



ANSYS®

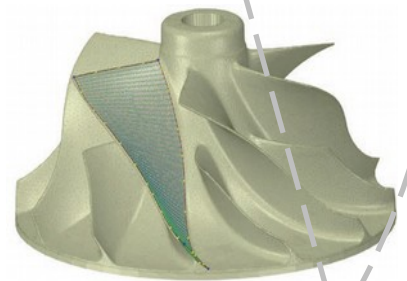
Discovery SpaceClaim

Rapid 3D Design Exploration

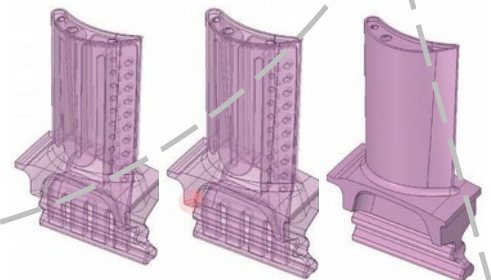
Mehrzweckmodellierung in 3D für schnellere Ergebnisse

Discovery SpaceClaim ist ein 3D-Design-Tool für eine schnelle, einfache und kurzweilige CAD-Modellierung. Perfekt für die Konzeptmodellierung oder detaillierte Konstruktion. Es hilft Ihnen dabei, 3D-Modelle zu erstellen, zu bearbeiten oder zu reparieren. Discovery SpaceClaim steigert die Produktivität und fördert die Innovation.

ANSYS Discovery SpaceClaim ist ein direktes 3D Modellersystem, mit dem, unter Verzicht auf Parametrik, vielfältige Konstruktionsaufgaben schnell, komfortabel und einfach erledigt werden können. Die intuitive Benutzerführung sorgt für kurze Lernzeiten und erlaubt auch Gelegenheitsanwender die Bearbeitung von anspruchsvollen 3D-Aufgaben. Schnittstellen zu allen gängigen 3D CAD-Systemen sowie integrierte Reparatur- und Editierfunktionen unterstützen die Weiterverarbeitung und Bereinigung von fremden und defekten 3D CAD-Modellen. Das System eignet sich hervorragend für Konzeptentwürfe und die Aufbereitung von beliebigen 3D CAD-Daten in Folgeprozessen, z.B. AV, 3D-Druck, Scanning, Reverse Engineering, Simulation, Visualisierung und Rendering.



Reverse Engineering eines STL-Modells



Reparatur von defekten Importdaten



ANSYS®

Discovery SpaceClaim

Rapid 3D Design Exploration

Funktionen

Modellieren Sie 3D-Teile, Baugruppen und Zeichnungen oder importieren und bearbeiten Sie CAD-Daten.

Erstellen Sie Fertigungsvorrichtungen und Verarbeitungspläne oder optimieren und reparieren Sie Modelle für die Werkzeugherstellung.

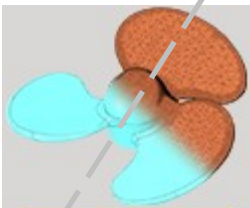
Bearbeiten Sie jede beliebige STL-Datei in Sekunden mit Reverse-Engineering oder automatischen Oberflächen.

Präparieren, optimieren oder bearbeiten Sie jedes beliebige Modell für den 3D-Druck.

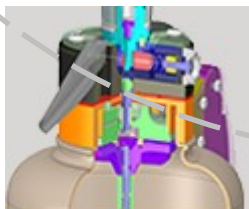
Konstruieren, importieren und optimieren Sie Blechdateien oder erstellen Sie Abwicklungen.

Innovative Benutzerschnittstelle - Konstruktionswerkzeuge - 3D-Mark-Up Collaboration

Blechmodul - PLM/PDM/API - CAD-Schnittstellen - Photorealistische Bilder



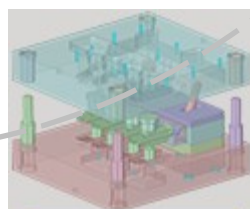
**Reverse
Engineering**



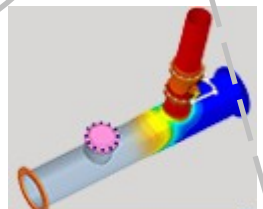
Design



3-D Printing



Manufacturing



Simulation