GENIUS TOOLS®

INNEO®
That's IT.

GENIUS TOOLS for Creo

11.0.0.0

News

© 2024 INNEO Solutions GmbH

www.inneo.com

1 Wichtige Informationen 2

2 Neuerung in Release 11 5

2.1 GENIUS TOOLS Assembly Report 6

2.2 GENIUS TOOLS Export TDP 6

2.3 GENIUS TOOLS Function Manager 7

2.4 GENIUS TOOLS Inspect 3D 9

2.5 GENIUS TOOLS Utilities 12

3 Konfigurationsoptionen 20

3.1 Neue Konfigurationsoptionen (11.0.0.0) 20

1 Wichtige Informationen

Update von GENIUS TOOLS Parameter & Library

Bei einem Update von GENIUS TOOLS Parameter & Library wird das Ressourcenverzeichnis *(gt_resource_folder)* nicht aktualisiert. Dieses muss händisch erneuert werden. Siehe dazu das Kapitel *Updateprozess* im Dokument *GENIUS TOOLS Starter Installation.pdf*

Lizenzabhängige Funktionsunterschiede

Folgende Funktionen stehen mit einer Subskriptionslizenz für GENIUS TOOLS® Library, GENIUS TOOLS® Parameter oder Startup TOOLS zur Verfügung.

Hinweis: Die Gesamtheit aller Erweiterungsmodule für Creo Parametric, die in diesen Produkten enthalten sind, wird auch GENIUS TOOLS for Creo genannt.

Erweiterungs-modul	Beschreibung	Release
Load Save Converter	Für das Konvertieren von Creo-Objekten, die mit einer älteren Creo-, Wildfire- oder Pro/ENGINEER-Version erzeugt wurden, in der aktuell verwendeten Version.	7.0.0.0
Inspect Revision	Speichert alle Versionen von Prüfmerkmalen auf einer Zeichnung, um eine Revisionshistorie zu erstellen.	7.0.0.0
Basismodell öffnen	Öffnet geometrische Basismodelle, die für ein Konstruktionselement (KE) die Referenzquelle sind, mit einem Klick im Kontextmenü von KE.	7.0.0.0
Beziehungen erweitern	Fügt den Modellbeziehungen weitere Funktionen hinzu, mit denen Parameter für Modelle und – mit Creo 7 – für Körper angelegt werden können.	7.0.0.0 - 8.0.0.0
Flächen nach Farben wählen	Flächen gleicher Farbe können mit einem Klick selektiert werden und dann umgefärbt, gemessen oder anderweitig bearbeitet werden.	7.0.1.0

© 2024 INNEO Solutions GmbH

Erweiterungs-modul	Beschreibung	Release
CS Assembler	Für den Autoeinbau von Baugruppenkomponenten über ein Koordinatensystem.	7.0.1.0
Erweiterte Maßfunktionen	Modellmaße können im Grafikfenster sehr schnell mit der Maus in einer definierten Schrittweite erhöht oder verringert werden.	7.0.2.0
Komponenten-parameter an Substitutions-komponenten-parameter kopieren	Wurde einem Komponentenparameter für ein Bauteil in der Master-Darstellung ein Wert zugewiesen, kann dieser Wert an den substituierten Komponentenparameter für ein vereinfachtes Bauteil kopiert werden.	7.0.2.0
Symbolvarianten umschalten	Besitzt ein gruppiertes Symbol in der ersten Ebene Varianten, kann zwischen diese Varianten schneller gewechselt werden.	7.0.2.0
Multibody to Assembly	Mehrfachkörper in Baugruppe umwandeln. (Dazu wird Creo Advanced Assembly Extension (AAX) benötigt.)	8.0.0.0
Work Dir Manager	Sammelt alle genutzten Verzeichnisse automatisch während des Arbeitsprozesse und ermöglicht einen schnellen Wechsel des aktuellen Arbeitsverzeichnisses.	8.0.0.0
Full Backup	Sichert das aktuelle Modell schnell mit allen abhängigen Daten.	8.0.0.0
Command Control	Mit Command Control können Creo Parametric Menübandbefehle/Kommandos ausgeblendet bzw. deaktiviert werden.	8.0.1.0
KE Regenierungs Profiler	Regeneriert Modelle und zeigt Regenerationszeiten für einzelne KEs an.	10.0.1.0

© 2024 INNEO Solutions GmbH

GENIUS TOOLS for Creo: Support für Creo-Versionen 7.0.0.0 und 7.0.1.0 eingestellt (Version 10.0.1.0)

Die PTC Creo-Versionen 7.0.0.0 und 7.0.1.0 werden nicht mehr unterstützt.

© 2024 INNEO Solutions GmbH

2 Neuerung in Release 11

Die GENIUS TOOLS-Zusatzapplikationen für Creo – enthalten in den Produkten GENIUS TOOLS Library und GENIUS TOOLS Parameter – unterstützen Creo Parametric-Version 11 wurden um folgende Funktionen erweitert:

Mit Release 11.0.0.0 wird das Produkt *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* eingeführt. Die dazugehörigen Module unterstützen Sie beim funktionsorientierten Konstruieren und Spezifizieren in 3D.

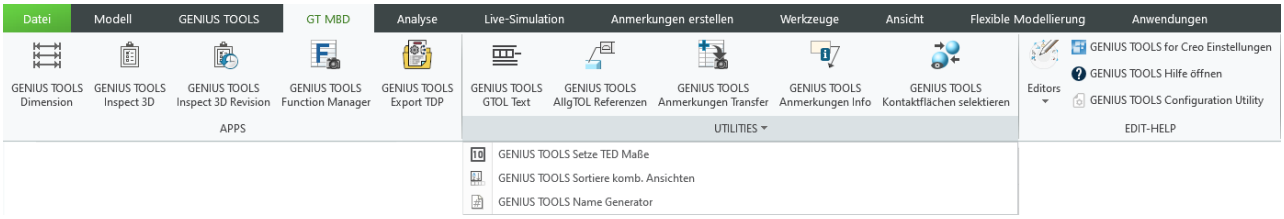
GENIUS TOOLS for Creo: Neues Produkt „GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS“ (11.0.0.0)

Das neue Produkt *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* unterstützt Sie beim funktionsorientierten Konstruieren und Spezifizieren in 3D. Unser Ziel ist es, Ihnen die Umsetzung der ISO-GPS-Normen so einfach wie möglich zu machen. *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* steht im Teile- und Baugruppenmodus mit dem eigenständigen Menüband *GT MBD* mit bekannten und neuen Modulen zur Verfügung:

– GENIUS TOOLS Dimension:
  Bekanntes Modul aus dem Menüband *GENIUS TOOLS*, das mit den gleichen Funktionen zur Verfügung steht.
– GENIUS TOOLS Inspect 3D9
– GENIUS TOOLS Function Manager7
– GENIUS TOOLS GTOL Text15
– GENIUS TOOLS AllgTOL Referenzen12
– GENIUS TOOLS Anmerkungen Transfer14
– GENIUS TOOLS Anmerkungen Info13
– GENIUS TOOLS Kontaktflächen selektieren17 (im Teilemodus) / GENIUS TOOLS Kontaktflächen finden17 (im Baugruppenmodus)
– GENIUS TOOLS Export TDP6
– GENIUS TOOLS Setze TED Maße17
– GENIUS TOOLS Sortiere komb. Ansichten18
– GENIUS TOOLS Name Generator:
  Bekanntes Modul aus dem Menüband *GENIUS TOOLS*, das mit den gleichen Funktionen zur Verfügung steht.

© 2024 INNEO Solutions GmbH

– GENIUS TOOLS Quick Access:
Bekanntes Modul aus dem Menüband *GENIUS TOOLS*, das mit den gleichen Funktionen zur Verfügung steht.



Hinweis: *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* kann ab Creo Parametric Version 10 verwendet werden.

2.1 GENIUS TOOLS Assembly Report

Summe als Parameter in Baugruppe übertragen (11.0.0.0)

In GENIUS TOOLS Assembly Editor können Sie die Anzeige der Summenzeile weiter spezifieren.

Ist die Checkbox *Summenzeile hinzufügen* angehakt, können Sie eine weitere Option anhaken: *Schreibe mass_TOTAL in Modellparameter in Modellparameter*. Wenn Sie diese Option anhaken, können Sie einen neuen Modellparameter in das Textfeld eintragen oder einen bestehenden Modellparameter überschreiben.



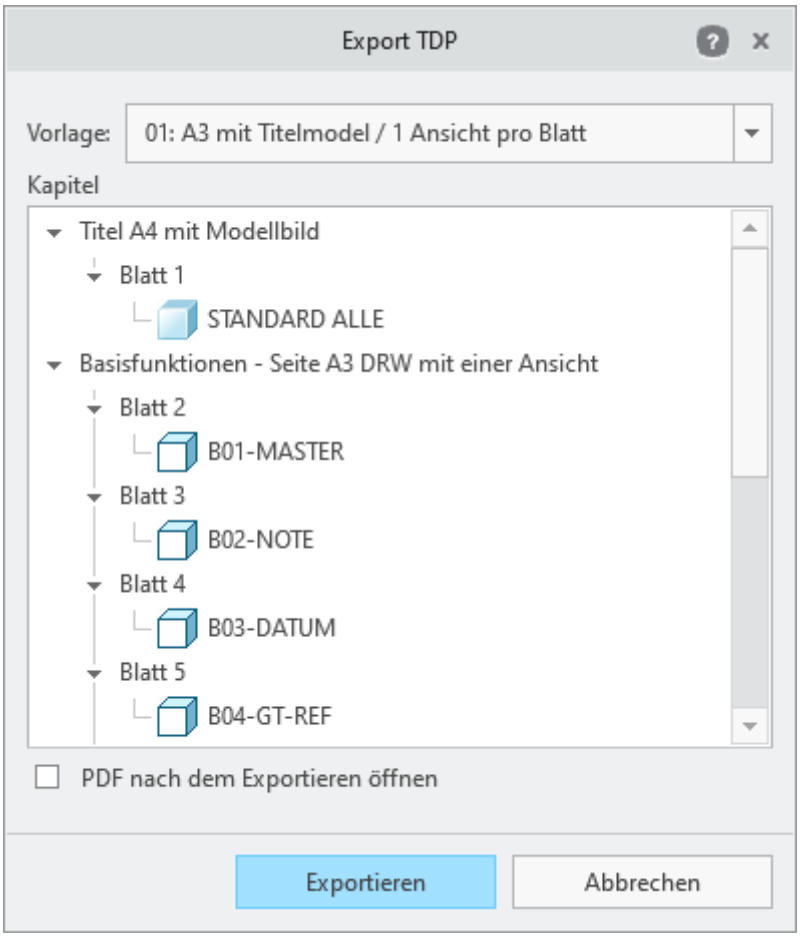
2.2 GENIUS TOOLS Export TDP

Neues Modul „Export TDP“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde das neue Modul *Export TDP* implementiert.

Mit *Export TDP* exportieren Sie Technische Datenpakete zur Anzeige von 3D-Modellen als PDF-Dateien. Diese PDF-Dateien enthalten vereinfachte Darstellungen des MBD-Modells, die gedreht sowie vergrößert und verkleinert werden können.

© 2024 INNEO Solutions GmbH



Die zu exportierenden PDFs können wie folgt aufgebaut werden:

– Strukturierung der PDF-Dateien nach Kapiteln

– Optionale Inhalte: Titelblatt, Inhaltsverzeichnis, Kapitel mit einer oder mehreren kombinierten Ansichten

– Format: klassisches Zeichnungsformat mit Zeichnungsrahmen oder Buchformat ohne Zeichnungsrahmen

2.3 GENIUS TOOLS Function Manager

Neues Modul „Function Manager“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde das neue Modul *Function Manager* implementiert.

Mit dem Modul *Function Manager* erstellen und verwalten Sie Funktionen und die dazugehörigen Funktionsobjekte, die Sie für das funktionsorientierte Konstruieren und Spezifizieren in 3D benötigen. Vorlagen für Funktionen und Funktionsobjekte können als XML-Dateien ausgelesen werden.

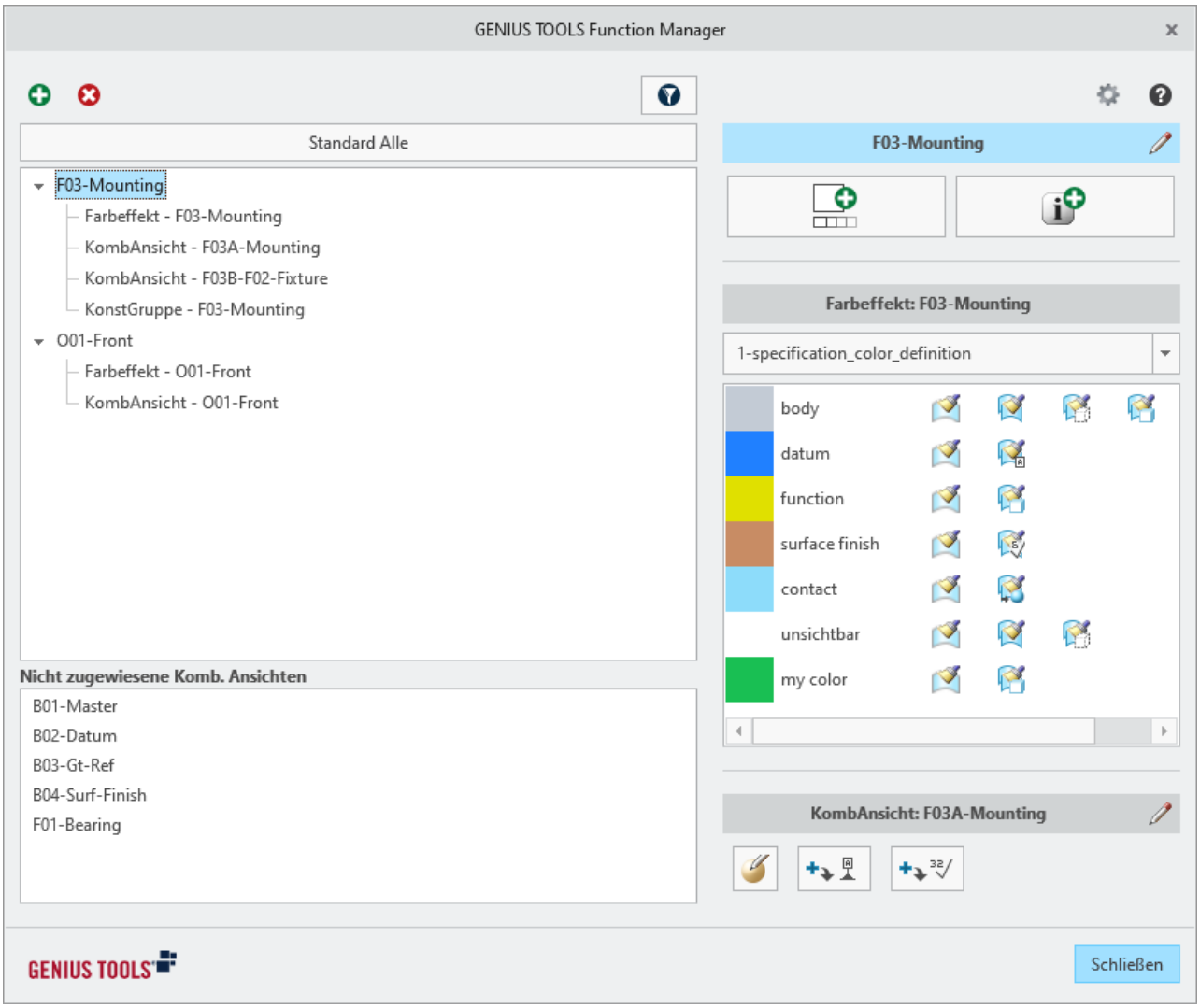
Folgende Aktionen stehen mit *Function Manager* im Teile- und Baugruppenmodus zur

© 2024 INNEO Solutions GmbH

Verfügung:

1. Übersicht über vorhandene Funktionen und ihre Funktionsobjekte (kombinierte Absichten, Farbeffekte, usw.)
2. Funktionen und Funktionsobjekte in Echtzeit bearbeiten: hinzufügen, umbenennen, erweitern, löschen
3. Alphabetisches Anlegen von kombinierten Ansichten ohne Scrollen im Hauptfenster von Creo Parametric
4. Umschalten von kombinierten Ansichten ohne Umschalten der Fensteransicht
5. Kombinierte Ansichten bearbeiten, gruppieren und löschen
6. Mehrere kombinierte Ansichten gleichzeitig erstellen und im Modellbaum anlegen
7. Automatisierte Namensgebung von Funktionen
8. Einfärben von Flächen, Features und Teilen
   - Ein vordefiniertes Farbschema wird mitgeliefert und ist unter *Ansicht* > *Farbeffekte* > *Bibliothek* > *startuptools* abrufbar. Dieses Farbschema kann direkt verwendet und auch kundenspezifisch angepasst werden.

© 2024 INNEO Solutions GmbH



2.4 GENIUS TOOLS Inspect 3D

Neues Modul „Inspect 3D“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde das neue Modul *Inspect 3D* implementiert.

Mit *Inspect 3D* fügen Sie Merkmal-Kennungen an Teilen und Baugruppen in Creo Parametric ein.

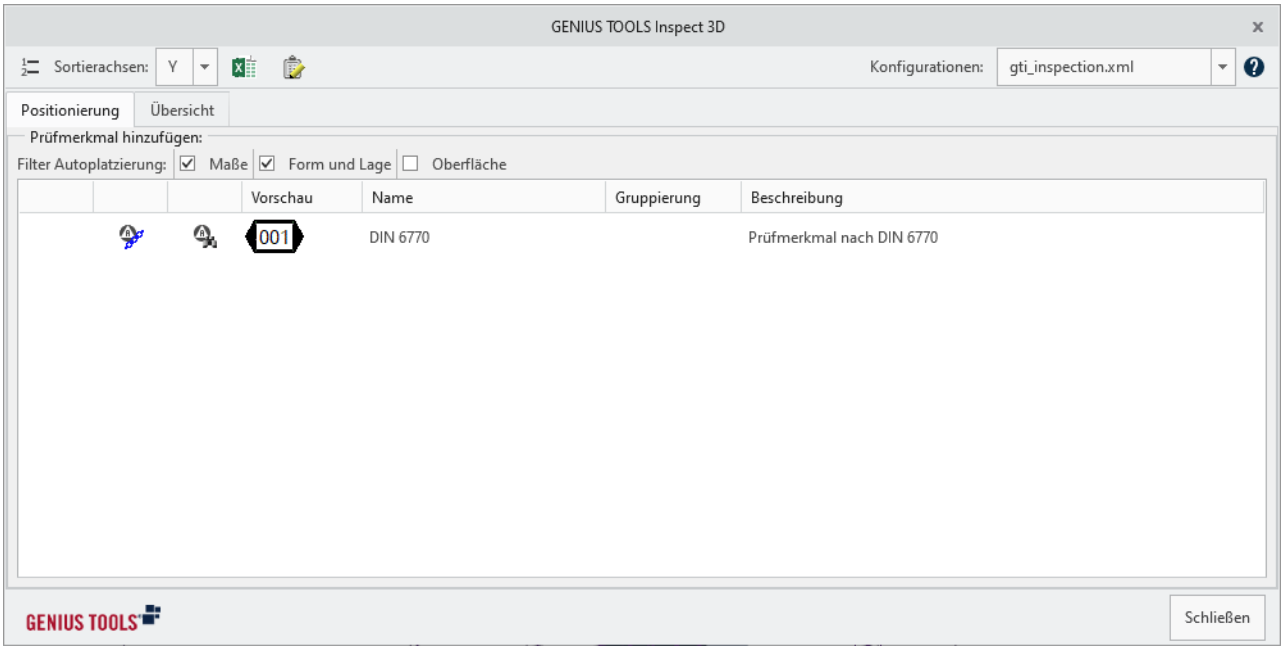
Inspect 3D steht im Teile- und im Baugruppenmodus mit folgenden Funktionen zur Verfügung:

1. Verknüpftes Platzieren von Prüfmerkmalen an
   - Maßen
   - Form- und Lagetoleranzen
   - Oberflächengütesymbolen

© 2024 INNEO Solutions GmbH

- Notizen
- Symbolen

2. Nummerieren von Prüfmerkmalen
   - nach Achse
   - nach Symboltyp
   - in Anlehnung an DIN 6770 (Nummern werden nicht neu vergeben)
3. Exportieren von Daten nach Excel



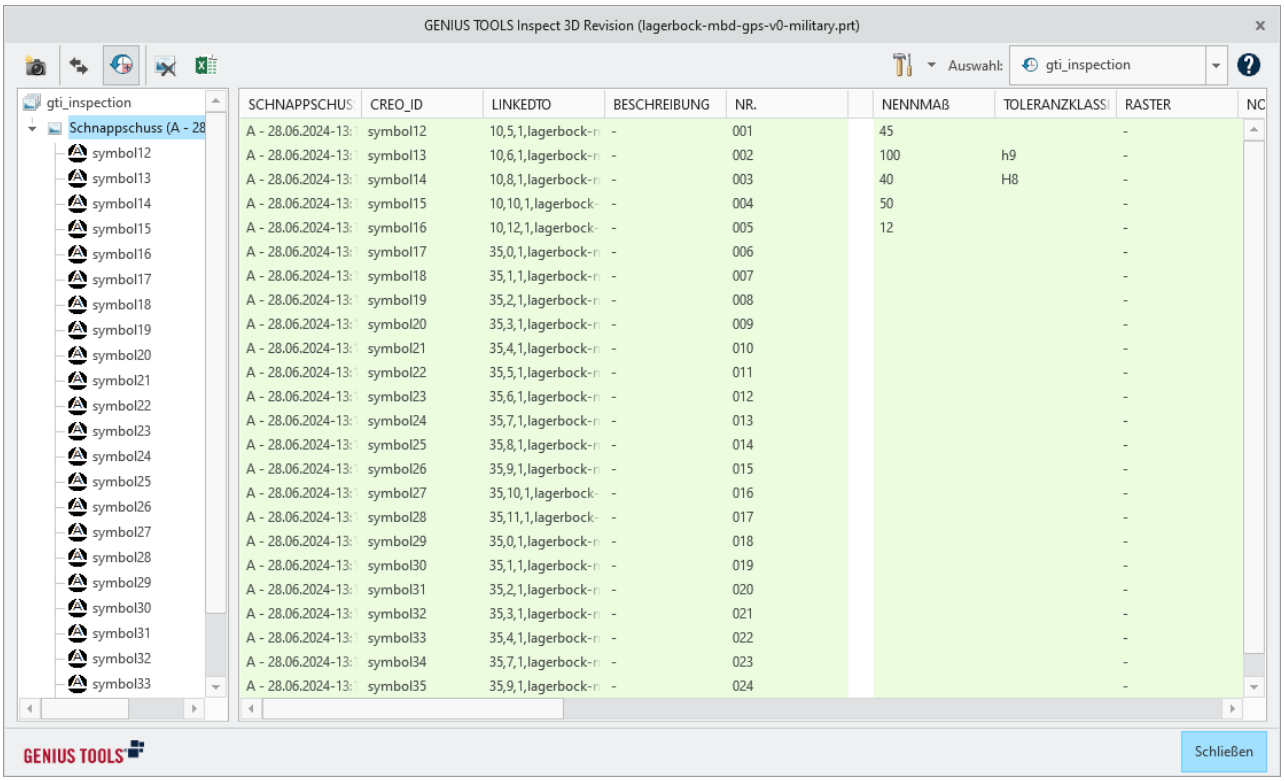
Hinweis: *Inspect 3D* wird im *Inspect Editor* konfiguriert. Für *Inspect* und *Inspect 3D* steht ein Editor zur Verfügung. Einige Einstellungen / Konfigurationsoptionen können nur für *Inspect* im Zeichnungsmodus oder nur für *Inspect 3D* im Teile- und Baugruppenmodus vorgenommen werden, z. B. Inspect Editor: Präfix für Prüfmerkmale im Anmerkungsbaum 12.

Neues Modul „Inspect 3D Revision“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde das neue Modul *Inspect 3D Revision* implementiert.

Mit *Inspect 3D Revision* fügen Sie Momentaufnahmen aller Prüfmerkmale in einer kombinierte Ansichten eines Teils / einer Baugruppe zu einem bestimmten Zeitpunkt erstellen. Mit einem Revisionsparameter kann der Revisionsstand festgelegt und eine Historie aller Revisionen angezeigt werden. Die Historie können Sie nach Excel exportieren.

© 2024 INNEO Solutions GmbH



Symbole einfärben (11.0.0.0)

Die Einstellungsmöglichkeiten für Prüfmerkmale wurden erweitert. Jedes angelegte Prüfmerkmal kann eingefärbt werden. Über die Checkbox können Sie einstellen, ob alle ab diesem Zeitpunkt eingefügten Prüfmerkmale in dieser Farbe eingefärbt werden.



Weitere Spalten für Excel-Export verfügbar (11.0.0.0)

Hinweis: Inspect ist ein Modul der Produkte Startup TOOLS, GENIUS TOOLS Parameter und GENIUS TOOLS Library. Inspect 3D ist ein Modul des neuen Produktes MBD for ISO-GPS.

Neue Spalten für den Excel-Export stehen zur Verfügung. Wie gewohnt muss für Reportparameter der Text im Excel-Kommentar aus dem Komponentenkürzel *gti:* und einem Schlüsselwort bestehen.

Kommentartext	Spaltenname
gti:dim_value_text	Bemaßungstext
gti:gtol_datum_references	Bezugsreferenzen
gti:gtol_left_text	Linker Text

© 2024 INNEO Solutions GmbH

Kommentartext	Spaltenname
gti:gtol_top_text	Oberer Text
gti:gtol_right_text	Rechter Text
gti:gtol_value	Toleranzwert
gti:gtol_bottom_text	Unterer Text

Hinweis: Diese Spalten werden ab Creo-Version 9 unterstützt.

Präfix für Prüfmerkmale im Anmerkungsbaum anzeigen für Inspect 3D(11.0.0.0)

Inspect Editor wurde für das Modul *Inspect 3D* erweitert um den Tab *GT MBD*. Dort können zusätzlich ausschließliche Einstellungen für 3D-Modelle vorgenommen werden, die über *Inspect 3D* ausgeführt werden.

Prüfmerkmale an Teilen und Baugruppen können im Anmerkungsbaum mit einer zusätzlichen Beschreibung angezeigt werden. Im Modell werden die Prüfmerkmale angezeigt, wie sie im Editor spezifiziert wurden. Im Anmerkungsbaum kann ein weiteres Präfix angezeigt werden, z. B. `NO_`.



Im Zeichnungsmodus werden die hier vorgenommenen Einstellungen nicht ausgelesen und haben keine Auswirkungen.

2.5 GENIUS TOOLS Utilities

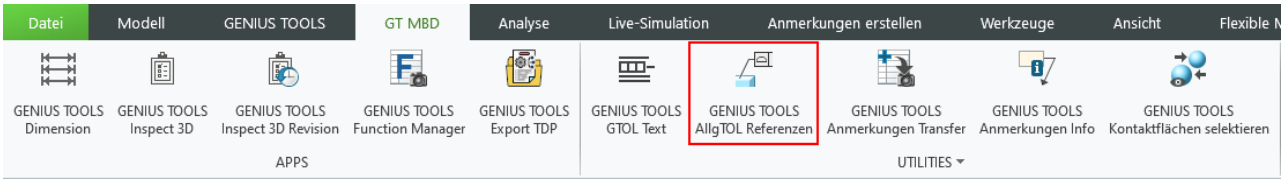
Utilities – Neue Funktion „Allgemeintoleranzen Referenzen“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde die neue Funktion *AllgTOL Referenzen* implementiert.

Das Modul *AllgTOL Referenzen [Abkürzung für Allgemeintoleranzen]* referenziert alle

© 2024 INNEO Solutions GmbH

verfügbaren Flächen mit der Allgemeintoleranz. Im Mitteilungsprotokoll wird die Anzahl der referenzierten Flächen aufgelistet.



Utilities – Neue Funktion „Anmerkungen Info“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde die neue Funktion *Anmerkungen Info* implementiert.

Mit dem Modul *Anmerkungen Info* können Informationen zu allen Arten von Anmerkungselementen in kombinierten Ansichten angezeigt werden. Dieses Modul listet nicht sichtbare Informationen auf und unterstützt somit die Suche nach Fehlern und Redundanzen. Anmerkungselemente können in Teilen, Baugruppen und Multibody-Modellen angezeigt werden. Es handelt sich um ein reines Informationsmodul, mit dem die Anmerkungen nicht bearbeitet werden können

Anmerkungen Info steht im Teile- und Baugruppenmodus mit diesen Funktionen zur Verfügung:

1. Vorkommen und Häufigkeit der Anmerkungen übersichtlich in Tabellenform ansehen
2. Anmerkungen und damit Abhängigkeiten finden, die in keinem kombinierten Zustand sichtbar sind

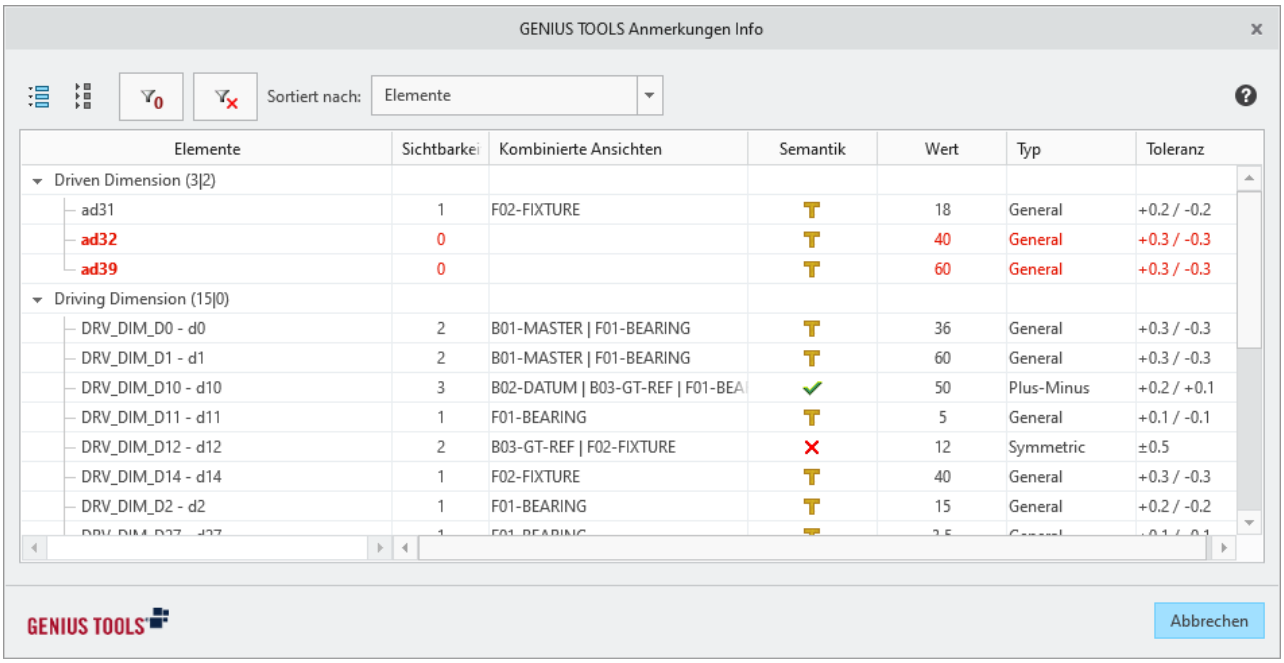
Um die mit *Anmerkungen Info* gewonnen Informationen weiter zu bearbeiten, nutzen Sie die folgenden Module:

– um kombinierte Ansichten zu verwalten, siehe *Funktionsmanager* 7

– um Anmerkungen zu übertragen, siehe *Anmerkungen Transfer* 14

– um Anmerkungen alphabetisch zu sortieren, siehe *Sortiere kombinierte Ansichten* 18

© 2024 INNEO Solutions GmbH



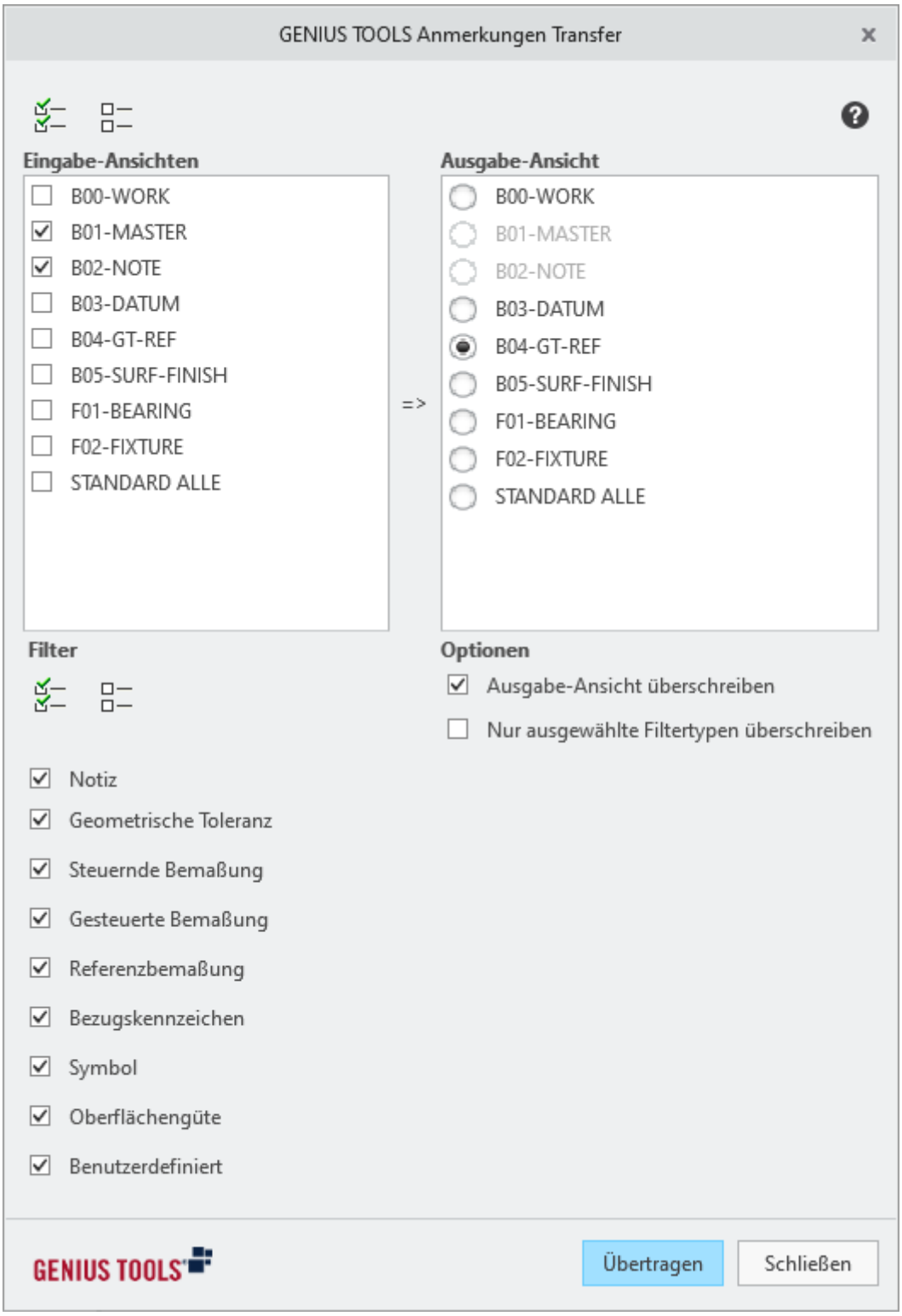
Utilities – Neue Funktion „Anmerkungen Transfer“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde die neue Funktion *Anmerkungen Transfer* implementiert.

Mit dem Modul *Anmerkungen Transfer* können Sie Anmerkungen von einer oder mehreren kombinierten Ansichten in eine andere kombinierte Ansicht übertragen.

Die Benutzeroberfläche bietet folgende Übertragungsmöglichkeiten:

© 2024 INNEO Solutions GmbH



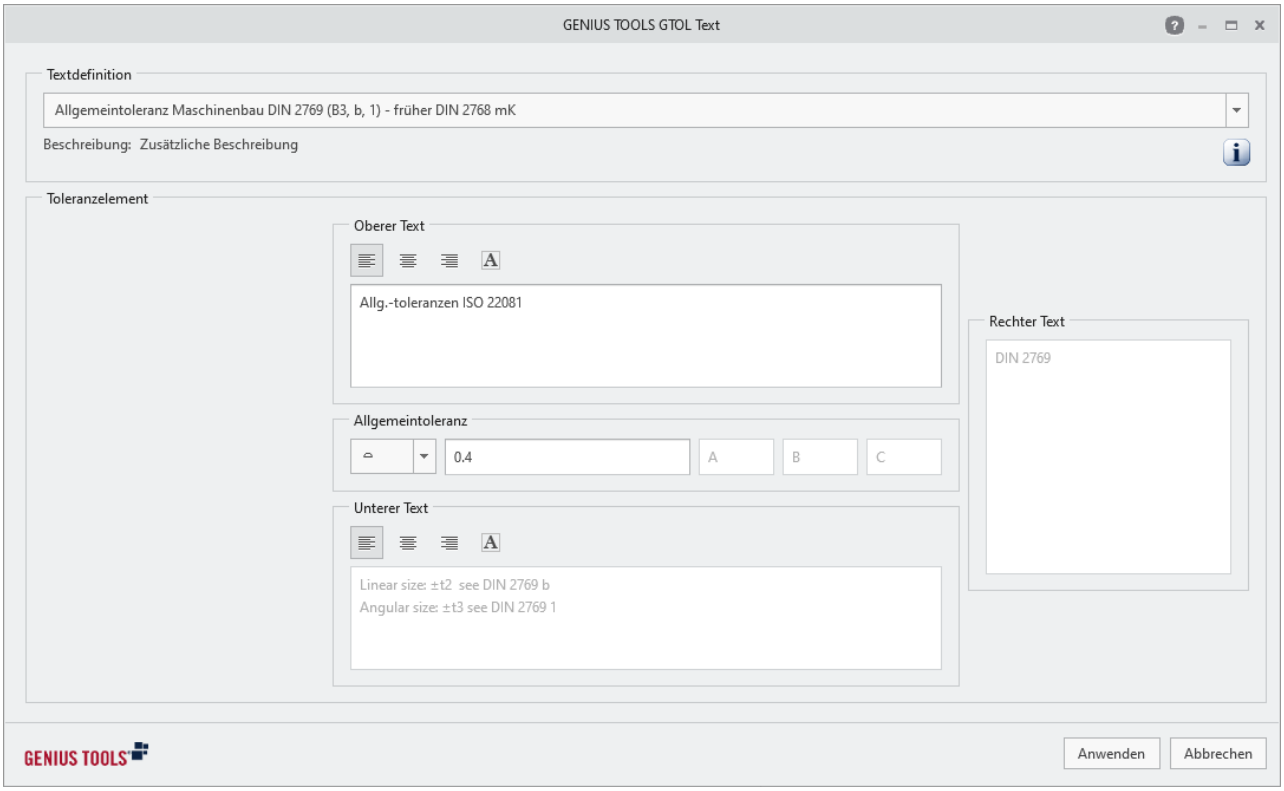
Utilities – Neue Funktion „GTOL Text“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde die neue Funktion *GTOL Text* inklusive *GTOL Text Editor* implementiert.

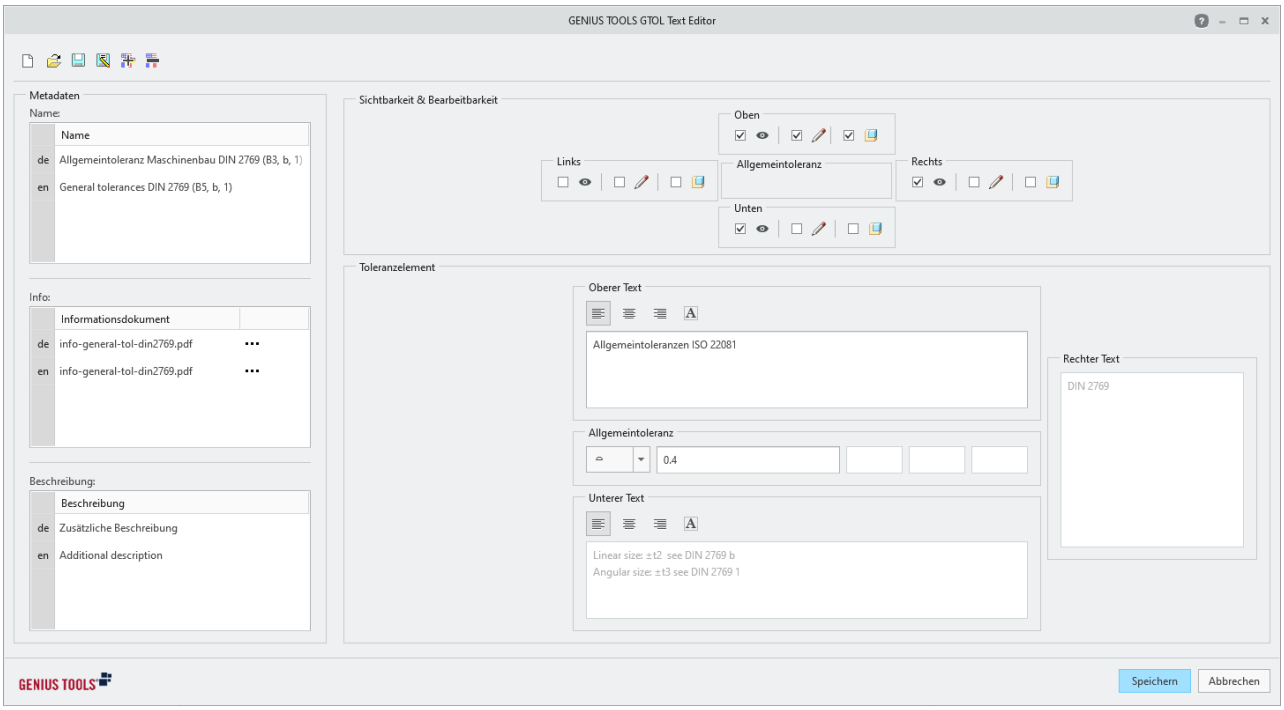
Mit dem Modul *GTOL Text* bearbeiten Sie Texte an bereits existierenden Anmerkungen an

© 2024 INNEO Solutions GmbH

Form- und Lagetoleranzen. Vorlagen für diese Texte und Verlinkungen zu weiterführenden Informationen richten Sie mit dem *GTOL Text Editor* ein.
Das Modul *GTOL Text* steht Ihnen mit der folgenden Benutzeroberfläche zur Verfügung:



Zusätzlich bietet *GTOL Text Editor* Ihnen Möglichkeiten Vorlagen sprachabhängig zu bearbeiten:



© 2024 INNEO Solutions GmbH

Utilities – Neue Funktion „Kontaktflächen finden“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde die neue Funktion *Kontaktflächen finden* implementiert.

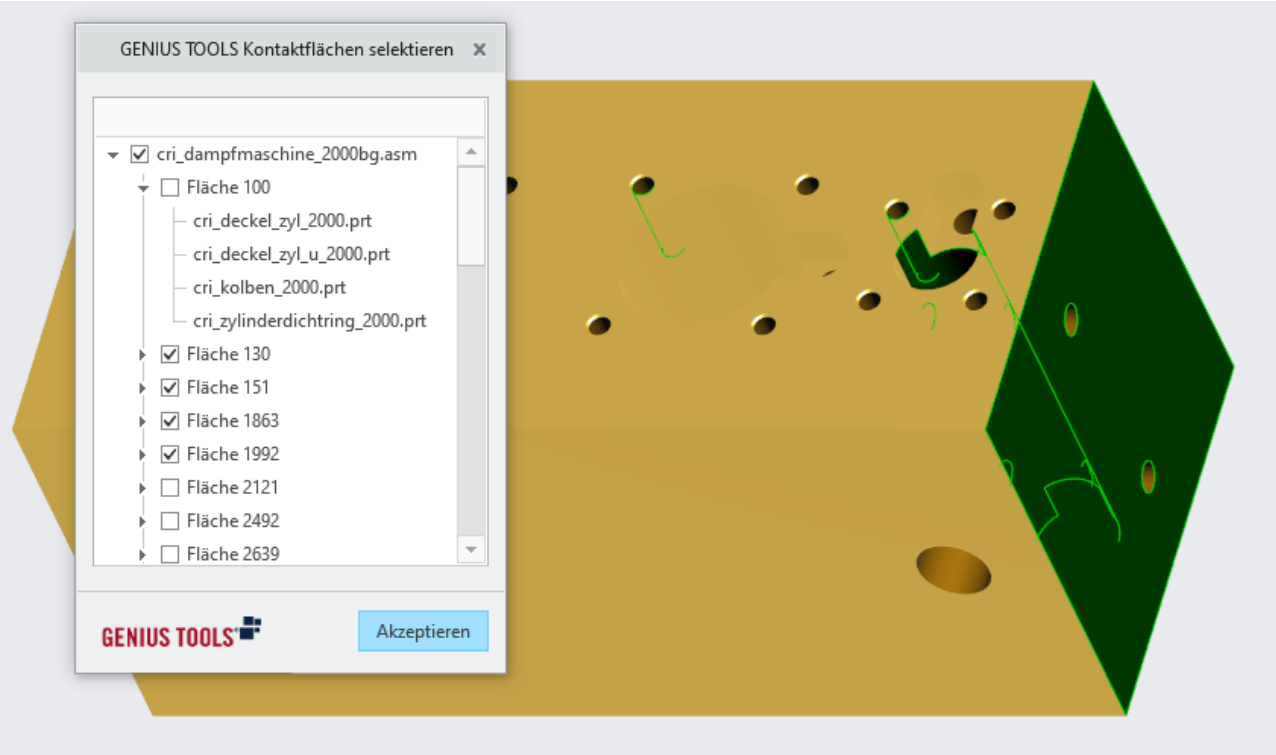
Die Funktion *Kontaktflächen finden* ist ein reines Analysewerkzeug, das zu einer Fläche die angrenzenden Flächen (= Kontaktflächen) sucht. Diese Kontaktflächen hängen von der Baugruppe ab, in der das Teil betrachtet wird. Öffnen Sie *Kontaktflächen finden* und klicken Sie anschließend auf die Fläche, deren Kontaktflächen Sie finden möchten. Die Funktion *Kontaktflächen selektieren* [17] stellt das Äquivalent zu *Kontaktflächen finden* im Teilemodus dar. Mit *Kontaktflächen selektieren* können Sie die gefundenen Kontaktflächen einsehen und nach Bedarf auswählen und einfärben.



Utilities – Neue Funktion „Kontaktflächen selektieren“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde die neue Funktion *Kontaktflächen finden* implementiert.

Nach der *Suche nach den Kontaktflächen eines Teils* [17], können die gefundenen Kontaktflächen mit *Kontaktflächen selektieren* angezeigt und ausgewählt werden. Zusätzlich können diese Flächen mit dem *Function Manager* [7] eingefärbt werden.

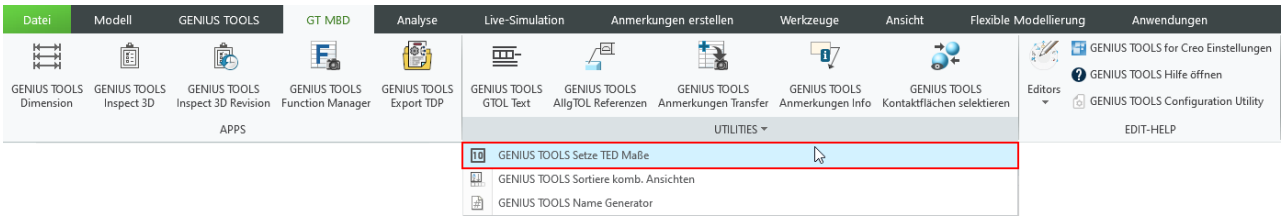


© 2024 INNEO Solutions GmbH

Utilities – Neue Funktion „Setze TED Maße“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde die neue Funktion *Setze TED Maße* implementiert.

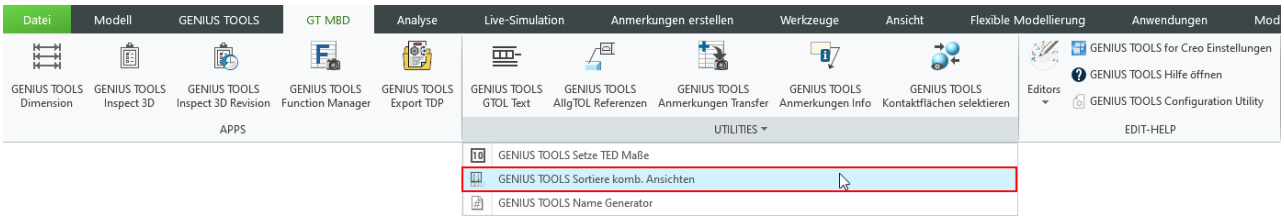
Mit *Setze TED Maße* setzen Sie TEDs (Theoretisch exakte Maße, engl. Theoretically exact dimensions) in einem Teil / einer Baugruppe



Utilities – Neue Funktion „Sortiere kombinierte Ansichten“ (Version 11.0.0.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde die neue Funktion *Sortiere kombinierte Ansichten* implementiert.

Mit *Sortiere kombinierte Ansichten* können Sie nachträglich kombinierte Ansichten alphabetisch sortieren und sie automatisch in der neuen Sortierung anzeigen lassen.



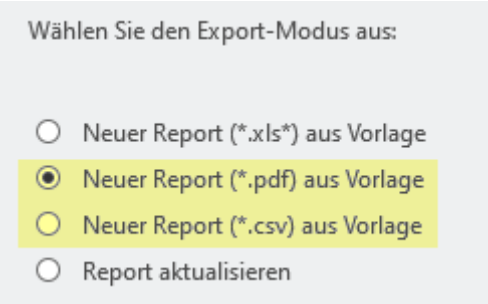
Utilities – Beziehungen erweitern: Umwandlung von Punkt zu Komma (Version 11.0.0.0)

Die Funktion `GT_DoubleToString(Wert,"%[BREITE][.PRÄZISION][f]")` wurde um eine dritte, optionale Position erweitert zu `GT_DoubleToString(Wert,"%[BREITE][.PRÄZISION][f]",",")`. Bei Bedarf kann an dieser Stelle ein Komma eingetragen werden, sodass im Ergebnis anstelle eines Punktes ein Komma angezeigt wird.

Utilities – Tabelle nach Excel exportieren: Neue Export-Modi (Version 11.0.0.0)

In *Tabelle nach Excel* exportieren stehen Ihnen neue Auswahlmöglichkeiten für den Export-Modus zur Verfügung:

© 2024 INNEO Solutions GmbH



Neuer Report (*.pdf) aus Vorlage: Diese Option befüllt eine PDF-Vorlage mit den Inhalten einer Zeichnungs- oder Reporttabelle und speichert das neue PDF-Dokument.
Neuer Report (*.csv) aus Vorlage: Diese Option befüllt eine CSV-Vorlage mit den Inhalten einer Zeichnungs- oder Reporttabelle und speichert das neue CSV-Dokument.

© 2024 INNEO Solutions GmbH

3 Konfigurationsoptionen

Die folgenden Konfigurationsoptionen haben sich seit der Version 11.0.0.0 geändert, wurden gelöscht oder sind neu hinzugekommen.

3.1 Neue Konfigurationsoptionen (11.0.0.0)

Export TDP: Neue Konfigurationoptionen

gttdp_component_folder
Definiert den Ordner für die Komponenten. Voreinstellung: %gt_resource% export_tdp\component\

gttdp_delete_template_folder
Definiert ob der temporäre Ordner, welcher bei jedem Export erstellt wird, nach dem Export gelöscht werden soll. (0 - Nein, 1 - Ja) Voreinstellung: 1

gttdp_file_name
Definiert den vorgeschlagenen Namen für den Export. Voreinstellung: @mdln@

gttdp_imagemagick
Definiert den Installationsort einer vorhandenen ImageMagick Installation. @unzip - Entpackt die inkludierte ImageMagick Installation in das gttdp_tools_unzip_folder Verzeichnis. Voreinstellung: @unzip

gttdp_lang
Definiert die Anzeigesprache von GENIUS TOOLS Export TDP. Voreinstellung: de

gttdp_miktex
Definiert den Installationsort einer vorhandenen MikTex Installation. @unzip - Entpackt die inkludierte MikTex Installation in das gttdp_tools_unzip_folder Verzeichnis. Voreinstellung: @unzip

gttdp_model_folder
Definiert den Ordner für die Modelle. Voreinstellung: %gt_resource_folder% export_tdp\model\

gttdp_open_after_export
Definiert ob der Haken für das Öffnen nach dem Export als Standardwert angehakt sein soll (1) oder abgehakt sein soll (0). Voreinstellung: 0

gttdp_show_cmd_commands
Definiert ob ausgeführte Befehle zu Berichtszwecken angezeigt werden sollen (1) oder

© 2024 INNEO Solutions GmbH

nicht (0). Voreinstellung: 1

gttdp_template_folder
Definiert den Ordner für die Templates. Voreinstellung: %gt_resource_folder% export_tdp\template\

gttdp_tools_unzip_folder
Definiert den Ordner in welchen Tools mit @unzip entpackt werden sollen. Voreinstellung: %appdata%\\INNEO\\GENIUS_TOOLS\\for_Creo\\

Function Manager: Neue Konfigurationoptionen

gtfm_add_cs_to_existing_function
Definiert die Vorlage, welche beim nachträglichen Hinzufügen von kombinierten Ansichten ausgeführt werden soll. Vorstellung: %gt_resource_folder% function_manager\AddCS.xml

gtfm_add_info_to_existing_function
Definiert die Vorlage, welche beim nachträglichen Hinzufügen von Info Objekten ausgeführt werden soll. Voreinstellung: %gt_resource_folder% function_manager\AddInfo.xml

gtfm_color_folder
Definiert den Pfad für die Farbtabellen. Voreinstellung: %gt_resource_folder% function_manager\color_templates

gtfm_init_templatenode_selection
Definiert die Vorlage, welche beim Öffnen des Dialogs "Hinzufügen" initial ausgewählt werden soll. Voreinstellung: Funtions\B01-Master.xml

gtfm_lang
Definiert die Anzeigesprache von GENIUS TOOLS Function Manager. Voreinstellung: de

gtfm_naming_scheme
Definiert das voreingestellte Benennungsschema (1=Functional Design, 2=Military Standard). Voreinstellung: 1

gtfm_template_folder

Definiert den Pfad zu den Vorlagen für Funktionen. Voreinstellung: %gt_resource_folder% function_manager\function_templates\

Inspect 3D: Neue Konfigurationoptionen

Für das neue Modul *GENIUS TOOLS Inspect 3D* stehen die gleichen Konfigurationsoptionen zur Verfügung wie für das bereits etablierte Modul *GENIUS TOOLS Inspect* im Zeichnungsmodus.

© 2024 INNEO Solutions GmbH

Utilities: Neue Konfigurationsoptionen

Neue Funktion „Anmerkungen Info“

gtu_annotation_info_show_hole_notes
Zeigt in Creo Parametric automatisch erzeugte Bohrungsnotizen aus (0 - aus, 1 - an). Voreinstellung: 0

gtu_start_annotation_info
Definiert, ob GT Anmerkungen Info durch Benutzer gestartet werden kann. (0 - Nein, 1 - Ja). Voreinstellung: 1

Neue Funktion „Anmerkungen Transfer“

gtu_start_annotation_transfer
Definiert, ob GT Anmerkungen Transfer durch Benutzer gestartet werden kann. (0 - Nein, 1 - Ja). Voreinstellung: 1

Neue Funktion „GTOL Text“

gtu_gtol_text_folder
Legt den Pfad fest aus dem die Definitionen für GTol Text ausgelesen werden können. Voreinstellung: %gt_resource_folder%\\utilities\\gtol_text\\

gtu_gtol_text_info_folder
Legt den Pfad fest aus dem die Infodateien für GTol Text ausgelesen werden können. Voreinstellung: %gt_resource_folder%\\utilities\\gtol_text\\info\\

gtu_start_gtol_text
Definiert, ob GENIUS TOOLS GTol Text durch Benutzer gestartet werden kann. (0 - Nein, 1 - Ja) Voreinstellung: 1

gtu_start_gtol_text_editor
Definiert, ob GENIUS TOOLS GTol Text Editor durch Benutzer gestartet werden kann. (0 - Nein, 1 - Ja) Voreinstellung: 1

Neue Funktion „Kontaktflächen finden“

gtu_start_find_contact_surfaces
Definiert ob GT Kontaktflächen finden durch Benutzer gestartet werden kann. (0 - Nein, 1 - Ja) Voreinstellung: 1

Neue Funktion „Kontaktflächen selektieren“

gtu_start_select_contact_surfaces
Definiert, ob GT Kontaktflächen selektieren durch Benutzer gestartet werden kann. (0 - Nein, 1 - Ja) Voreinstellung: 1

© 2024 INNEO Solutions GmbH

Neue Funktion „Sortiere kombinierte Ansichten“

gtu_start_sort_combined_states
Definiert, ob GENIUS TOOLS Sortiere kombinierte Ansichten durch Benutzer gestartet werden kann. (0 - Nein, 1 - Ja) Voreinstellung: 1

© 2024 INNEO Solutions GmbH