

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
- IGES
- JT Open
- Parasolid
- STEP
- STL
- VDA-FS

Specialist CAE

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

Platforms

- Windows
- Linux

Über ITI

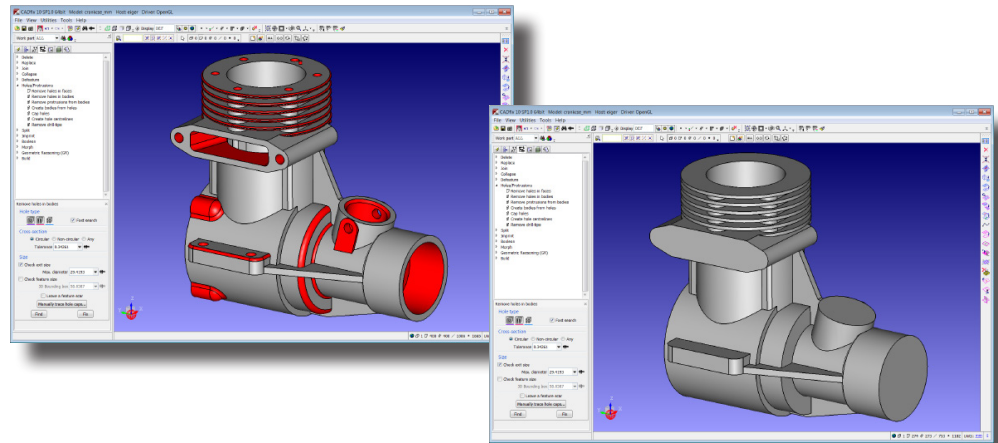
ITI ist weltweit führend bei zuverlässigen Interoperabilitäts-, Validierungs- und Migrationslösungen für Produktdaten und verwandte Systeme. Unsere Kunden schätzen den Wert eines vertrauenswürdigen Partners, der mehr bietet als nur Software. ITI löst komplexe Probleme der Produktdaten-Interoperabilität,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

Create Momentum 

www.iti-global.com
euinfo@iti-global.com
+44 1954 234 300 UK
+49 871 404 75 99 DE

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 gut 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.

“CADfix is at the heart of everything we do. In effect, we use it as the hub of our operation.”

- Paul Baker, BAE Systems

German Office:
Altstadt 390
84028 Landshut, Germany


International TechneGroup