



[Home](#) > [Produkte](#) > SpaceClaim 3D CAD

SpaceClaim 3D CAD Software

Mit SpaceClaim 3D [CAD](#) "Einfach direkt" oder "Direkt einfach" modellieren

SpaceClaim 3D [CAD](#) Software leitet Ihren gesamten Entwicklungsprozess in die richtige Richtung - insbesondere wenn Sie im Team an einer gemeinsamen Aufgabe arbeiten. Projekte können zum Bruchteil der Kosten erfolgreich abgeschlossen werden. Die Zeit bis zur Markteinführung wird deutlich beschleunigt und Sie können 3D-Entwürfe nach Ihren Vorgaben direkt verändern, ohne sich über Herkunft, den Aufbau der Modelle oder deren komplexe Parameter und Ebenenvielfalt Gedanken machen zu müssen.



en mit SpaceClaim

Mittels intuitiver Befehle wie Ziehen und Verschieben wählen Sie Teile des [CAD-Modells](#) aus und versetzen sie dorthin, wo Sie diese hin haben wollen. Das Kombinieren-Werkzeug lässt Sie vorhandene Geometrie - auch aus historienbasierten 3D-Systemen - nach Ihrem Wunsch aufspalten und neu zusammensetzen. Der Füllen-Befehl wirkt Wunder, um Löcher und Verrundungen zu verschließen, und somit 3D-Modelle - beispielsweise für erweiterte Berechnungen - vorzubereiten. Verändern Sie Ihre Konstruktion mit SpaceClaim nach belieben.

Mit der SpaceClaim 3D-Modellierungs-Methode werden Änderungs- und Verbesserungsprozesse sinnvoll gesteuert. Es gibt kein leistungsfähigeres Werkzeug für die Vorentwicklung, die schnelle Analyse oder Fertigung als SpaceClaim. Mit SpaceClaim werden alle am Entwicklungsprozess beteiligten Mitarbeiter mit einbezogen.



D-CAD Software

Die offenen Datenformate und Datenaustauschmöglichkeiten erleichtern es den Anwendern Konstruktionsdaten wiederzuwenden, mit anderen zu teilen und in den

Entwicklungsprozess einzubinden. SpaceClaim unterstützt in der Basisversion die Datenformate ACIS, STEP, IGES, ECAD, Rhinoceros®, CGR, DWG, DXF, STL, OBJ, XAML, VRML, und 3D PDF (benötigt die erweiterte Adobe® Acrobat® 9 Pro Version).

Darüber hinaus sind Datenaustauschpakete für SolidWorks, NX, Parasolid, Pro/Engineer, Catia V4, Catia V5, Inventor, VDA, VDA Export und JT Open verfügbar.