designideen schnell und einfach ausprobieren.

<p>Volumenmodellierung</p> <p>Direkte Modellierung und Verlaufsmodellierung greifen nahtlos ineinander und sind leistungsstärker als je zuvor.</p> 	<p>Parametrik</p> <p>Wenn Sie Aspekte Ihres Modells ändern, werden sie automatisch auf die entsprechenden Werte und Funktionen aktualisiert, die Sie festgelegt haben.</p> 	<p>Zeichnungserstellung</p> <p>Dokumentieren Sie Ihre Konstruktionen mit integrierten und assoziativen 2D-Zeichnungen.</p> 	<p>Baugruppen</p> <p>Fügen Sie Komponenten schnell und einfach zusammen und zeigen Sie, wie sie gemeinsam funktionieren.</p> 
<p>Freiformmodellierung</p> <p>Erstellen Sie organische Formen mit Schieben/Ziehen-Befehlen für T-Splines</p> 	<p>Netzmodellierung</p> <p>Importieren Sie OBJ- oder STL-Körper als Netzmodelle und erstellen Sie schnell und einfach benutzerdefinierte, der Netzfläche entsprechende Entwürfe.</p> 	<p>Datumumwandlung</p> <p>Wandeln Sie Dateien im erforderlichen Ausmaß in CAD um und importieren und exportieren Sie sie in mehr als 50 verschiedene Dateiformate.</p> 	<p>Bewegungsstudien</p> <p>Erstellen Sie Beziehungen, simulieren Sie die Bewegung und überprüfen Sie die Passform und Funktionalität Ihrer Konstruktion.</p> 
<p>Rendering</p> <p>Visualisieren Sie die Konstruktionen mit einer Vielzahl von Rendering-Tools, Umgebungen, Effekten und visuellen Stilen durch einfaches Ziehen und Ablegen.</p> 	<p>CAM</p> <p>Maschinelle Bearbeitung mit 2-3 Achsen. CNC-Programmierung, Simulation und Design mit Echtzeit-Kollaboration</p> 	<p>3D-Druck</p> <p>Richten Sie Ihre Konstruktion direkt in Fusion 360 für den 3D-Druck ein.</p> 	<p>Kommunikation</p> <p>Tauschen Sie Ihre Entwürfe über sichere Freigabelinks aus und greifen Sie mit der kostenlosen A360 Team-App auch unterwegs auf Ihre Daten zu.</p> 

Im SKM-Team stehen Ihnen unsere Spezialisten gern zur Verfügung:
 tgeritz@skm-informatik.com
 Durchwahl: 0385-48836-34