

Übersetzen, Reparieren und Vereinfachen von CAD Modellen für CAD, CAM und CAE

CADfix

Support

Native

- CADD5 5i
- CATIA V4
- CATIA V5
- Creo/Wildfire
- Inventor
- NX
- SOLIDWORKS
- 3D Studio Max

Neutral

- ACIS
- DXF/DWG
- FBX
- IGES
- JT Open
- Open CASCADE
- Parasolid
- STEP
- STL
- VDA-FS
- XGL/ZGL

Specialist CAE

- AGPS
- ANSYS
- SC03
- Solar/Centaur/Flite

Platforms

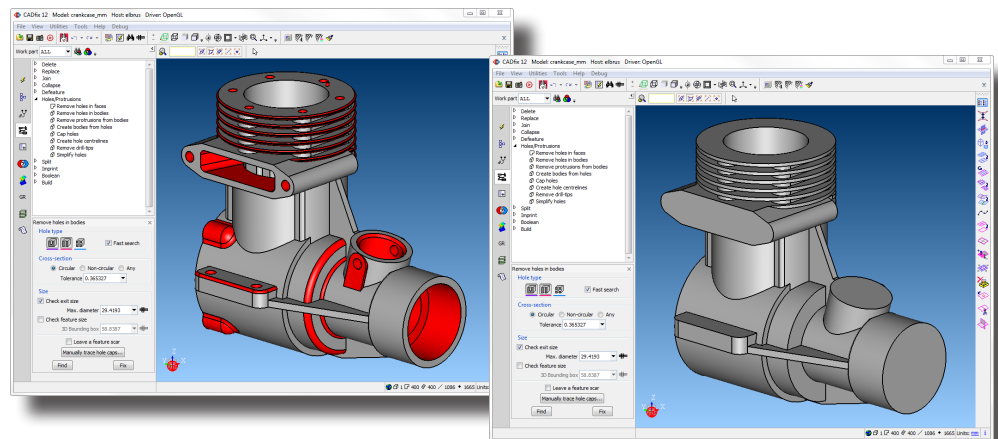
- Windows
- Linux

Über ITI

ITI ist weltweit führend bei zuverlässigen Interoperabilitäts-, Validierungs- und Migrationslösungen für Produktdaten und verwandte Systeme. Unsere Kunden schätzen den Wert eines vertrauenswürdigen Partners, der mehr bietet als nur Software. ITI löst komplexe Probleme der Produktdaten-Interoperabilität, so dass sich weltweit führende Hersteller auf die Produktion von großartigen Produkten konzentrieren können.

CADfix beseitigt die Barrieren, die eine Wiederverwendung von Volumenmodellen verhindern. Durch die Bereitstellung eines umfangreichen Satzes von Werkzeugen für die Manipulation der Geometrie beim Importieren, Reparieren und Exportieren von CAD-Daten maximiert CADfix die Wiederverwendung dieser Daten in nachgelagerten Anwendungen.

Durch das Erkennen und der Reparatur einer Reihe von Geometrie-Problemen sorgt unsere benutzerfreundliche Wizard-Schnittstelle dafür, dass das Modell richtig definiert ist und für die nachgeschaltete Anwendung hervorragend geeignet ist.



CADfix Eigenschaften

- Import- und Export-Funktionen für eine Vielzahl von CAD-Formaten, Solid Modeling-Kernels und Datenaustausch-Standards
- Erweiterte Funktionen zum Korrigieren und Reparieren von geometrischen und topologischen Fehlern innerhalb des CAD-Modells
- Batch-, Assistenten- und Diagnosegesteuerte Modi für die automatische und interaktive Funktionalität
- Reduzierte Komplexität durch Vereinfachung, um die CAD-Modelle für die Analyse vorzubereiten

CADfix wird als Desktop- oder Server-Lösung angeboten, mit erweiterbaren modularen Funktionalitäten, abhängig von den Quell- und Zielsystemen des Endbenutzers. Die Anwendung kann in PLM- oder Workflow-Automatisierungs-Tools integriert werden. CADfix dient auch als Geometrie-Vorprozessor innerhalb proprietärer CAE-zentrierter OEM-Anwendungen.

“Before CADfix, our team was spending valuable time translating and repairing customer models. With CADfix we’ve eliminated expensive model rework. Now we can focus on better servicing our customer needs and project deliverables.”

- Ryan Holden, Millbrook Group

Create Momentum >

www.iti-global.de
info@iti-global.de
+49 871 404 75 99 DE

Deutsche Niederlassung
Altstadt 94-95
84028 Landshut

 **ITI**
International TechneGroup