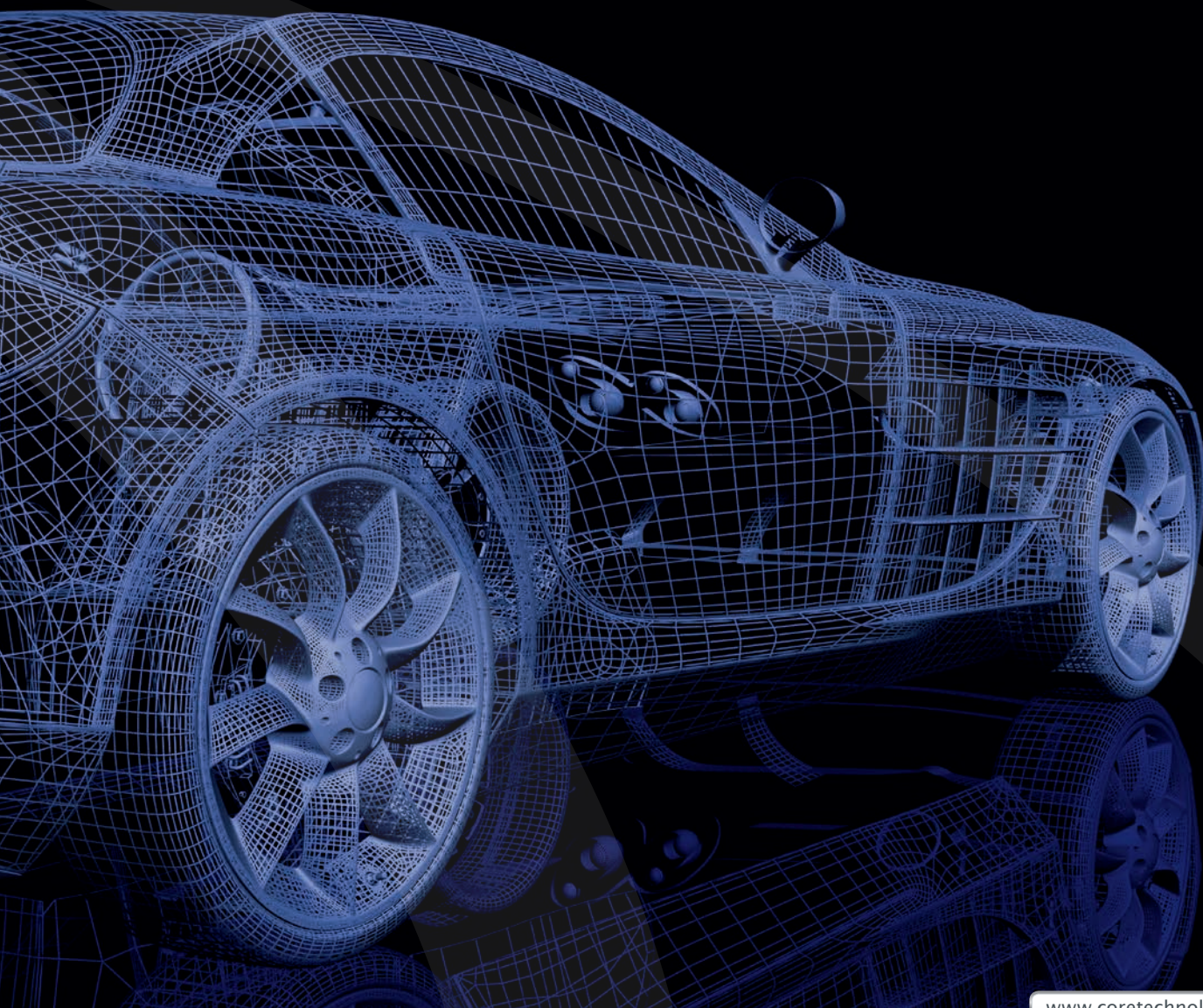


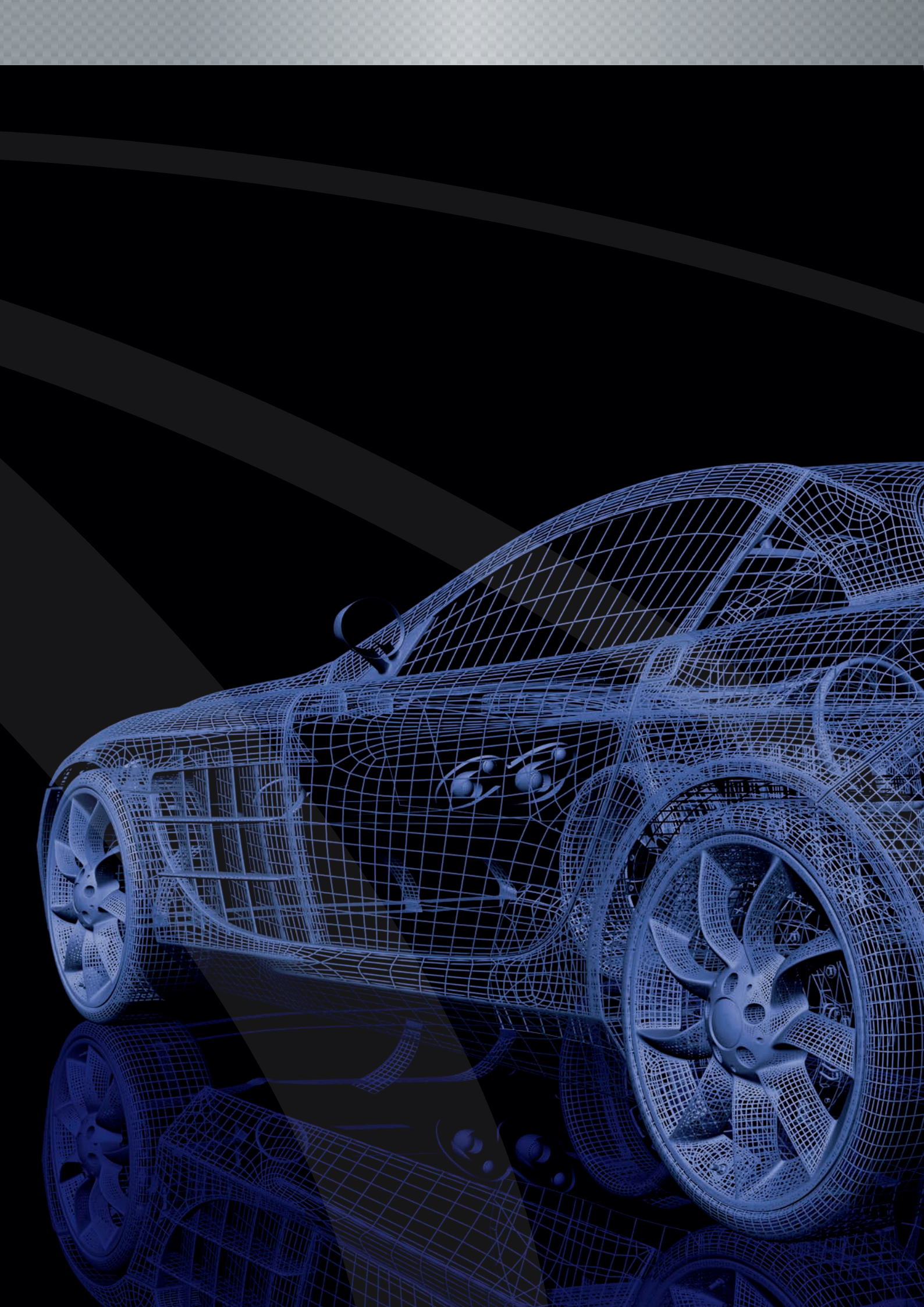
CAD INTEROPERABILITY SOFTWARE SUITE



www.coretechnologie.com



3D EVOLUTION[®]



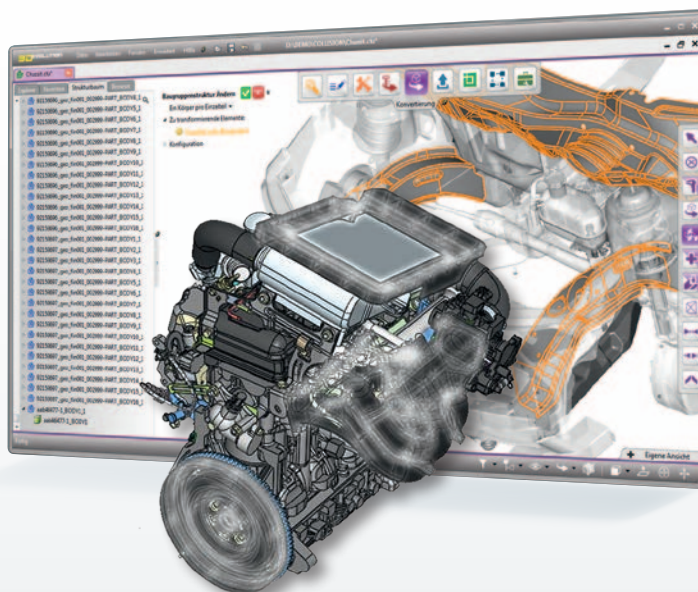
CONVERSION	4
FEATURE BASED	6
SIMPLIFIER	8
EDM	10
FEM TOOLS	12
MODELING	14
ADVANCED ANALYZER	16

3D_Evolution® ist die führende Software-Suite zur Zusammenarbeit in MCAD-Umgebungen.

RENOMMIERTE CONVERSION ENGINE

Die prozess- und firmenübergreifende Nutzung von 3D-Daten in CAX-Umgebungen ist heute eine wichtige Voraussetzung für einen reibungslosen PLM-Prozess und der effiziente Datenaustausch von 3D-Modellen ist ein bedeutender Wettbewerbsfaktor. Der neu überarbeitete Geometriekern von 3D_Evolution® unterstützt prozedurale sowie zyklische Flächendefinitionen moderner CAD-Systeme und vermeidet somit angenäherte NURBS-Konvertierungen.

Durch die exklusiven Healing-Funktionen und die 64-Bit-Technologie ermöglicht 3D_Evolution® einen ebenso präzisen wie schnellen Konvertierungsprozess und garantiert CAX-Interoperabilität auf höchstem Niveau.

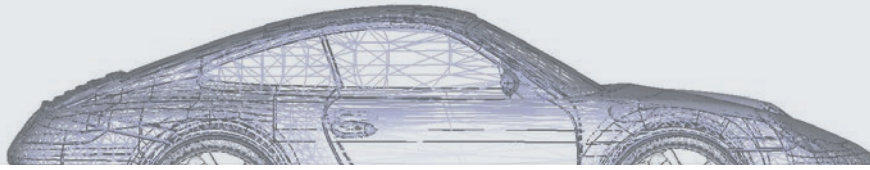


CAD-FORMATE UND MEHR

3D_Evolution® wurde für den flexiblen, schnellen und qualitativ äußerst hochwertigen Datenaustausch mit Ihren Kunden, Lieferanten und Entwicklungspartnern konzipiert. Die modular aufgebaute Software-Suite realisiert alle Anforderungen an den Datenaustausch im Entwicklungsprozess für Computer-aided Design, Engineering, Fertigung, Finite-Elemente-Analyse und Digitale Fabrik.

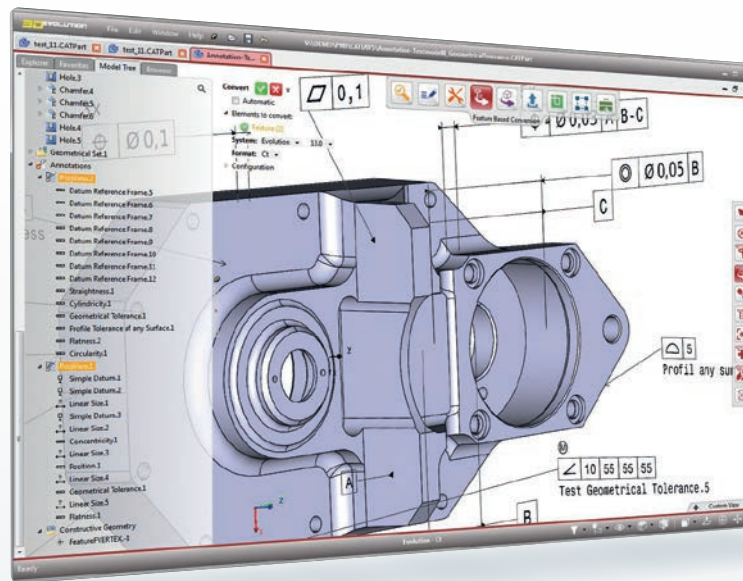
Produkte von CT CoreTechnologie unterstützen alle gängigen Systeme und Datenformate wie CATIA® V5 und V6, Siemens NX, Creo®, SOLIDWORKS®, Inventor®, JT®, STEP, PDF und viele mehr.

3D_Evolution® garantiert auch den JT-Datenaustausch zwischen allen gängigen CAX-Systemen. Die Software wurde im Januar 2014 von der Daimler AG für die Konvertierung von JT-Modellen und den Datenaustausch mit Zulieferern zertifiziert.



PDQ CHECKER UND ERWEITERTE HEALING-TECHNOLOGIE

Der zertifizierte PDQ Checker sichert die Qualität von 3D-Modellen aller Formate und Systeme. 3D_Evolution® überprüft die 3D-Geometrie gemäß der Normen SASIG und VDA 4955/2, sodass Fehler schon während des Entwicklungsprozesses und beim Eingehen oder Versenden der Daten erkannt werden. Geometrische Probleme sind gut sichtbar auf dem 3D-Modell dargestellt und können mithilfe von Healing- und Reparaturfunktionen in kürzester Zeit behoben werden. Darüber hinaus werden Prüfergebnisse in einer PDF-Datei abgespeichert, damit Sie den PDQ-Status der Modelle mit Ihren Partnern teilen können.



BEREIT FÜR MODEL-BASED DESIGN (MBD)

Mithilfe von PMI, Funktionstoleranzen und Anmerkungen direkt auf dem 3D-Modell wird der Einsatz von 2D-Zeichnungen reduziert, mit dem Ziel durch den umfassenden Einsatz von 3D-Daten den gesamten Workflow zu verbessern.

3D_Evolution® ist bereit für MBD: Über die Darstellung und Konvertierung der Geometrie hinaus werden auch alle dazugehörigen Elemente wie semantische PMIs, Views, Anmerkungen und Metadaten unterstützt.

Fehler werden auf dem Modell angezeigt und können nach Fehlertyp gefiltert werden. Spezielle Reparaturfunktionen ermöglichen eine einfache und schnelle Korrektur der Modelle.

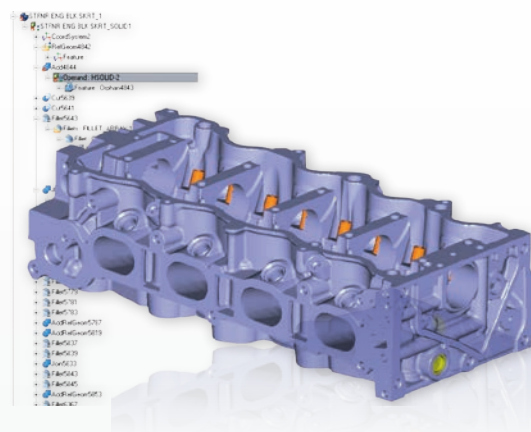
Die revolutionäre Technologie 3D_Evolution® Feature Based ermöglicht die Konvertierung von voll funktionalen CAD-Modellen mit Konstruktionshistorie, Features und Parametern sowie PMI, Metadaten und assoziativen Zeichnungsableitungen.

DIE ZUKUNFT DER INTEROPERABILITÄT

Unternehmen verlangen heute Interoperabilität, die über die bloße Übersetzung von unparametrischen 3D-Geometrien hinausgeht. Die innovative Technologie 3D_Evolution® Feature Based bietet Ihnen die Freiheit, Humanressourcen in Multi-CAD-Umgebungen zu optimieren und Produktdaten verlustfrei zu konvertieren, ohne Zeit zu verlieren oder wertvolles Produktwissen außer Haus zu geben. Darüber hinaus bietet die Software besondere Features wie die Konvertierung von assoziativen 2D-Zeichnungen. Durch CT-Plug-in ist das automatische Remastering aller gängigen CAD-Systeme möglich.

CAD-UNABHÄNGIGE SCHNITTSTELLEN

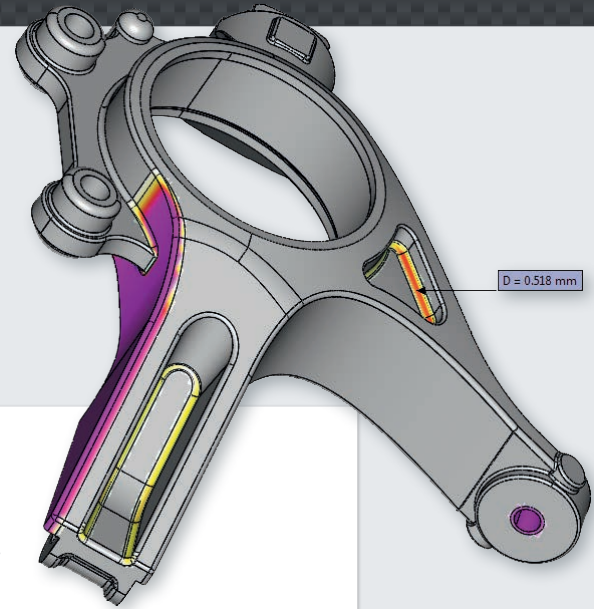
Die Nativschnittstellen sind originäre Entwicklungen von CoreTechnologie und lesen auch Informationen wie die Konstruktionshistorie und die dazugehörigen Parameter sowie Metadaten direkt aus der binären CAD-Datei ein, ohne dass hierfür eine Lizenz oder API des ursprünglichen CAD-Systems erforderlich ist. Durch den direkten Import der Daten können alle in den CAD-Dateien vorhandenen Informationen extrem schnell und ohne einschränkende Faktoren ausgelesen werden.



ADAPTIVES REMASTERING FÜR 3D UND 2D

Die Technologie Feature Based von 3D_Evolution® führt eine adaptive Optimierung der Modellhistorie durch und berücksichtigt dabei alle Feature-Typen sowie die Datenstruktur des Zielsystems. Plug-ins, die für alle gängigen CAD-Systeme verfügbar sind, führen ein automatisches Remastering durch und erhalten hierbei die ursprüngliche Baugruppenstruktur sowie die einzelnen Modelle mit Konstruktionshistorie, Features, Multi-Model Link (MML) und Metadaten wie Abmessungen, Abschnitte, Ansichten, PMI, Attribute, Benennung, Farbe, Layer und Metadaten sowie B-REP-Geometrie. Die Skizzen der einzelnen Features verfügen über die ursprünglichen Constraints und können sowohl in 3D_Evolution® als auch im Zielsystem bearbeitet werden.

Falls das parametrische Modell Flächenverbände oder importierte Solids enthält, sorgen die Healing-Funktionen für optimale Datenqualität dieser Entitäts und so auch für einen stabilen Remastering-Prozess der nachfolgenden Feature-Operationen im Zielsystem.



FEATURE CHECK

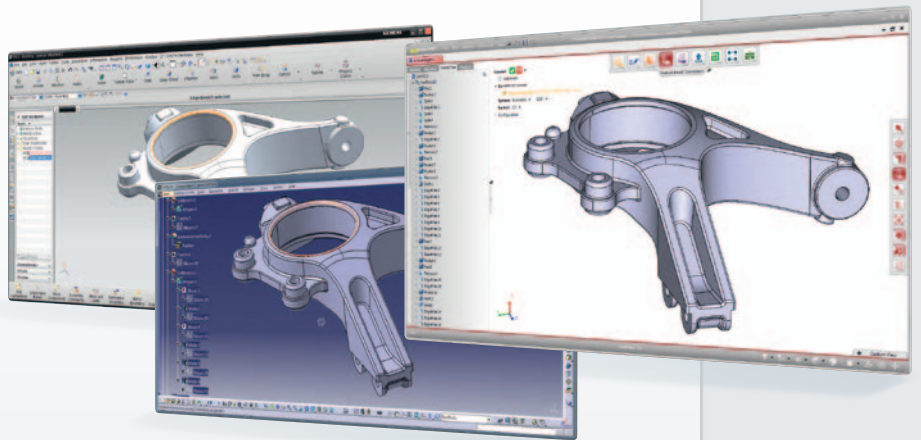
3D_Evolution® ist mit einem intelligenten Feature-Based Checker für die Konstruktionshistorie ausgestattet: Bevor die Rekonstruktion beginnt, werden die einzelnen Features überprüft, ob sie in das Ziel-CAD-System übersetzt werden können. Die Software erlaubt Ihnen zudem, ein eventuelles Problem in der grafischen Benutzeroberfläche zu beheben. Das Tool Feature Check kann auch verwendet werden, um eine funktionale Überprüfung von Konstruktionsrichtlinien durchzuführen.

FEATURE REPORT

Nach einer Konvertierung auf Feature-Basis präsentiert ein vollständiger und sehr verständlicher Report (als XML-Datei) alle Informationen über das migrierte Modell.

VALIDATION

Nach der Konvertierung kann die Form der Originalbauteile und -baugruppen mit den konvertierten Modellen verglichen werden, um das Ergebnis zu validieren. Wenn Unterschiede erkannt werden, visualisiert die Software Abweichungen anhand einer Farbskala gut sichtbar auf dem 3D-Modell und dokumentiert die maximalen Abweichungen auch anhand einer Log-Datei.



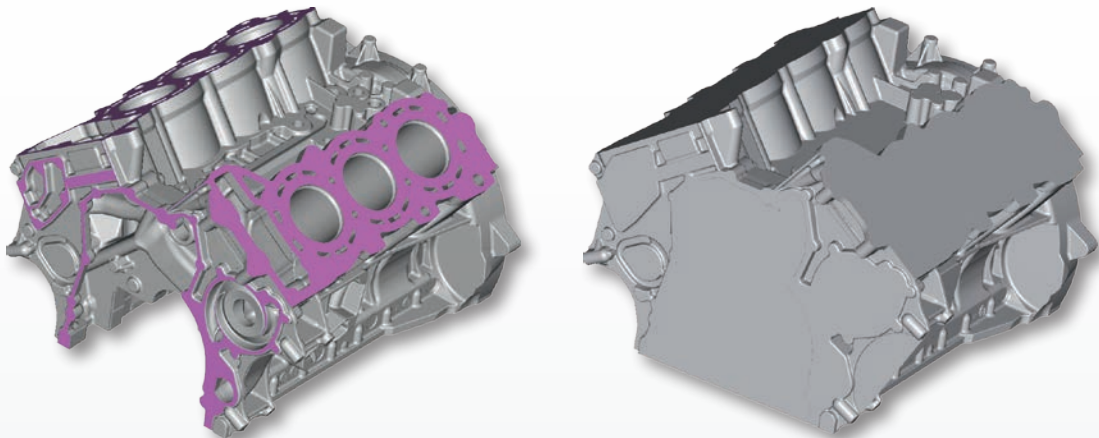
FEATURE COMPARE

Das Modellvergleich-Tool ist ein perfektes Analyse- und Validierungswerkzeug für Migrationsprojekte auf Feature-Basis. Der Aufbau des Quellmodells wird hinsichtlich der bevorstehenden Konvertierungsaufgabe geprüft. Der hierbei entstehende Bericht zeigt alle für einen vollautomatischen Konvertierungsprozess notwendigen Anpassungen der Features und Parameter. Die Verwendung in Verbindung mit dem geometrischen Check bietet einen Überblick über die Konformität sowohl aus geometrischer als auch aus funktionaler Sicht. Wie das geometrische Vergleichstool ist auch der Feature-Vergleich ideal, um Änderungen zwischen zwei Revisionen eines Modells zu verfolgen.

Schützen Sie Ihr geistiges Eigentum und erzeugen Sie „leichte“ Modelle.

IP-SCHUTZ AUF KNOPFDRUCK

In Sekunden erzeugt der 3D_Evolution® Simplifier eine Hüllgeometrie aus Einzelteilen und Baugruppen detaillierter CAD-Modelle. Der Simplifier entfernt die interne Geometrie aus einzelnen Bauteilen sowie aus den Baugruppen, für ultimativen Know-how-Schutz. Darüber hinaus sind die simplifizierte Modelle durch die starke Reduzierung der Elementanzahl und Dateigröße sowie durch die hohe Modellqualität perfekt für die digitale Weiterverarbeitung in CAD, CAE, Digital Mock-up und Virtual-Reality-Applikationen geeignet. Die einzigartige Simplifier-Technologie stellt den effizientesten IP-Schutz für 3D-Modelle dar, der derzeit auf dem Markt erhältlich ist.



SOLIDE QUALITÄT

Der Simplifier erzeugt aus detaillierten CAD-Modellen auf Knopfdruck eine simplifizierte Hüllgeometrie als „wasserdichte“ Solids. Durch die hohe Qualität können die vereinfachten Körper z.B. für Zeichnungsableitungen optimal eingesetzt werden. Hierbei können alle gängigen CAD-Daten eingelesen, vereinfacht und dann in das gewünschte B-REP- oder tesselierte Zielformat konvertiert werden.

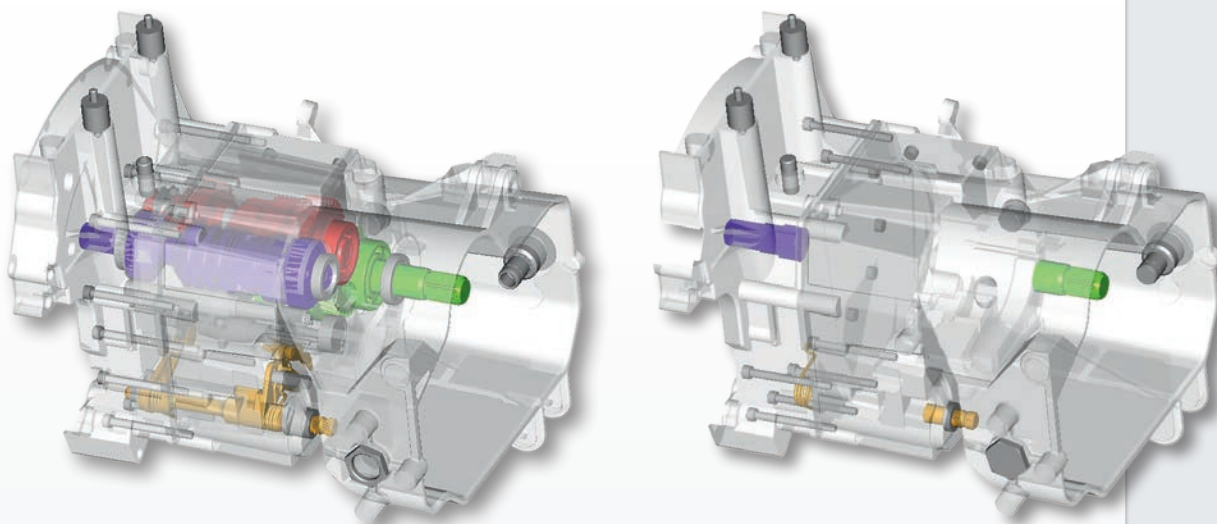
HÜLLKONTUR

Das Hüllkontur-Tool verfügt über Funktionen zur Erzeugung von Ersatzgeometrie, um die kleinstmögliche Verpackungsabmessung und optimale Lage des Bauteils zu ermitteln. Darüber hinaus bietet dieses Tool die Möglichkeit der minimalen Hüllkontur zur extrem vereinfachten Darstellung von Körpern in Baugruppen. Hierbei werden für alle Einzelteile der Baugruppen automatisch unterschiedliche Formtypen wie z.B. Box, Polyhedron oder Zylinder erzeugt. 3D_Evolution® wählt hierbei intelligent die bestmögliche Form. Als Ausgangsgeometrie zur Erzeugung der Hüllkonturen können auch Flächenkörper und tesselierte Modelle dienen.

Reduzierung der Dateigröße. Perfekte Voxelisierung.

SMART SIMPLIFICATION

Bestimmte Details wie Bohrungen und andere geometrische Elemente können interaktiv oder über ihre Farbgebung ausgewählt werden, um sie vom Vereinfachungsprozess auszuschließen. Darüber hinaus können Einzelteile bzw. Körper anhand ihres Namens wie *DIN* oder *M12* gelöscht oder von der Vereinfachung ausgenommen werden. Zusätzlich kann zur Vereinfachung ein Mindestvolumen definiert werden, um Körper, deren Volumen den definierten Wert unterschreiten, automatisch zu löschen.



AUTOMATISCHE VEREINFACHUNG

Der Vereinfachungsprozess kann wie alle Funktionen von 3D_Evolution® auch per Kommandozeile im Batch-Modus ausgeführt werden, der vom optionalen Enterprise Data Manager gesteuert wird. Im Batch-Modus bewältigt der Simplifier vollautomatisch auch extrem große Datenmengen innerhalb kürzester Zeit.

SCHRUMPFSCHLAUCH-SELEKTION

Die Schrumpfschlauch-Funktion erzeugt ein tesselliertes Hüllgeometrie-Volumen aus kompletten Baugruppen. Innen- oder außenliegende Flächen und Körper der Baugruppe können so über die Kontaktinformation automatisch gefiltert werden, um z.B. die außenliegenden, sichtbaren Elemente zu behalten und so eine maximale Datenreduktion zu erreichen. Zusätzlich kann die Volumengeometrie der tessellierten Hüllgeometrie im VRML-, STL-, CGR- oder JT-Format abgespeichert werden.

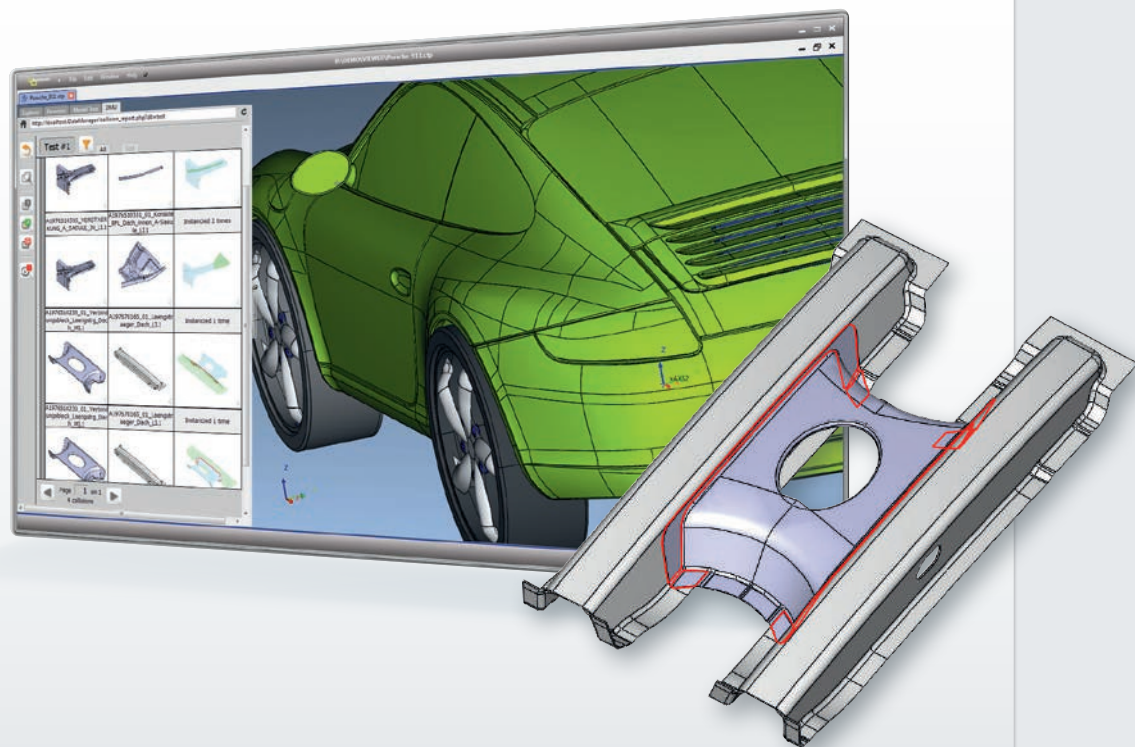
Durch Multiprozessor-Technologie erreicht 3D_Evolution®, in den Enterprise Data Manager integriert, eine unübertroffene Rechenleistung und Performance zur Verarbeitung extrem großer Datenmengen.

Enterprise Data Manager: Webservice und superschnelle Multiprozessor-Berechnung.

DIE POWER EINES INTEGRIERTEN BATCH-PROZESSES

Von Anfang an wurde 3D_Evolution® für den Batch-Modus entworfen, um so dem Benutzer die Möglichkeit zu geben, den Prozess durch eine intelligente und effektive Skriptsprache vollständig anzupassen. In Verbindung mit dem Enterprise Data Manager (EDM) ist der Batch-Prozess noch leistungsfähiger. Der EDM ermöglicht die schnelle Realisierung maßgeschneiderter Prozesse mit Multiprozessor-Berechnung sowie Cloud Computing.

Die Datenbank des EDM steuert komplexe Workflows mit mehreren Skripten sowie die parallele Verarbeitung von großen Baugruppen in kürzester Zeit. Der EDM übernimmt auch die Steuerung und Kommunikation mit PLM- und CAD-Systemen in einem durch die offene Skriptsprache einfach zu integrierenden Prozess.



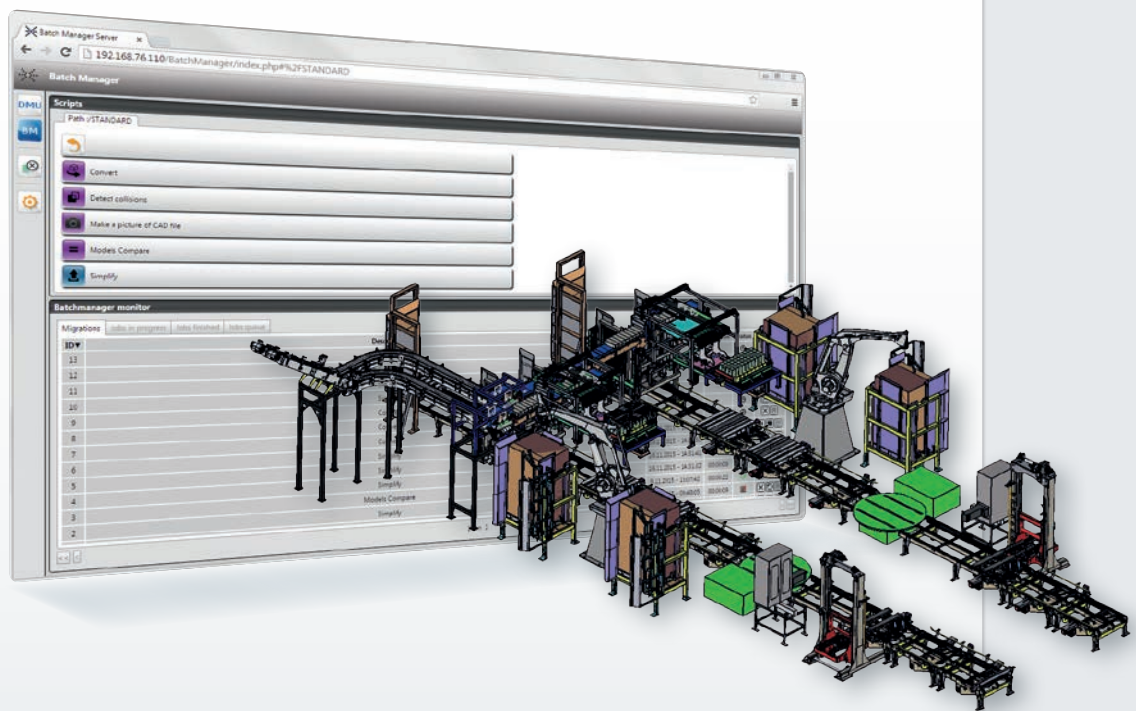
WEB INTERFACE

Das Web Interface Enterprise Data Manager ermöglicht Benutzern, sich mit einem weltweiten Unternehmensnetzwerk zu verbinden, um auf den 3D_Evolution® Batch-Modus zuzugreifen. Konvertierungsaufgaben werden in der zentralen Jobliste auf dem Enterprise Data Manager Server verarbeitet. Der Server verfügt über ein Verwaltungssystem, das Benutzerzugriffe steuert und E-Mail-Benachrichtigungen für erledigte Aufträge versendet. Der EDM kann zur schnellen Anbindung an LDAP-Server gekoppelt werden.

Speziell konzipiert für nahtlos integrierte Prozesse ist EDM die ideale Ergänzung für jede PLM-Umgebung.

CLEVERES DATENMANAGEMENT

Dank der systemeigenen Datenbank kann der Enterprise Data Manager Verbindungen zwischen Teilen in komplexen Produktstrukturen sowie Revisionen verwalten. So ist es einfach möglich, einen intelligenten Migrationsprozess aufzusetzen, um Mehrfachkonvertierungen zu vermeiden. Wird die neue Revision einer Baugruppe berechnet, führt der EDM die Berechnung nur für den veränderten Umfang durch. Die Datenbank speichert, sortiert und filtert zudem alle Metadaten aus den nativen CAD-Modellen und bietet so eine schnelle und effiziente Möglichkeit, die Informationen lückenlos wiederzuverwenden.



PLM-INTEGRATION

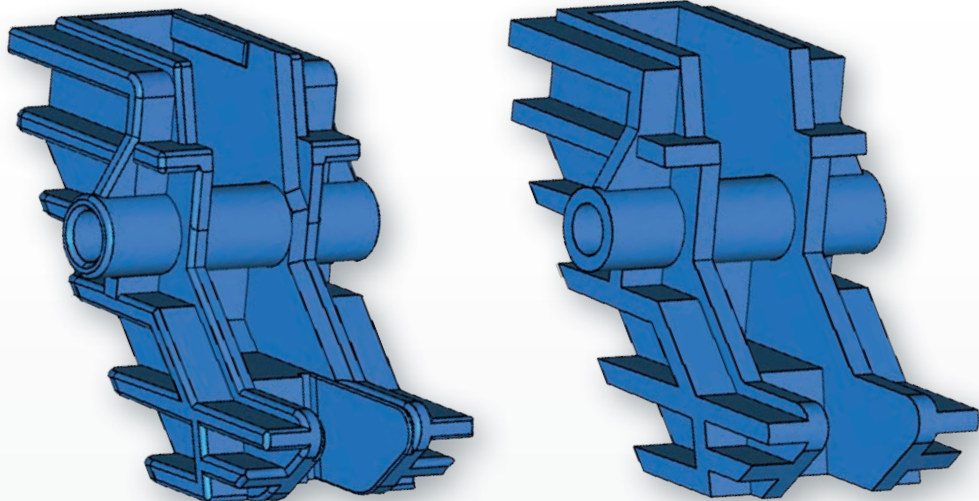
Die Integration von 3D_Evolution® und EDM in bestehende PLM-Umgebungen ist einfach. Beide Tools erlauben den Start eines Prozesses mithilfe einer Befehlszeile aus einem PLM-System heraus. Die schnell zu erlernende und flexible Skriptsprache basiert auf JAVA-Script und bietet die Möglichkeit, auf Funktionen der Software zuzugreifen sowie Prozesse zu definieren und zu überwachen.

3D_Evolution® und EDM verfügen über eine einfach zu bedienende grafische Benutzeroberfläche sowie eine leistungsstarke Skriptsprache für die Prozessintegration. Ihre Flexibilität und ihr einzigartiger Funktionsumfang machen diese Software-Suite zur idealen Ergänzung für jede MCAD-Landschaft.

Mit herausragenden Funktionen zur Modellaufbereitung ist FEM Tools die perfekte Verbindung zwischen CAD und CAE.

UNABHÄNGIGE QUALITÄT

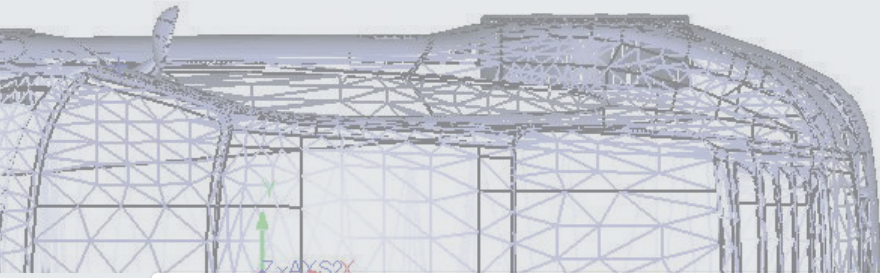
Einfach zu bedienende, robuste Funktionen reduzieren die Zeit für das Reparieren und Vereinfachen komplexer 3D-Modelle, wobei leistungsfähige Reparatur-, Healing- und Konvertierungs-Tools für perfekte Modellqualität sorgen. Schnittstellen für alle gängigen Formate machen CAE-Analysten hierbei völlig unabhängig vom Zugriff auf CAD-Systeme.



MODELLAUFBEREITUNG UND DEFEATURING

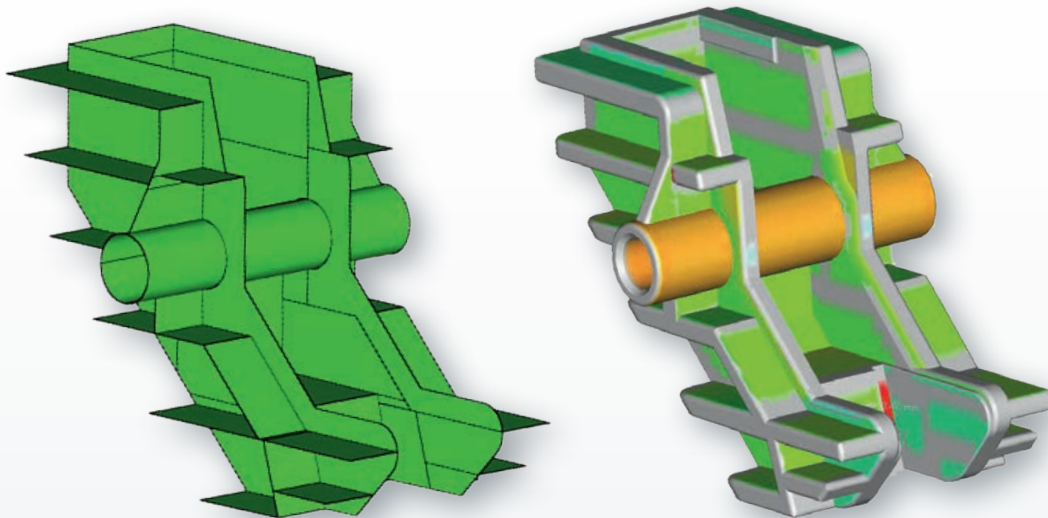
Die ausgereiften Clean-up-Funktionen beseitigen schnell und einfach Qualitätsprobleme wie Lücken oder überlappende Elemente im CAD-Modell. Teilautomatische Defeaturing-Funktionen entfernen Verrundungen, Fasen, Bohrungen und Buchstaben in Sekundenschnelle.

Die sehr flexiblen und robusten Direct-Modeling-Funktionen ermöglichen die Manipulation sowie die Erzeugung von Geometrie, ohne in das jeweilige CAD-System wechseln zu müssen.



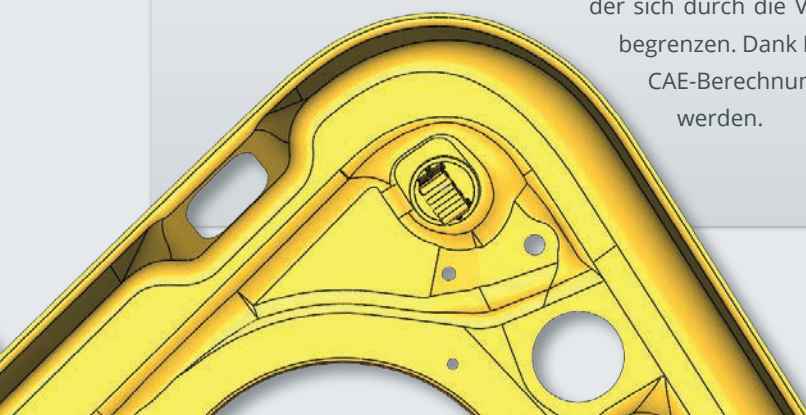
MITTELFLÄCHEN

FEM Tools verfügt über clevere Funktionen zur Erzeugung von Mittelflächen aus Volumen-körpern und Solids. Hierbei trimmt 3D_Evolution® automatisch die sich ergebenden Flächen zu einem Mittelflächenverband. Ein breites Spektrum an teilautomatischen Funktionen reduziert effizient die Zeit zur Erzeugung von Mittelflächenmodellen. Parameter zur Begrenzung der maximalen Wanddicke und der Entformungswinkel unterstützen die automatische Berechnung. Zusätzlich können die Wanddicken des Originalvolumenmodells berechnet und im Nastran-Format übergeben werden.



FLÄCHENVERSCHMELZUNG FÜR MINIPATCHES

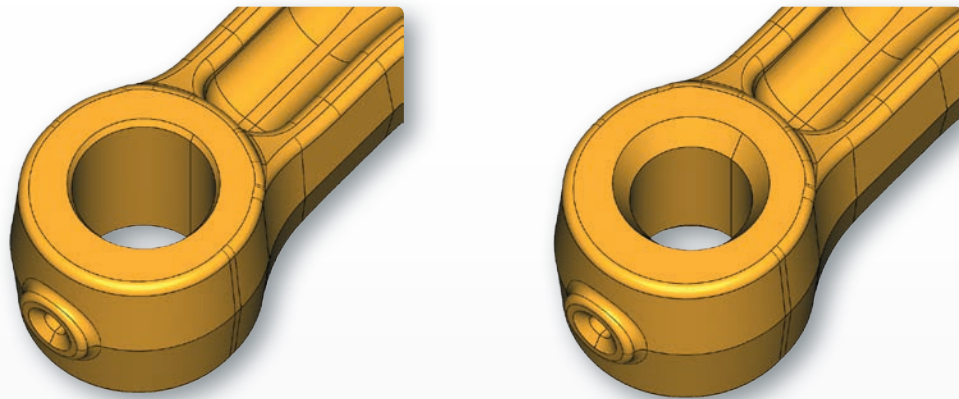
Die Metaface-Funktion beseitigt Minielemente auf Knopfdruck. Hierbei werden auch die den Minifaces zugrunde liegenden Basisflächen mit den Nachbarflächen verschmolzen. Durch die Beseitigung der für die Vernetzung problematischen Minielemente wird auch die Gesamtanzahl der Flächen drastisch reduziert. Je nach Geometrie ergibt die Beseitigung der Miniflächen bis zu 75 Prozent weniger Elemente. Für die maximale Automatisierung steuern mehrere Parameter den Prozess, um die Komplexität der sich durch die Verschmelzung ergebenden Flächen zu begrenzen. Dank Metaface können Modelle für CFD- und CAE-Berechnungen deutlich einfacher gehandhabt werden.



Direct Modeling, Zeichnungserzeugung und Geometrieerstellung.

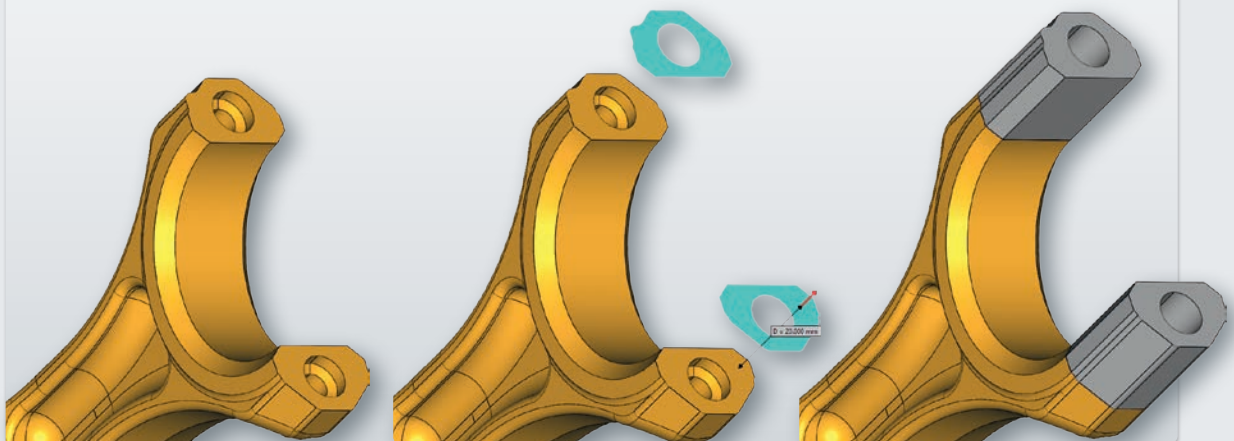
DIRECT MODELING

Die flexible Direct-Modeling-Funktion ermöglicht eine einfach zu bedienende und zuverlässige Manipulation von Solids und Flächenmodellen. Hierbei können komplette Geometriebereiche der vorhandenen Modelle verschoben, rotiert oder mit Offsets versehen werden. Dieses Tool verfügt über Modellierungsfunktionen zur Translation, Rotation und Skalierung sowie zum Ändern von Bohrungsdurchmessern. So können Modelle aller Formate intelligent und flexibel bearbeitet werden.



GEOMETRIEERSTELLUNG UND ZEICHNUNGSERZEUGUNG

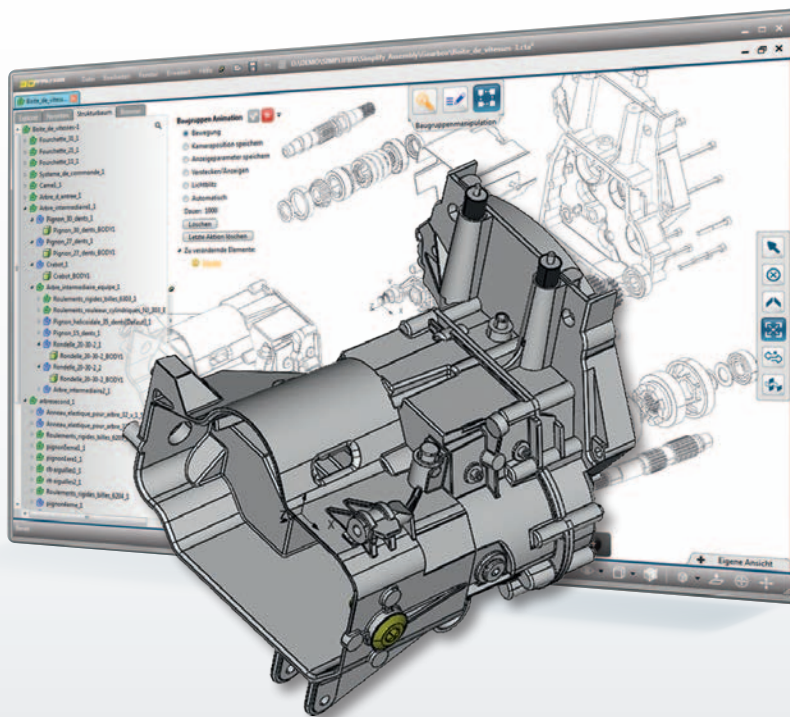
Der Modeling-Workshop bietet die Möglichkeit, ein zusätzlich benötigtes Geometrieelement ohne Rückkehr in die ursprüngliche CAD-Software zu erzeugen. Der integrierte Sketcher ist hierbei ein einfach zu handhabendes Werkzeug, um schnell Kurven und Polylinien zu zeichnen, die dann als Basiselement zur Erstellung von Flächen oder Volumenkörpern durch Extrusion dienen.



3D-Explosionszeichnungen mit Animation.

BAUGRUPPEN ERSTELLEN UND ANIMIEREN

Die Baugruppen-Manipulation bietet Funktionen, um schnell und einfach die Position von Einzelteilen und Baugruppenkomponenten zu ändern, z.B. um ein neues Assembly aus verschiedensten CAD-Formaten zu erzeugen. Die Komponenten können hierbei relativ zu anderen Elementen sowie zu Koordinatensystemen bewegt und neu positioniert werden. Darüber hinaus bietet 3D_Evolution® mächtige Funktionen, um Explosionsdarstellungen zu erzeugen. Jede Position der Baugruppenanimation kann als 3D-Modell und als abgeleitete Zeichnung exportiert werden. Weiterhin kann die animierte Demontage der Baugruppe aufgezeichnet und wiedergegeben werden. Explosionsdarstellungen sowie Animationen können im CT-Format sowie in einer Filmdatei gespeichert werden.



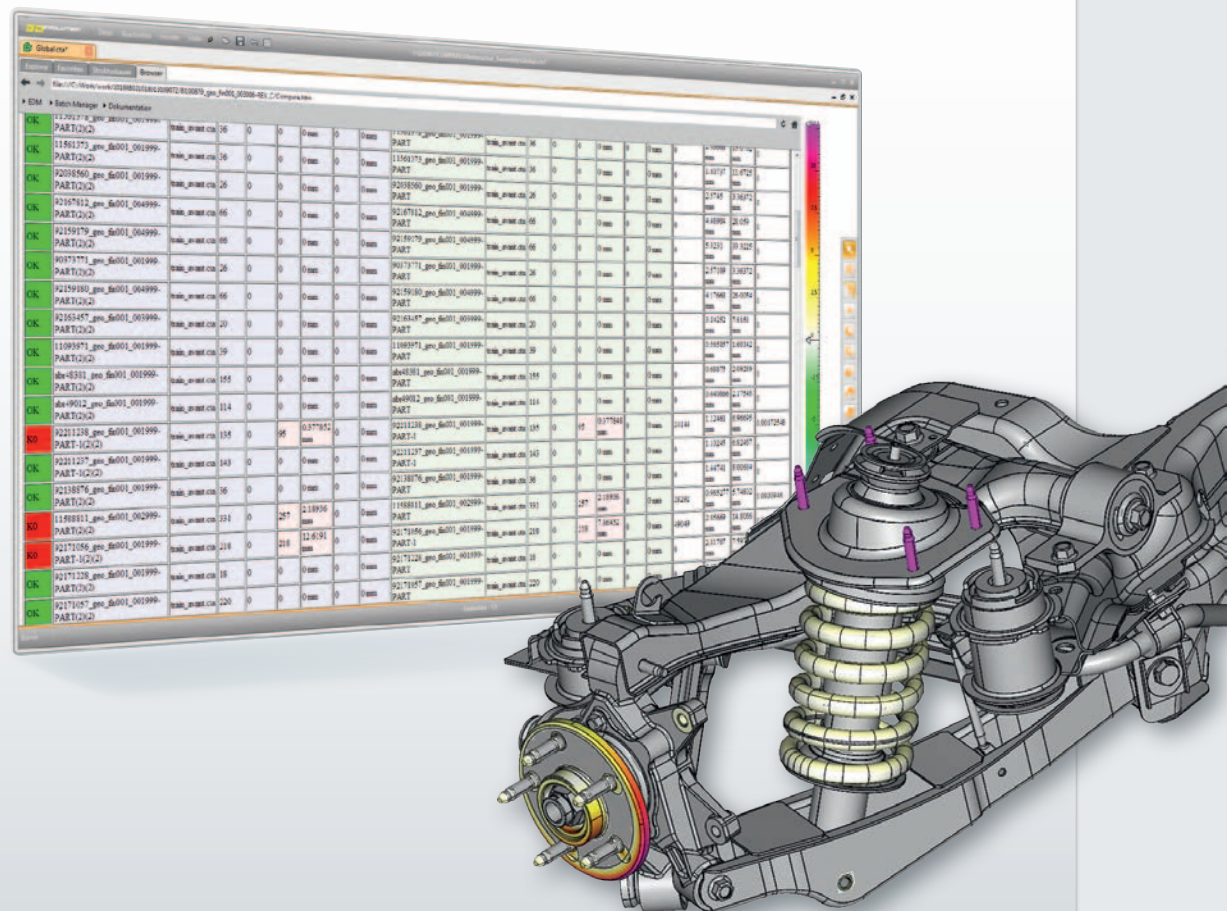
PROFILSCHNITTE UND BOOLESCHES OPERATIONEN

3D_Evolution® stellt zahlreiche Manipulationsfunktionen zur Verfügung, um schnelle Änderungen an geometrischen Elementen zu ermöglichen. Mit wenigen Klicks können Profilschnitte durch ein oder mehrere Elemente sowie komplette Baugruppen erstellt und als 3D-Kurven wiederverwendet werden. Weitere CAD-Funktionen wie Boolesche Operationen oder das Trennen von Körpern mithilfe einer dynamischen Schnittebene sind ebenfalls verfügbar.

Vergleich von Geometrie, Baugruppenstrukturen, PMI und Attributen.

MODELLVERGLEICH

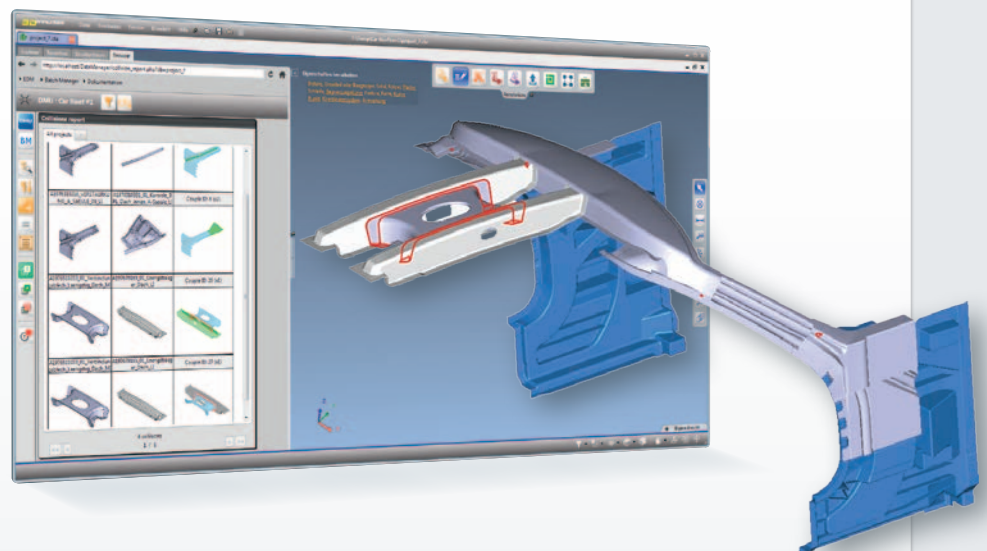
Der Modellvergleich berechnet schnell und zuverlässig Unterschiede zwischen zwei 3D-Modellen und zeigt die gefundenen Abweichungen gut sichtbar auf dem Modell an. Einzelteile und Baugruppen auch unterschiedlicher Formate können mit benutzerdefinierter Genauigkeit auf Formunterschiede hin verglichen werden. Alle Abweichungen werden farblich hervorgehoben und Filterfunktionen erlauben die schnelle und einfache Analyse der Berechnungsergebnisse. Neben geometrischen Vergleichen der Formänderung können mit dem Tool auch Baugruppenstrukturen, PMI sowie Attribute verglichen werden. Alle Analysefunktionen erzeugen PDF-Berichte im 2D- und 3D-Format, die zum Ausdrucken oder zur Weiterverwendung am Bildschirm geeignet sind.



Fortschrittliche DMU-Analysen.

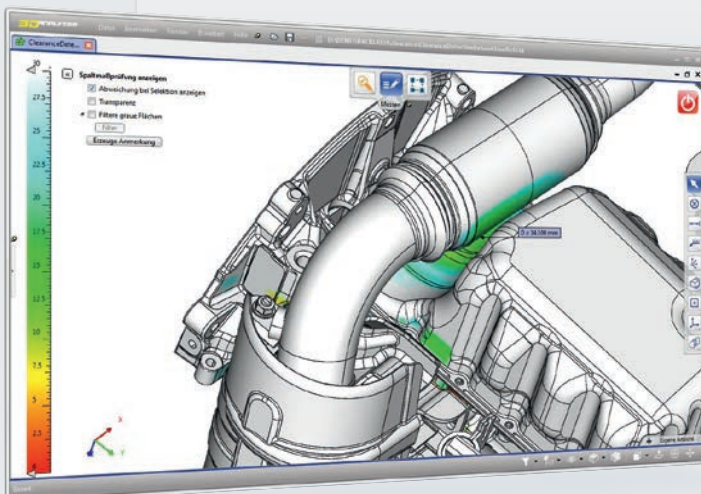
KOLLISIONSPRÜFUNG

Die Funktion 3D_Evolution® Collision Detection ermittelt Kollisionen von Einzelteilen in einer Baugruppe auf Basis der B-REP-Geometrie, wodurch exakt zwischen Kontakt und Kollision unterschieden werden kann. Die intelligente Nachbarschaftssuche basiert auf den Voxel der Bauteile und beschleunigt den Berechnungsprozess. Die berechneten Kollisionen sind als Kurven auf den transparent dargestellten Kollisionspartnern deutlich sichtbar. Die PDF-Report-Dateien enthalten die Liste aller gefundenen Kollisionen sowie die dazugehörigen 3D-Modelle.

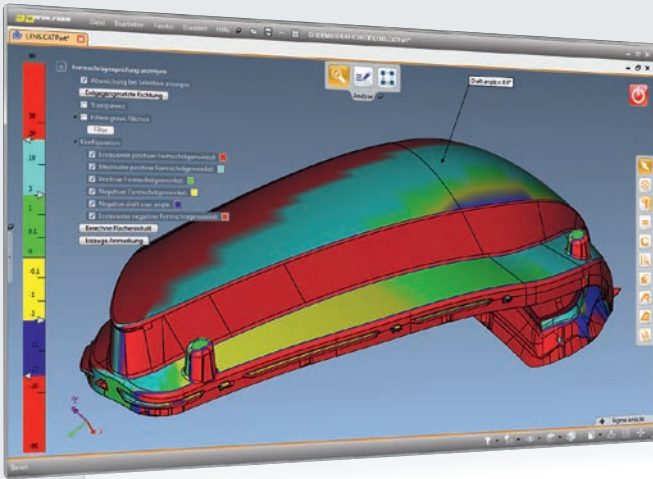


FREIGANGSUNTERSUCHUNG

Die Freigangsprüfung dient der Vermeidung von Vibrationsgeräuschen, die durch Einzelteile oder Unterbaugruppen verursacht werden, die ein definiertes Abstandsintervall unterschreiten. Ob ein ausreichender, benutzerdefinierter Freigang zwischen den Bauteilen während des Betriebs besteht, wird durch einen größenabhängigen Farbverlauf auf dem Modell dargestellt. Ein minimaler Abstand kann mit dieser Funktion auch in Bauteilen überprüft werden, um Konstruktionsfehler zu vermeiden.



Erweiterte Analyse für Geometrie.



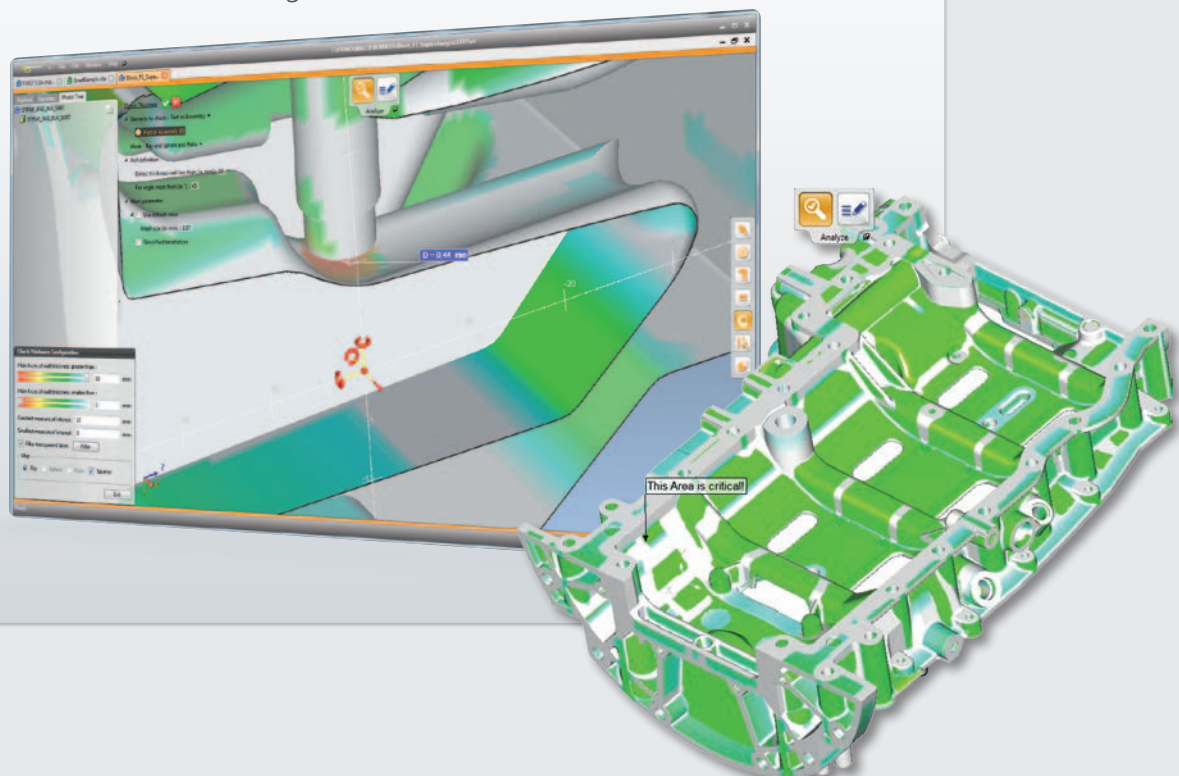
FORMSCHRÄGEN UND HINTER-SCHNITTPRÜFUNG

Formschrägenprüfung und Hinterschnittprüfung sind zwei hoch entwickelte Werkzeuge, die die Umsetzbarkeit der Entformung eines Bauteils analysieren. Beide Funktionen dienen der korrekten Ausführung von Formschrägen bei komplexen Bauteilen.

Die Ergebnisse werden durch eine Farbskala definiert, die jeweiligen Entformungswinkel werden so auf dem Einzelteil angezeigt. Die Funktion erlaubt dem Anwender zur Formschrägenprüfung spezifische Werte für X, Y und Z zu definieren. Im Analysemodul ist auch die automatische Berechnung der projizierten Fläche von Bauteilen und Baugruppen enthalten. Sie dient der Ermittlung der Schließkraft und der notwendigen Maschinenauslegung.

WANDSTÄRKENPRÜFUNG

Diese Funktion berechnet Zonen kritischer Wandstärken, z.B. in Gussbauteilen. Bereiche, in denen die definierte Wandstärke unter- oder überschritten wird, werden farblich hervorgehoben und können gefiltert werden. Zusätzlich können auch Bereiche mit starken Wandstärkesprüngen ermittelt werden. Die ermittelten Wandstärken werden über Farbverläufe gut sichtbar auf dem Modell dargestellt. Diese innovative Technologie spart kostbare Ressourcen, erhöht die Qualität und vermeidet kostspielige Änderungen bereits in einem frühen Stadium der Produktentwicklung.





ÜBER CORETECHNOLOGIE

CoreTechnologie ist ein international tätiger Softwarehersteller mit Standorten in Deutschland, Frankreich, USA, Italien, Japan, Indien und Irland. Im Universum der CAD-Interoperabilität ist CoreTechnologie der weltweit führende Hersteller der umfassendsten Software-Suite zur 3D-Datenkonvertierung und Kollaboration.

Unsere Aufgabe ist es, zukunftsorientierte Entwicklungen und kundenorientierte Technologien zur Optimierung der Interoperabilität zu entwickeln und Organisationen zu helfen, ihr Produktlebenszyklusmanagement zu optimieren. Wir konzentrieren uns auf hoch professionelle, automatisierte Prozesse und unsere fortschrittliche Technologie ist zukünftigen Anforderungen immer einen Schritt voraus. Höchste Priorität hat für uns hierbei, dass unsere Softwareprodukte die Möglichkeit bieten, sich an alle Kundenanforderungen anzupassen.

Das Kundenportfolio von CoreTechnologie umfasst mehr als 500 weltweit führende Unternehmen der Automobil-, Luft- und Raumfahrt-, Maschinenbau- sowie der Konsumgüterindustrie.



Trademarked: CATIA® and SOLIDWORKS® are registered trademarks of Dassault Systèmes. NX™ software in the Tecnomatix® portfolio is a trademark of Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Creo® is a registered trademark of PTC Inc. 3D_Evolution® is a registered trademark of CT CoreTechnologie GmbH.

06/2017

www.coretechnologie.com

GERMANY

CoreTechnologie GmbH
Klinger 5
D-63776 Mömbris
Phone: +49 (0)6029 98999-10
info@de.coretechnologie.com

FRANCE

CoreTechnologie Vente
12 rue du Professeur Jean Bernard
F-69007 Lyon
Phone : + 33 (0)4 78 61 79 42
info@fr.coretechnologie.com

JAPAN

CoreTechnologie Asia Co. Ltd
〒 100-0006
Tokyo Chiyoda-ku Yurakucho
1-6-3 Hibiya Eisen Bldg.
Phone: +81 (0) 3 35 91 26 19
info@jp.coretechnologie.com

U.S.A.

CoreTechnologie Inc.
20750 Civic Center Drive, Ste 370
Southfield, Michigan 48076
Phone: +1 (248) 996 8464
info@us.coretechnologie.com