

Glovius – CAD-Formate anzeigen, analysieren und vergleichen

Bad Kreuznach, 01.11.2019 – Bei der DataCAD Software & Services GmbH ist eine neue Version des 3D-CAD-Viewers **Glovius** erhältlich.

Glovius, der kostengünstige, exzellente Viewer zum Visualisieren und Analysieren von 3D-CAD-Daten, wurde mit der aktuellen Version weiter verbessert. Die Neuerungen der aktuellen Version bringen dem Anwender direkte Vorteile.

Neu:

- 2D-Vergleich verschiedener Versionen von DXF, DWG und CATDrawing Dateien
- Support für CATIA V5-6 2019
- Optimierung der Schnittdarstellung und Projizierte Fläche

Automatischer 3D-Vergleich von CAD-Daten

Ein Highlight in Glovius ist der automatische Vergleich von 3D-CAD-Daten. Der 3D-Vergleich hilft bei der Erkennung, Berichtserstellung und Visualisierung von CAD-Konstruktionsänderungen. Die Lösung führt einen B-Rep-basierten Vergleich der 3D-Geometrie durch und ermöglicht die Überprüfung und Inspektion von Unterschieden in zwei beliebigen 3D-CAD-Dateien.

- Automatischer Vergleich großer Datensätze während der CAD-Migration.
- Vergleichen von Design-Iterationen für schnelle Design-Reviews.
- Einrichten von Regeln, um Komponenten mit maximalen Abweichungen hervorzuheben.
- Zentralisiertes Dashboard und Berichtserstellung, zugänglich über einen Browser.

Glovius ist einfach zu bedienen. Durch die Funktionsvielfalt stehen jedem Anwender die Funktionen zur Verfügung, die er zum Visualisieren und Analysieren seiner CAD-Daten benötigt. Durchdachte Bemaßungsfunktionen lassen kaum Wünsche übrig. Messen von Abständen, Flächen, Volumen und Massen ist für Teile und Baugruppen möglich. Entformungsschrägen,

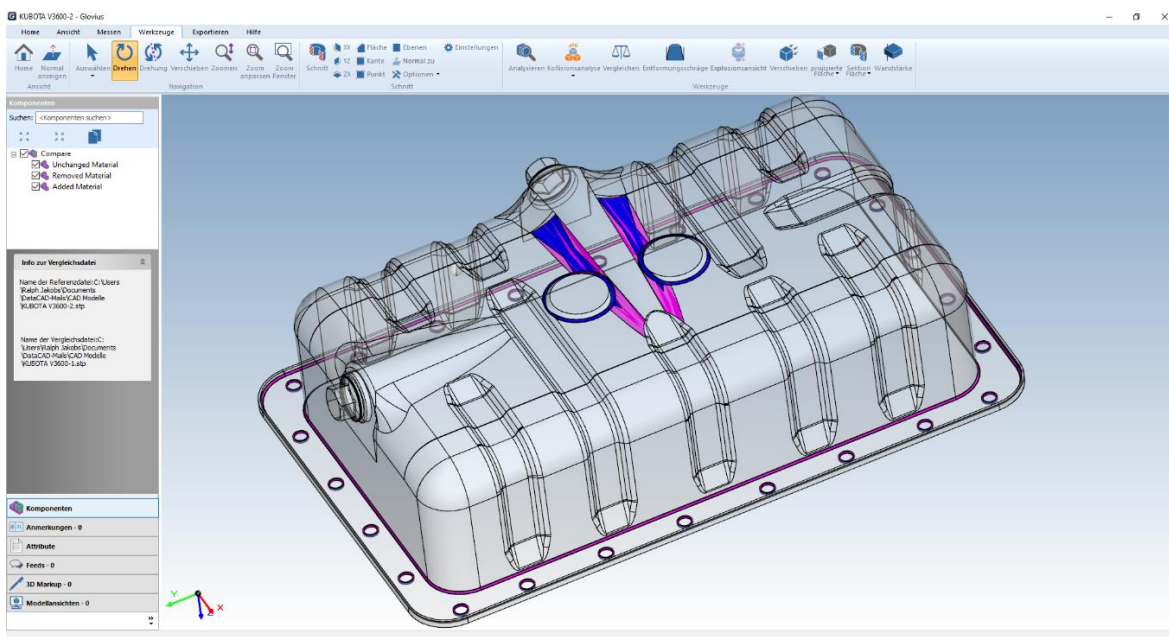
Kollisionsanalysen und Explosionsansichten vervollständigen die vielfältigen Mess- und Darstellungsmöglichkeiten.

In **Glovius** geladene 3D-Daten können direkt als 3D-PDF- oder 3D-HTML-Datei gespeichert werden und im Webbrowser angezeigt werden. Die 3D-HTML-Dateien werden komprimiert, ohne die visuelle Qualität oder Genauigkeit im Vergleich zur ursprünglichen CAD-Datei zu beeinträchtigen.

Glovius ist ein leistungsstarkes und kostengünstiges Analyse-Werkzeug zum Betrachten, Messen, dynamischen Schneiden, Vergleichen und Drucken von 3D-CAD-Modellen und Baugruppen. Durch regelmäßige Updates bleiben die Importformate stets auf dem aktuellen Stand und der Leistungsumfang wird durch neue Funktionen ständig erweitert.

Unterstützt werden die Formate CATIA V4/V5/V6, NX, Inventor, Pro/Engineer & Creo, CADDs, JT, SolidWorks, Solid Edge, STEP, IGES, STL, Rhino, VDA-FS und VRML, die einzeln oder im Gesamtpaket als Arbeitsplatz- oder Netzwerklizenz erworben werden können. Für Teams stehen kostengünstige Team-Packs zur Verfügung.

Ein optionales Modul ermöglicht den Export im STEP-, IGES-, Parasolid- und 3MF-Format.



Wartungskunden erhalten die aktuelle Version gratis.

Beim Kauf von Glovius 3D erhält der Kunde den 2D-Viewer für DWG/DXF und CATDrawings gratis dazu.

Interessenten, die Glovius ausprobieren möchten, können das Programm herunterladen und eine Testlizenz erhalten.

Detaillierte Informationen sind unter www.datacad.de verfügbar.

Die 1998 gegründete DataCAD Software & Services GmbH ist ein führender Anbieter bezahlbarer, technischer Softwarelösungen im CAD/CAM-Bereich.

DataCAD Software & Services GmbH
Gutlay 4 - 55545 Bad Kreuznach

Telefon 0671 – 836 31 0 - Telefax 0671 – 482 02 93