



# Geometric DFX

Blechbearbeitung

Spanabhebende  
Fertigung

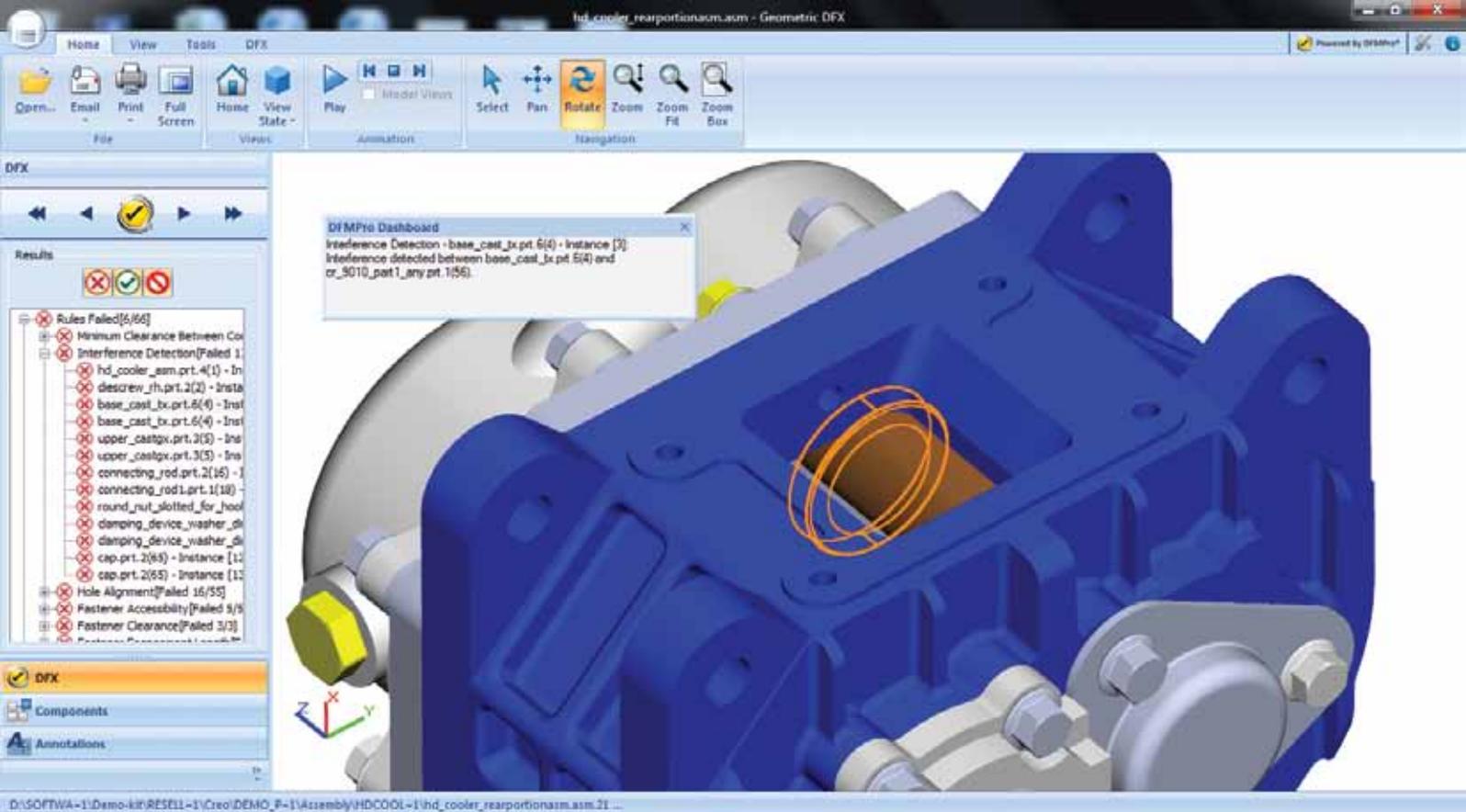
## Fehlerfreie Konstruktionen im ersten Anlauf!

Gussteile

Spritzguss  
Teile

Montage

Durchschnittlich verbringen Konstrukteure etwa 30% ihrer Zeit mit Konstruktionsänderungen. Mehrheitlich fällt dieser Arbeitsanteil unter die Kategorie DFX (Design for X) wie z.B. Herstellbarkeit, Montage, Qualität, Service-Freundlichkeit usw. Üblicherweise werden mehrere Änderungsrunden durchlaufen die alle manuell ausgeführt werden. Diese Vorgehensweise ist zeitraubend und fehleranfällig. Die Kosten für Konstruktionsänderungen steigen exponentiell wenn Konstruktionsfehler in einem späteren Stadium entdeckt werden. Deshalb streben alle Unternehmen nach einer Methode um Konstruktionsfehler frühestmöglich zu erkennen. Geometric DFX hilft Ihnen automatisiert Konstruktionsfehler sofort zu erkennen und damit von Beginn an zu vermeiden!



## Vorteile und Leistungen

- weniger Nacharbeit – mehr Produktivität
- kürzere Entwicklungszyklen
- bessere Konstruktion und Qualität
- weniger Ausschuss
- Expertenwissen des Unternehmens ist in einer Datenbank gespeichert

## System Anforderungen

- Microsoft® Windows® XP Professional, Windows® Vista, Windows 7 - 32 und 64 bit
- 1 GB of RAM mit 500 MB oder mehr temporären Speicherplatz

## Geometric DFX Anwendung

Geometric DFX erkennt automatisch potentielle Probleme in der Teilekonstruktion bereits in der Entwurfsphase. Innerhalb von 3D-Teilen und Baugruppen erkennt Geometric DFX eine Reihe von möglichen Konstruktionsproblemen als systemunabhängige Softwarelösung. Alle gängigen CAD Formate wie z.B. CATIA, NX, Creo Parametric, Inventor, SolidWorks, Solid Edge wie auch neutrale Formate (IGES, STEP, ... usw.) werden von Geometric DFX unterstützt.

## Einfache Anwendung mit höchster Leistung

Geometric DFX ist sehr einfach zu bedienen – mit wenigen Mausklicks wird das Konstruktionsmodell automatisch geprüft und aufgrund einer nachgeschalteten Datenbank validiert. Die Konstruktionsregeln dieser Datenbank könne vom Anwender frei definiert werden. Mit der Installation ist die Datenbank bereits mit allgemein gültigen Regeln befüllt. Deshalb kann Geometric DFX bereits vom ersten Tag an effizient eingesetzt werden. Das System kann für individuelle Gegebenheiten komplett angepasst werden um so die spezifischen Anforderungen der einzelnen Unternehmen abzubilden.



# Geometric

People Building Partnerships

## Kontaktieren Sie uns

- Amerika** +1.480.367.0132  
**Europa** +49.711.49.039.730  
**Asien Pazifik** +91.22.6705.6880

[www.dfmpro.com](http://www.dfmpro.com)

[dfmpro.marketing@geometricglobal.com](mailto:dfmpro.marketing@geometricglobal.com)

## über Geometric

Geometric ist ein Spezialist im Bereich der Engineering-Lösungen, Dienstleistungen und Technologien. Seine Geometrie Technology Solutions (GTS) Business Unit entwickelt Schneidpunkt Produktivität Lösungen, Design und zur Verbesserung Produktionsstätten. Die Endbenutzer-Produkte von Geometric gehören CAMWorks®, eDrawings® Publisher, DFMPPro, GeomCaliper®, 3DPaintBrush™, CAMWorksXpress® und Glovius®. Die Schlüsseltechnologien von Geometric sind NestLib®, Feature-Erkennung (FR), GeomDiff und 3DSearchIT®. Geometrische Lizenzen diese Technologien an OEM-Partner und auch entwickelt und implementiert maßgeschneiderte Prozesslösungen Verwendung dieser Technologien für industrielle Kunden.

Für weitere Details über die Geometrische GTS Business Unit, besuchen Sie bitte [www.geometricglobal.com / products](http://www.geometricglobal.com/products) oder rufen Sie +1.480.367.0132

*Das Copyright / Warenzeichen aller-Produkte sind durch ihre jeweiligen Unternehmen statt.*