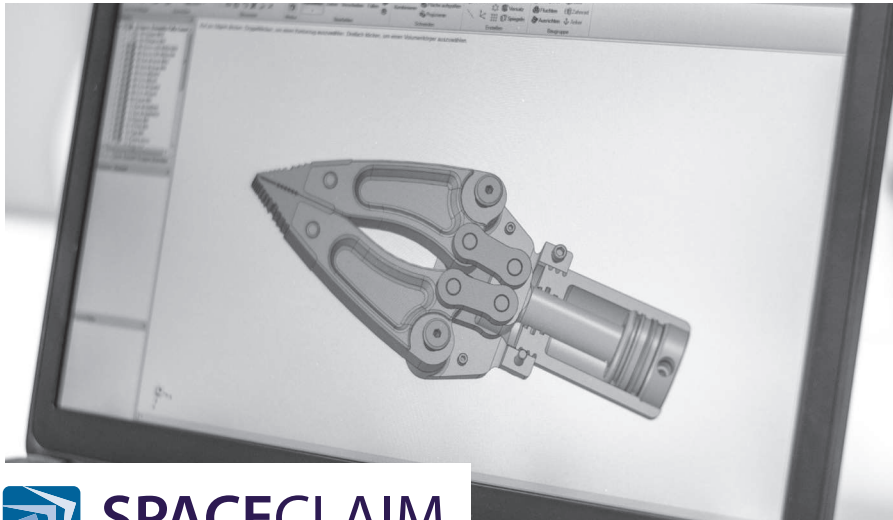


CAD



Die heutige technische Herausforderung: Nutzen sie den Mehrwert der 3D-Konstruktion in allen Phasen der Produktentwicklung.

ANSYS SpaceClaim ist der vielseitigste 3D-Modellierer für alle Entwicklungsaufgaben. Mit SpaceClaim sind alle Abteilungen Ihres Unternehmens, nicht nur CAD Anwender, in der Lage, genaue 3D-Daten zu erstellen und zu bearbeiten.

SpaceClaim bringt die 3D-Modellierung direkt auf den Schreibtisch Ihrer Mitarbeiter, ohne dass diese erst zu Experten der klassischen, featurebasierten 3D-Konstruktion werden müssen.

Mittels einfacher Werkzeuge wie Ziehen und Verschieben können Sie Bereiche eines Modells direkt auswählen, um diese zu verändern oder zu verschieben. SpaceClaim hilft Ihnen, Ihre Ideen zu visualisieren, ohne wochenlange Schulungen, wie bei den traditionellen 3D-CAD Programmen, besuchen zu müssen.

SpaceClaim revolutioniert die Art und Weise wie Sie mit 3D-Modellen arbeiten, da Sie sich auf das Design konzentrieren können, ohne an die komplexe Arbeitsweise traditioneller CAD-Systeme gebunden zu sein. So können Sie beispielsweise Daten wiederverwenden und verändern, ohne auf Entwurfspläne achten zu müssen oder Sie vermischen Modelle aus den unterschiedlichsten CAD-Systemen, verändern Sie die Modelle einfach so, wie Sie es brauchen, unabhängig von der Art und Weise, wie diese erstellt wurden.

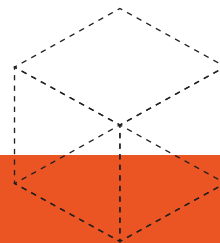
Vorteile

- Kurze Lernkurve
- Entfernen oder verschieben von Rundungen, Fasen, Bohrungen, Formschrägen usw.
- Vorrichtungen und Spannmittel „in kurzer Zeit“ konstruieren
- Schnelles und einfaches Erstellen und Ändern von anspruchsvollen 3D-Modellen

Nutzen

- Niedrige Anschaffungs- und Gesamtbetriebskosten
- Schnelle Amortisation
- Ermöglichen Sie Ingenieuren und anderen Nicht-CAD-Spezialisten, in 3D zu arbeiten, um das Firmenwachstum zu unterstützen
- Reduzieren Sie die Konzeptentwicklungsphase für Angebote um mehr als 60%

CAD



Einfach leistungsstark in 3D

Einfache Direktmodellierung mit nur vier Werkzeugen:

- Ziehen, Verschieben, Füllen und Kombinieren
- Einfaches und schnelles Erzeugen von Entwurfskonzepten
- Erstellung von Volumenmodellen ohne die Komplexität der traditionellen Feature basierten 3D-CAD-System

Die perfekte Arbeitsumgebung für Entwickler und Programmierer

- Entwickeln Sie mit SpaceClaim schnell und einfach Entwurfsvarianten Ihrer Ideen, bevor Sie in die detaillierte Konstruktion gehen.
- Verändern Sie bereits bestehende 3D-Entwürfe ohne auf die Erstellungsweise achten zu müssen.
- Vereinfachen Sie komplexe, fertige 3D-Modelle für umfangreiche Veränderungen oder als Ausgangsmodelle für Strömungs- oder Festigkeitsanalysen.

Passt in ihren bestehenden Entwicklungsprozess

Unterstützt alle gängigen Austauschformate wie:

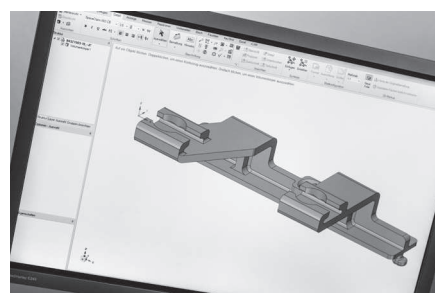
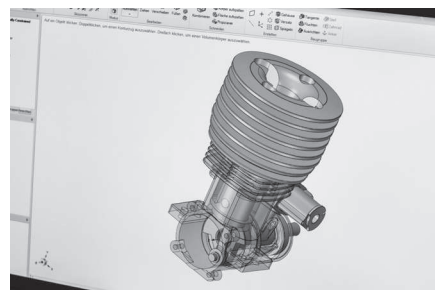
- ACIS, STEP, IGES, ECAD, Rhinoceros, SketchUp, CGR, DWG, DXF, STL, OBJ, XAML, VRML und PDF
- Direkter Austausch zwischen ESPRIT und SpaceClaim
- Integration zu führenden CAE-Lösungen, wie z.B. ANSYS Workbench und GAMBIT, ALGOR und CF design
- Beinhaltet TraceParts
- Online 3D-Teilebibliothek

Optionale Module

- Datenaustauschpaket I: Autodesk Inventor, Pro/E, CATIA V4, VDA
- Datenaustauschpaket II: SolidWorks, Parasolid, NX
- Datenaustauschpaket CATIA V5
- Datenaustauschpaket JT Open
- Datenaustauschpaket 3D PDF
- Datenaustauschpaket STL Prep (3D-Drucker)
- KeyShot 3D-Renderere

Funktionen

- Führendes Produkt im Direktmodellierung
- 3D Schnittansichten erstellen und verändern
- Parameter ohne Abhängigkeiten
- Flexible Baugruppenkonstruktion
- Konstruieren ohne Grenzen
- Blechbearbeitung schnell und vielseitig



icam 
Innovative computer aided manufacturing ag

Innovative CAM AG

Unterer Kanalweg 9
Postfach 205
CH-2560 Nidau BE

T : +41 (0)32 332 99 20
F : +41 (0)32 333 15 45

www.icam.ch
verkauf@icam.ch