
Glovius Viewer – Visualisierung und Analyse von CAD-Dateien, professionell und kostengünstig

Bad Kreuznach, 03.03.2020 – Bei der DataCAD Software & Services GmbH ist eine aktualisierte Version des 3D-CAD-Viewers **Glovius** erhältlich.

Glovius ist bei Unternehmen der Luft- und Raumfahrt, der verarbeitenden Industrie und des Maschinenbaus im Einsatz. Diese verwenden Glovius, um 3D-CAD-Dateien aus gängigen CAD-Formaten anzuzeigen, sie mit leistungsstarken und einfach zu bedienenden Werkzeugen zu analysieren und Informationen für den unternehmensweiten Einsatz zu exportieren. Glovius wird in allen Abteilungen von Design und Konstruktion bis hin zu Fertigung, Einkauf und Vertrieb eingesetzt.

Glovius ist das leistungsstarke und kostengünstige Analyse-Werkzeug zum Betrachten, Messen, dynamischen Schneiden, Vergleichen und Drucken von 3D-CAD-Modellen und Baugruppen. Die Neuerungen der aktuellen Version bringen dem Anwender durch schnelleren Zugriff auf die zuletzt verwendeten Dateien, verbesserte Punkt-zu-Punkt-Messungen und eine Optimierung der Benutzeroberfläche für den 3D-Vergleich einen direkten messbaren Vorteil. Regelmäßige Updates sorgen für die Aktualität der Importschnittstellen und die Optimierung durch neue Funktionen.

CAD-Daten-Analyse ohne CAD-Lizenz bei einfacher Bedienung

Für die Anzeige und Analyse nativen CAD-Daten wird keine Lizenz des entsprechenden CAD-Systems (CATIA, Inventor, SolidWorks, Solid Edge ...) benötigt. Die logische und durchdachte Benutzeroberfläche bewirkt eine kurze Einarbeitungszeit und führt zu einem schnellen Erfolg bei der Nutzung von Glovius.

Automatischer 3D-Vergleich von CAD-Daten

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

Speichern als HTML-Datei

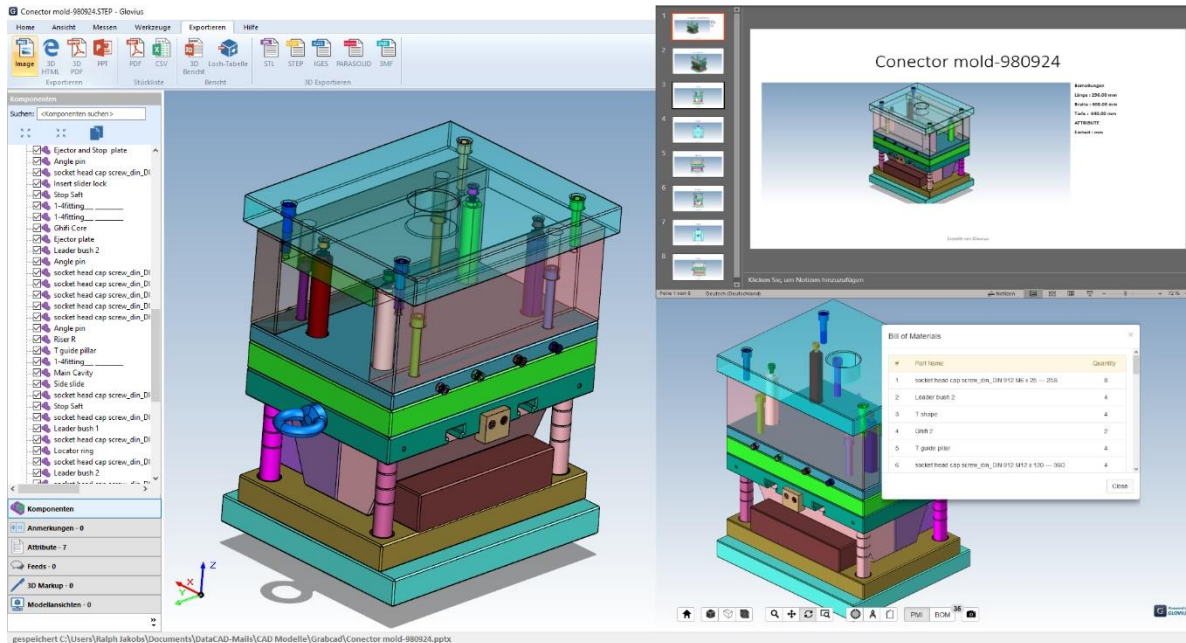
In **Glovius** geladene 3D-Daten können direkt als 3D-PDF- oder 3D-HTML-Datei gespeichert werden und im Webbrowser angezeigt werden. Die 3D-HTML-Dateien werden komprimiert, ohne die visuelle Qualität oder Genauigkeit im Vergleich zur ursprünglichen CAD-Datei zu beeinträchtigen.

Importschnittstellen

Glovius unterstützt die Formate CATIA V4/V5/V6, NX, Inventor, Pro/Engineer & Creo, CADD5, 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.

Dateiexport

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