

GENIUS TOOLS for Creo

11.0.1.0

News

© 2025 INNEO Solutions GmbH



1	Wichtige Informationen	2
2	Neuerung in Release 11	6
2.1	GENIUS TOOLS Assembly Report	7
2.2	GENIUS TOOLS Export TDP	10
2.3	GENIUS TOOLS Function Manager	12
2.4	GENIUS TOOLS Inspect / Inspect 3D	13
2.5	GENIUS TOOLS MBD Tabellen	19
2.6	GENIUS TOOLS Parameter	21
2.7	GENIUS TOOLS Utilities	22
3	Konfigurationsoptionen	32
3.1	Neue Konfigurationsoptionen (11.0.1.0)	32

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 und Startup TOOLS, zur Verfügung.

Hinweis: Die Gesamtheit aller Erweiterungsmodule für Creo Parametric, die in den GENIUS-TOOLS-Produkten enthalten sind, wird 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

Erweiterungs- modul	Beschreibung	Release
CS Assembler	Automatisiert das Zusammenbauen von Komponenten zu einer Baugruppe über definierte Koordinatensysteme (engl. coordinate system=CS).	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
Komponentenparameter an Substitutionskomponentenparameter 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	Creo Parametric Menübandbefehle/Kommandos können ausgeblendet bzw. deaktiviert werden.	8.0.1.0
KE Regenierungs Profiler	Regeneriert Modelle und zeigt Regenerationszeiten für einzelne KEs an.	10.0.1.0

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.

Erfassung von Telemetriedaten (11.0.1.0)

Zur Produktoptimierung, Fehlerbehebung und für eine nachhaltige Entscheidungsfindung wurde die Erfassung von Telemetriedaten implementiert. Telemetriedaten liefern wertvolle Einblicke in die Nutzung der Module und Funktionen. Mithilfe dieser Daten können Schwachstellen identifiziert, sowie Verbesserungen und neue Funktionen gezielt entwickelt werden. Die Aktivierung oder Deaktivierung der Telemetriedatenerhebung ist jederzeit über die Einstellungen möglich.

Anonymisierung der Daten

Telemetriedaten werden anonymisiert und HTTPS-verschlüsselt übertragen. Wenn die Erfassung von Telemetriedaten deaktiviert ist, werden keine Daten erfasst oder übertragen. In allen Übertragungsprozessen werden auf Clientseite alle Daten ersetzt, welche eine der folgenden Informationen beinhalten:

- Nutzernamen → basierend auf Umgebungsvariable USERNAME
- Computernamen → basierend auf Umgebungsvariable COMPUTERNAME
- userdomain → basierend auf Umgebungsvariable USERDOMAIN
- GT Starter Laufwerk → basierend auf Umgebungsvariable GTS_CFG_LW
- GT Starter Root Dir → basierend auf Umgebungsvariable GTS_ROOT_DIR
- GT Resource Folder → basierend auf Umgebungsvariable GT_RESOURCE_FOLDER
- E-Mail → basierend auf Format einer E-Mail-Adresse

Aktivierung der Übertragung von Telemetriedaten

Beim Installieren, Updaten und Ändern von *GENIUS TOOLS Starter* mit *GENIUS TOOLS Environment Administrator* ist die Funktion *Telemetriedaten senden* standardmäßig aktiviert. Die Aktivierung der Telemetriedatenerfassung wird auch auf *GENIUS TOOLS for Creo*-Produkte übertragen.



Arbeiten Sie nur mit *GENIUS TOOLS for Creo*-Produkten, muss die Telemetriedatenerfassung explizit aktiviert werden. Sie können die Aktivierung der Telemetriedatenerfassung auf verschiedene Weise aktivieren:

- Legen Sie die Umgebungsvariable `GT_TELEMETRIE` an; oder
- Aktivieren Sie die folgenden Konfigurationsoptionen via *Configuration Utility*:
 - `gtu_start_usage_logger`
Definiert, ob Anwendungsnutzungen protokolliert werden sollen (0 - Nein, 1 - Ja). Voreinstellung: 0. Setzen Sie die Konfigurationsoption auf 1, um die Telemetriedatenerfassung zu aktivieren.
 - `gt_send_telemetry_data`
Definiert, ob anonymisierte Telemetriedaten an die Firma INNEO Solutions GmbH gesendet werden sollen. Voreinstellung: `%GT_TELEMETRY%`. Setzen Sie die Konfigurationsoption auf 1, um die Telemetriedatenerfassung zu aktivieren oder erzeugen Sie die Umgebungsvariable selbst.

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. Neue Funktionen in Release 11 werden in diesem Kapitel erläutert.

Möchten Sie release-übergreifend nach Funktionen eines Moduls suchen, geben Sie im **Update Advisor** (<https://updateadvisor.inneo.com>) den Namen des Moduls im Suchfenster ein. Im Update Advisor finden Sie außerdem alle Änderungen an den Konfigurationsoptionen sowie an Dateien der mitgelieferten Datenpakete.

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. Die dazugehörigen Module sollen Ihnen die Umsetzung der ISO-GPS-Normen so einfach wie möglich machen.

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

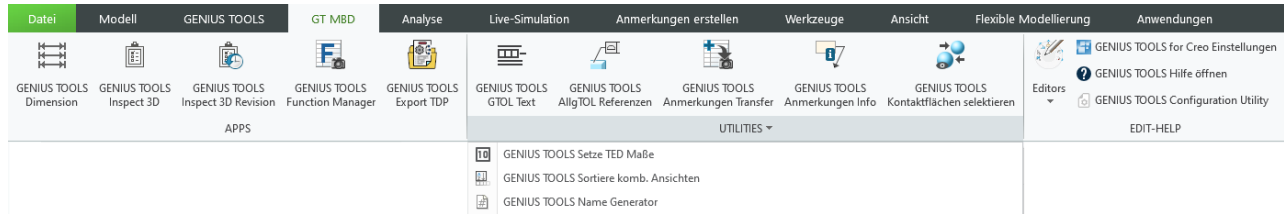
GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS steht im Teile- und Baugruppenmodus mit dem eigenständigen Menüband *GT MBD* zur Verfügung.

Neue Module:

- GENIUS TOOLS Inspect 3D¹³
- GENIUS TOOLS Function Manager¹²
- GENIUS TOOLS GTOL Text²⁴
- GENIUS TOOLS GenTOL References²²
- GENIUS TOOLS Annotation Transfer²³
- GENIUS TOOLS Annotation Info²²
- GENIUS TOOLS Select Contact Surfaces²⁶ (im Teilemodus) / GENIUS TOOLS Find Contact Surfaces²⁶ (im Baugruppenmodus)
- GENIUS TOOLS Export TDP¹⁰
- GENIUS TOOLS Set TED Dimensions²⁶
- GENIUS TOOLS Sort Combined Views²⁷

Bestehende Module, die aus dem Menüband *GENIUS TOOLS* bekannt sind, stehen mit den gleichen Funktionen zur Verfügung:

- GENIUS TOOLS Dimension
- GENIUS TOOLS Name Generator
- GENIUS TOOLS Quick Access



Achtung: Haben Sie sowohl eine Lizenz für GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS als auch für die Startup TOOLS, müssen Sie den Startschalter für das Menüband aktivieren:

`gt_start_mbd_management_tools.`

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 spezifizieren.

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.

<input checked="" type="checkbox"/> Fügt Summenzeile hinzu	<input checked="" type="checkbox"/> Schreibe mass_TOTAL-Summe in Modellparameter	Modellparameter mass_TOTAL:	Parametername_Gesamtmasse
--	--	-----------------------------	---------------------------

Positionsnummern dynamisch aus Windchill übernehmen (11.0.1.0)

Wenn Sie mit Windchill arbeiten, können Sie für die Nummerierung die Positionsnummern aus Windchill übernehmen. Dabei werden WTParts über ihre Nummer oder über den Besitzer gefunden und eindeutig zugeordnet.

Beim bisherigen Vorgehen wurde das WTPart ausschließlich über den Namen zugeordnet. Suche und Zuordnung sind jetzt dynamisch konfigurierbar mittels dieser Konfigurationsoptionen:

- WTPart suchen: `gta_wt_part_attribute_name` (Voreinstellung: *Number*)
- Attributwert suchen: `gta_wt_part_attribute_value` (Voreinstellung: `% PTC_WM_PART_NUMBER%`)
- Einstellung, ob das WTPart nach Besitzer oder nach Attribut gesucht wird:
`gta_wt_part_by_attribute` (0 - Owner (dt. Besitzer), 1 - Attribut; Voreinstellung: 0)

- Suchen von Positionsinformationen: `gta_wt_part_pos_attribute_name` (Voreinstellung: *Number*)

Nachdem das WTPart mit der Produktstruktur gefunden wurde, werden dessen Positionsinformationen gesucht und der in Assembly Report eingestellte Positionsparameter damit befüllt.

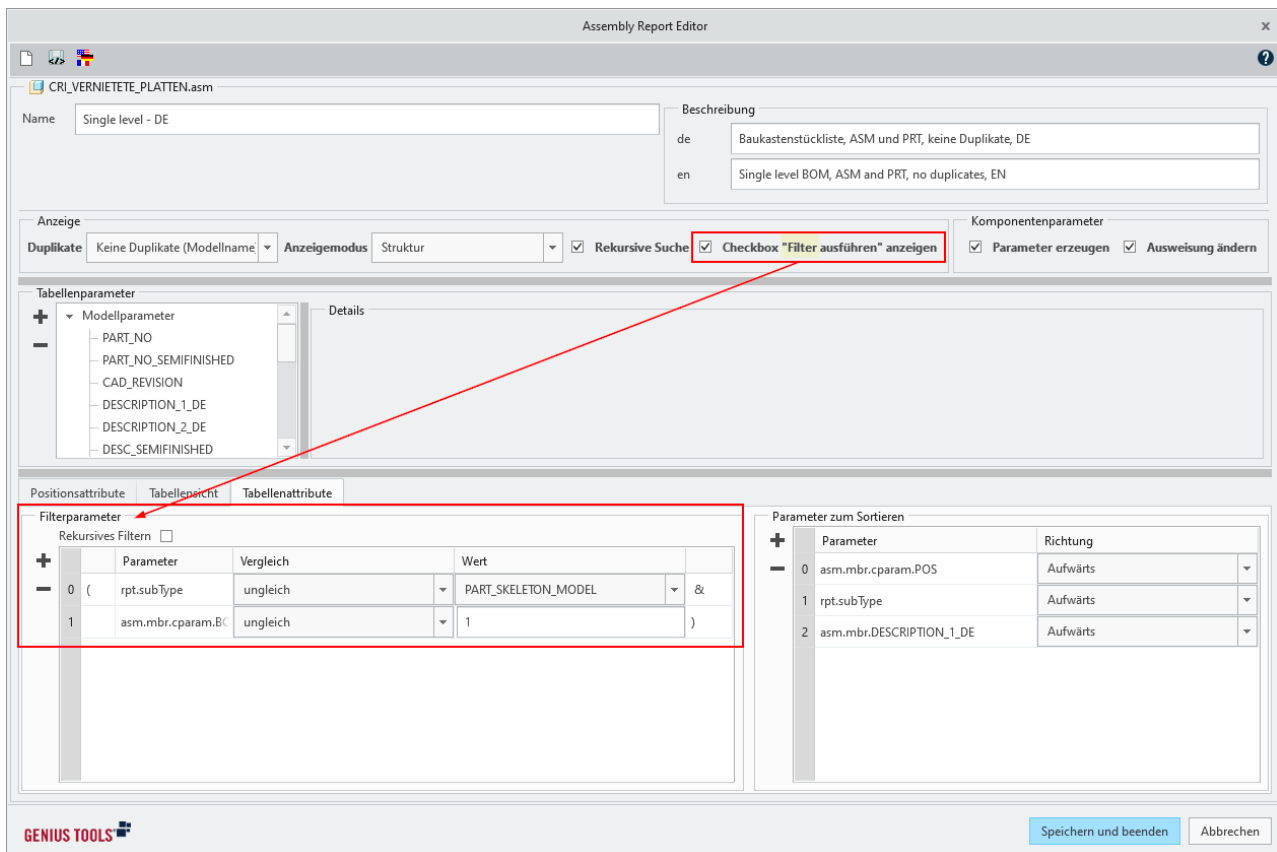
Vorteile bei der konfigurierbaren Übername von Positionsnummern aus Windchill:

- API wird unterstützt
- Name und Zeilennummerattribut werden nicht mehr statisch, sondern dynamisch gesucht

Checkbox „Filter ignorieren“ anzeigen (11.0.1.0)

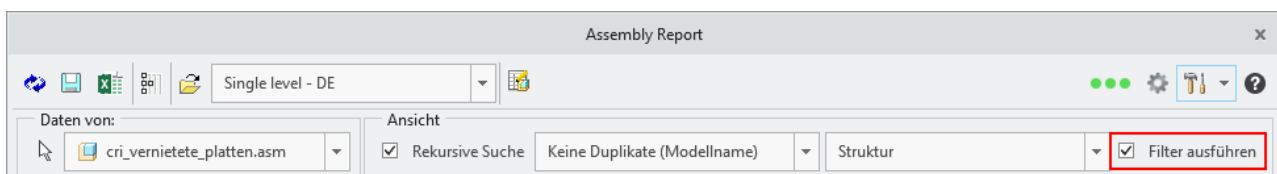
In *Assembly Report Editor* können Sie die Checkbox auswählen: *Checkbox "Filter ausführen" anzeigen*. Wenn diese Checkbox ausgewählt ist, erscheint in *Assembly Report* die Checkbox *Filter ausführen*, mit der Sie steuern, ob die Filter, die unter *Filterparameter* im Editor definiert sind, angewendet werden.

Wenn *Checkbox "Filter ausführen" anzeigen* nicht ausgewählt ist, können Sie die Anwendung der *Filterparameter* nicht steuern, da diese automatisch angewendet werden (Voreinstellung).



Assembly Report Editor: Position der Checkbox "Checkbox 'Filter ausführen' anzeigen" mit Verweis auf die Filterparameter

Speichern Sie diese Einstellung, um die Checkbox *Filter ausführen* in *Assembly Report* anzuzeigen. In diesem Fall ist die Checkbox vorausgewählt:



Assembly Report: Position der Checkbox "Filter ausführen"

PreSave-Regel mit Modellparametern anwenden (11.0.1.0)

Bei der Verwendung der Positions-PreSave-Regel werden neben Komponenten- auch Modell- und Reportparameter unterstützt.

Filterparameter mit logischen Operatoren verknüpfbar (11.0.1.0)

Wenn Sie mit mehreren Filterparametern arbeiten, können Sie mit logischen Operatoren definieren, ob die Filterparameter additiv oder exklusiv ausgeführt werden.

Positionenattribute

Tabellensicht

Tabellenattribute

Filterparameter

Rekursives Filtern

☒

		1	Parameter	Vergleich	Wert	2
+		(rpt.subType	ungleich	PART_SKELETON_MODEL	&
-	0		rpt.subType	gleich	PART_SHEETMETAL	
	1		rpt.subType	gleich)
	2	(rpt.Klassifikation	gleich)

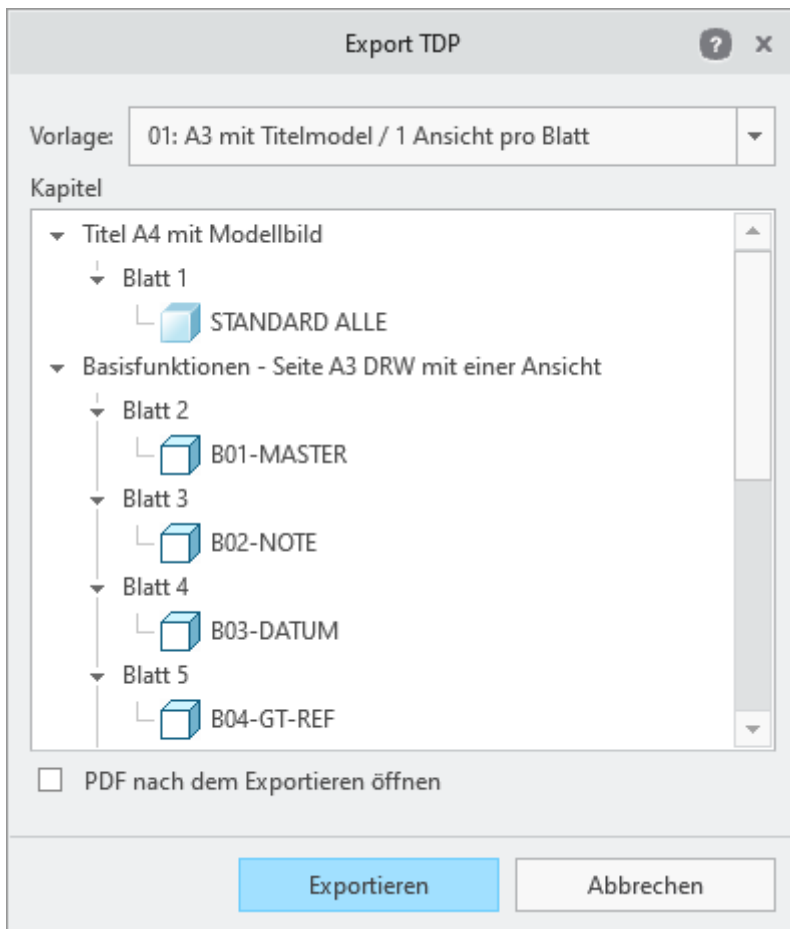
1. Spalte zur Anzeige des Beginns eines logischen Ausdrucks (=öffnende Klammer, wenn ein neuer Ausdruck beginnt. Andernfalls sind die Zellen leer.)
Die Spalte wird automatisch ausgefüllt, abhängig von der Auswahl in Spalte 2.
2. Spalte zur Anzeige der Verknüpfungsart oder des Endes eines logischen Ausdrucks.
Das Ende eines logischen Ausdrucks wird automatisch durch eine geschlossene Klammer angezeigt.
 - Sie können diese Verknüpfungsarten einstellen:
 & (=und): Alle Filter, die mit einer UND-Verknüpfung verbunden sind, werden ausgeführt
 || (=oder): Eine neue Filtergruppe wird geöffnet, die via ODER-Verknüpfung von den bestehenden Filtern abgegrenzt wird. Von den Filtergruppen, die mittels ODER-Verknüpfung verbunden sind, wird nur eine Filtergruppe ausgeführt.

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.



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

Export TDP: Erweiterung der Vorlage (11.0.1.0)

Die Vorlagen im Ordner *template* wurden erweitert: Den Kapiteldefinitionen `<chapter.../>` wurde das Attribut `onlyPublished` hinzugefügt.

Mit diesem Attribut definieren Sie, ob nur kombinierte Zustände exportiert werden sollen, die im Creo Ansichts-Manager auf *Publizieren* gesetzt sind. Mögliche Einstellungen: ja/nein (`true/false`)

2.3 GENIUS TOOLS Function Manager

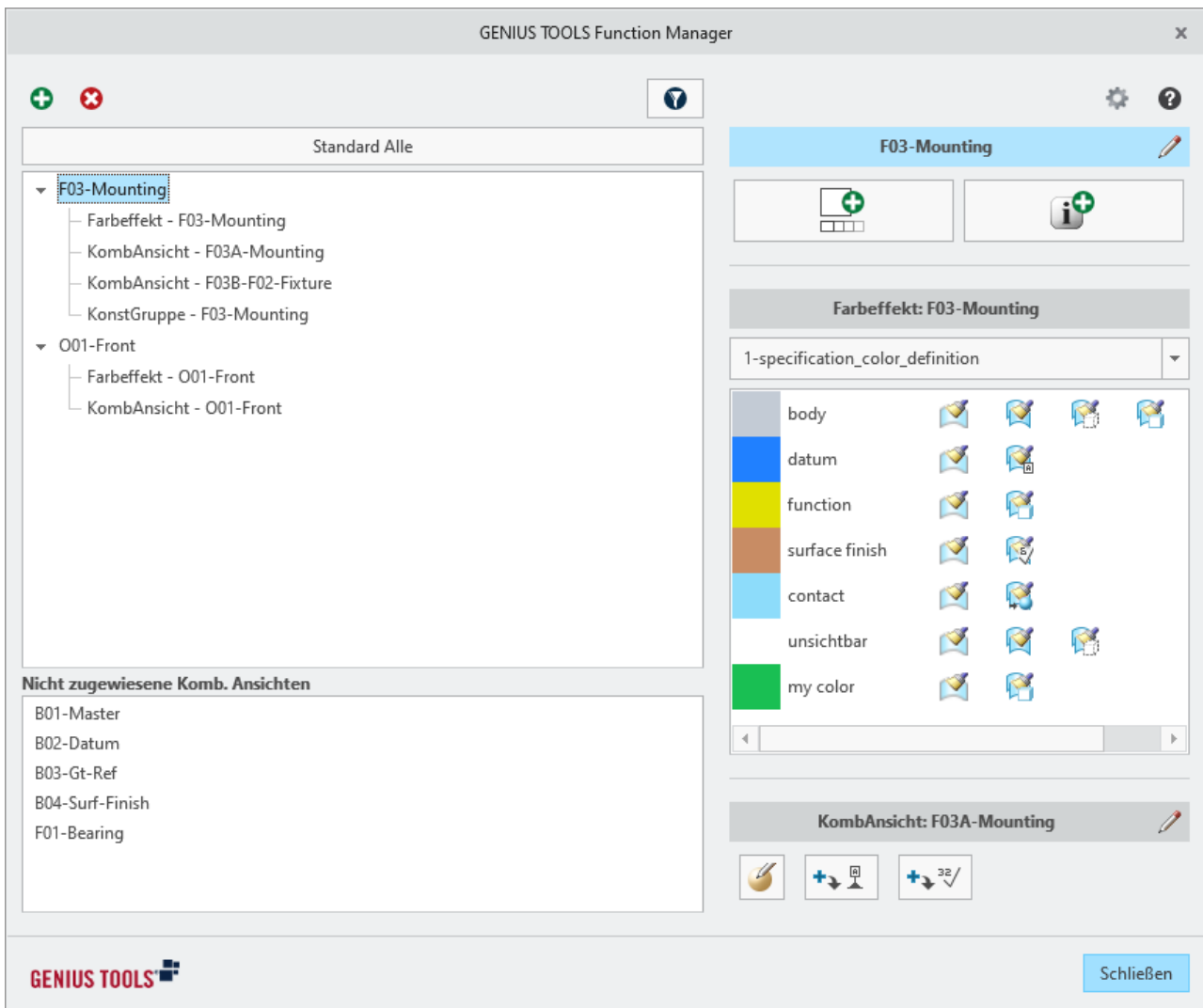
Neues Modul „Function Manager“ (Version 11.0.0.0)

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 Funktionskomponenten, die Sie für das funktionsorientierte Konstruieren und Spezifizieren in 3D benötigen. Vorlagen für Funktionen und Funktionskomponenten können als XML-Dateien ausgelesen werden.

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

1. Übersicht über vorhandene Funktionen und ihrer Funktionskomponenten (kombinierte Absichten, Farbeffekte, usw.)
2. Funktionen und Funktionskomponenten 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.



Orientierung der kombinierten Ansicht aktualisieren (11.0.1.0)

Die Bearbeitung von kombinierten Ansichten wurde erweitert um den Befehl *Orientierung der kombinierten Ansicht aktualisieren* .

2.4 GENIUS TOOLS Inspect / Inspect 3D

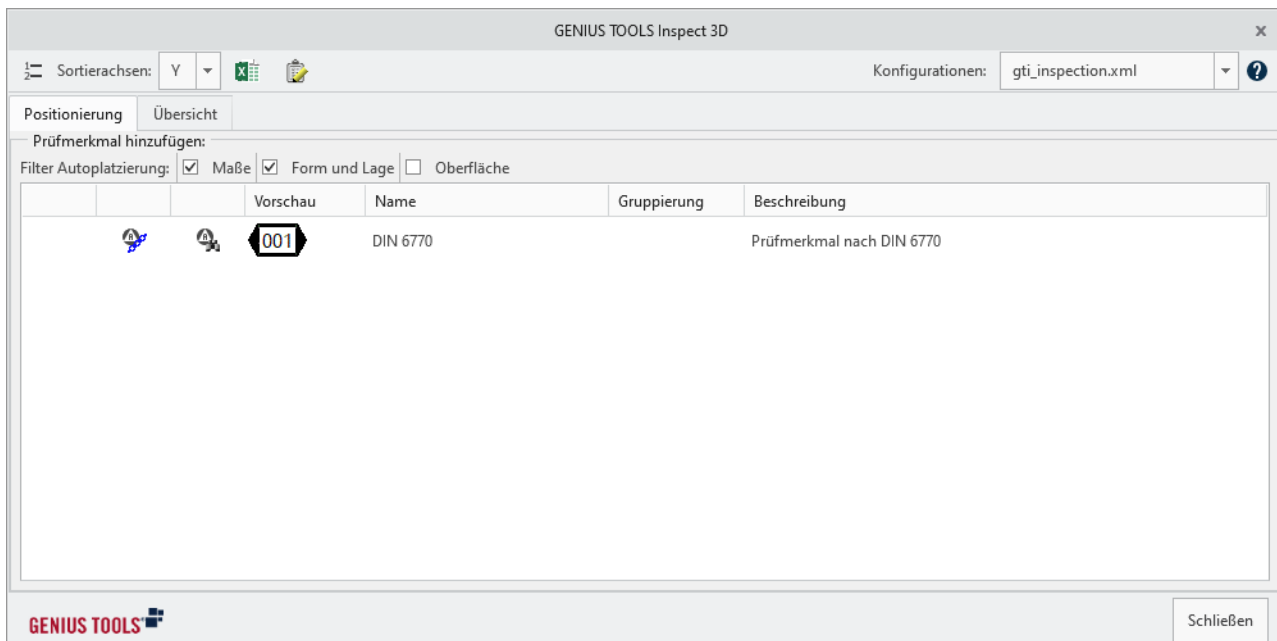
Neues Modul „Inspect 3D“ (Version 11.0.0.0)

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
 - 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*¹⁶.

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.

GENIUS TOOLS Inspect 3D Revision (lagerbock-mbd-gps-v0-military.prt)

Auswahl: gti_inspection


gti_inspection	SCHNAPPSCHUSS	CREO_ID	LINKEDTO	BESCHREIBUNG	NR.	NENNMAß	TOLERANZKLASS	RASTER	NC
▼ Schnapsschuss (A - 28									
symbol12	A - 28.06.2024-13:	symbol12	10,5,1,lagerbock-m	-	001	45		-	
symbol13	A - 28.06.2024-13:	symbol13	10,6,1,lagerbock-m	-	002	100	h9	-	
symbol14	A - 28.06.2024-13:	symbol14	10,8,1,lagerbock-m	-	003	40	H8	-	
symbol15	A - 28.06.2024-13:	symbol15	10,10,1,lagerbock-m	-	004	50		-	
symbol16	A - 28.06.2024-13:	symbol16	10,12,1,lagerbock-m	-	005	12		-	
symbol17	A - 28.06.2024-13:	symbol17	35,0,1,lagerbock-m	-	006			-	
symbol18	A - 28.06.2024-13:	symbol18	35,1,1,lagerbock-m	-	007			-	
symbol19	A - 28.06.2024-13:	symbol19	35,2,1,lagerbock-m	-	008			-	
symbol20	A - 28.06.2024-13:	symbol20	35,3,1,lagerbock-m	-	009			-	
symbol21	A - 28.06.2024-13:	symbol21	35,4,1,lagerbock-m	-	010			-	
symbol22	A - 28.06.2024-13:	symbol22	35,5,1,lagerbock-m	-	011			-	
symbol23	A - 28.06.2024-13:	symbol23	35,6,1,lagerbock-m	-	012			-	
symbol24	A - 28.06.2024-13:	symbol24	35,7,1,lagerbock-m	-	013			-	
symbol25	A - 28.06.2024-13:	symbol25	35,8,1,lagerbock-m	-	014			-	
symbol26	A - 28.06.2024-13:	symbol26	35,9,1,lagerbock-m	-	015			-	
symbol27	A - 28.06.2024-13:	symbol27	35,10,1,lagerbock-m	-	016			-	
symbol28	A - 28.06.2024-13:	symbol28	35,11,1,lagerbock-m	-	017			-	
symbol29	A - 28.06.2024-13:	symbol29	35,0,1,lagerbock-m	-	018			-	
symbol30	A - 28.06.2024-13:	symbol30	35,1,1,lagerbock-m	-	019			-	
symbol31	A - 28.06.2024-13:	symbol31	35,2,1,lagerbock-m	-	020			-	
symbol32	A - 28.06.2024-13:	symbol32	35,3,1,lagerbock-m	-	021			-	
symbol33	A - 28.06.2024-13:	symbol33	35,4,1,lagerbock-m	-	022			-	
symbol34	A - 28.06.2024-13:	symbol34	35,7,1,lagerbock-m	-	023			-	
symbol35	A - 28.06.2024-13:	symbol35	35,9,1,lagerbock-m	-	024			-	

GENIUS TOOLS

Schließen

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.

Farbe:  ☐ Symbol einfärben

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

Kommentartext	Spaltenname
gti:gtol_datum_references	Bezugsreferenzen
gti:gtol_left_text	Linker Text
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 (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_.

The screenshot shows a software interface with a tab labeled 'GT MBD'. Below the tab are several buttons: 'Prüfmerkmale und Tabellen', 'Übersicht', 'Anhang', 'Filter', and 'GT MBD'. Under the 'GT MBD' button, there are two settings: 'Ziele umbenennen?' with a checked checkbox, and 'Präfix hinzufügen:' with a text input field containing 'NO_'.

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

Ausnahmen für die Positionierung definieren (11.0.1.0)

Sie können Ausnahmen definieren für das Einfügen *durch vorherige Selektion* und das *Automatische Einfügen*, um Zielelemente mit bestimmten Formulierungen von der Positionierung auszuschließen. Um die Ausnahmen zu definieren und anzuwenden, wurde die Konfigurationsoption `gti_placement_exception_rule` implementiert. Dort können Sie folgende Ausnahmen eintragen:

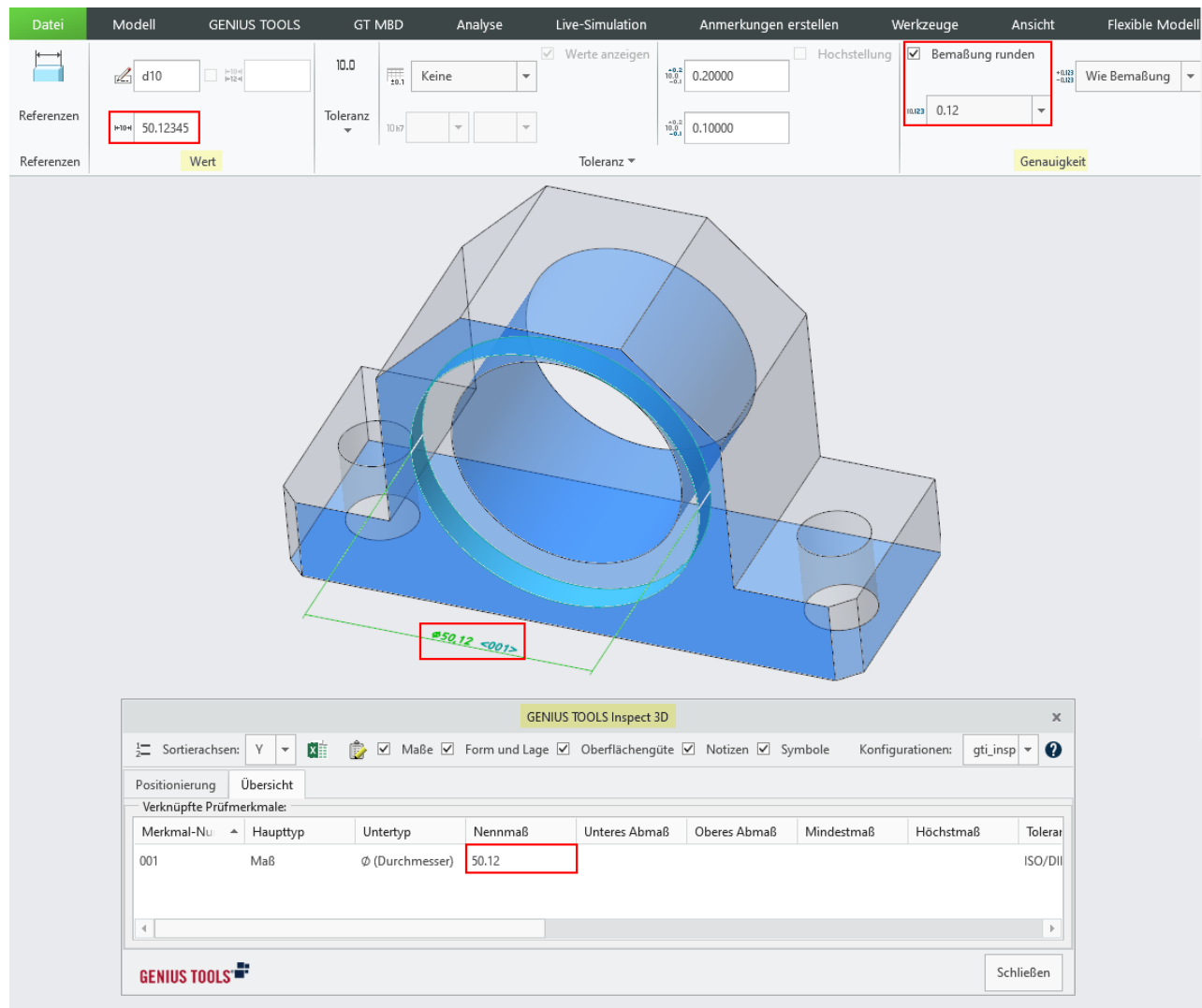
- Beliebiger Text, der durch Regular Expressions beschrieben werden kann

– Creo-Sonderzeichen (via Copy and Paste aus Creo Parametric)

Die Konfigurationsoption `gti_placement_exception_rule` hat keine Voreinstellung, sodass standardmäßig keine Zielelemente ausgeschlossen werden.

Gerundete Bemaßung in der Übersichtstabelle anzeigen (11.0.1.0)

Gerundete Bemaßungen werden auch in der GENIUS TOOLS Inspect Übersichtstabelle ebenfalls gerundet angezeigt, anstatt wie bisher mit allen Nachkommastellen.







Bemaßungsanzeige im Creo-Menüband "Bemaßung" und in GENIUS TOOLS Inspect

Automatisches Einfügen nur für eingblendete Bemaßungen (11.0.1.0)

Beim automatischen Einfügen werden ausgeblendete Maße ignoriert, sodass nur eingblendete Bemaßungen ein Prüfmerkmal erhalten. Sie können ausgeblendete Maße nachträglich einblenden und als eingblendete Maße stempeln.

Prüfmerkmale an Zeichnungstabellenzellen (11.0.1.0)

In Zeichnungstabellen können Sie Prüfmerkmale manuell mit Zeichnungstabellenzellen verknüpfen.

GENIUS TOOLS Inspect - Merkmalsreport (kurz)						
Nr.	Blatt	Raster	Haupttyp	Untertyp	Nennmaß	Minimum
001	1	A3	Form und Lage	// (Parallelität)		
002	1	B4	Form und Lage	 (Gesamtrundlauf)		
003	1	B4	Form und Lage	 (Gesamtrundlauf)		
004	1	B2	Maß	 (Abstand)	22 (033)	22
005	1	B5	Maß	 (Abstand)	3.5	3.5


Beispiel für ein verknüpftes Prüfmerkmal innerhalb einer Zeichnungstabellenzelle

Verknüpftes Einfügen durch vorherige Selektion (11.0.1.0)

Neben dem bereits implementierten *einfachen verknüpften Einfügen*, ist das *verknüpfte Einfügen durch vorherige Selektion* möglich. Sie haben folgende Möglichkeiten zur Nutzung dieser Funktion:


– Verknüpftes Einfügen durch vorherige Selektion (Einzelelemente):

Wählen Sie ein oder mehrere Elemente im Modell aus. Setzen Sie unter *Filter Autoplatzierung* Häkchen bei den Prüfmerkmalen, die hinzugefügt werden sollen.

Anschließend können Sie durch Klicken der Schaltfläche  Prüfmerkmale automatisch einfügen. Diese Prüfmerkmale werden mit gleicher Ausrichtung an das Zielelement angehängt.

– Verknüpftes Einfügen durch vorherige Selektion (mehrere Elemente):

Wählen Sie mehrere Elemente oder einen Bereich im Modell aus. Setzen Sie unter *Filter Autoplatzierung* Häkchen bei den Prüfmerkmalen, die hinzugefügt werden sollen.

Anschließend können Sie durch Betätigen der Schaltfläche  Prüfmerkmale automatisch einfügen. Hierbei werden Prüfmerkmale mit allen Maßen in der Auswahl verknüpft. Diese Prüfmerkmale werden mit gleicher Ausrichtung an das Zielelement angehängt.

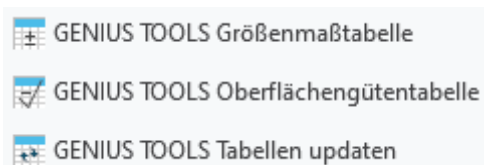
Formatierung in der Reporttabelle anpassen (11.0.1.0)

Beim Anlegen einer eigenen Reporttabelle können Sie die Formatierung der Spalten anpassen: Stellen Sie die gewünschte Formatierung in der ersten leeren Wertezeile ein, z. B. mittig anstatt linksbündig.

2.5 GENIUS TOOLS MBD Tabellen

Neues Modul „MBD Tabellen“ (Version 11.0.1.0)

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



Modulübersicht im Reiter GT MBD

Das Modul besteht aus zwei Submodulen und einer zusätzlichen Funktion:

Submodule:

- GENIUS TOOLS MBD Oberflächengüte Tabelle ¹⁹
- GENIUS TOOLS MBD Toleranz Tabelle ¹⁹

Zusätzliche Funktion:

- GENIUS TOOLS MBD Tabellen Update

Mit diesem Befehl werden alle vorhandenen MBD Tabellen aktualisiert. Das Update wird durchgeführt, ohne dass ein neues Fenster geöffnet wird. Das Modell wird mit dem Update regeneriert und im Creo-Mitteilungsprotokoll erscheint eine entsprechende Nachricht.

Neues Modul „MBD Tabellen“: Submodul „Größenmaßtabelle“ (Version 11.0.1.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde das neue Submodul *Größenmaßtabelle* implementiert.

Mit *Größenmaßtabelle* können Sie verschiedene Typen von Größenmaßtabellen für Teile erstellen.

The screenshot shows the 'GENIUS TOOLS Größenmaßtabelle' dialog box. It has a title bar with a question mark icon and a close button. The 'Vorlage:' dropdown is set to '01-Toleranzfarben Firma'. Below it, the 'Einstellungen' section contains: 'Typ:' set to 'Vertikale Tabelle', 'Sortierung:' set to 'Wert', and two checked checkboxes: 'Einfärben' (with a yellow warning icon) and 'Anmerkungen übertragen'. At the bottom, there is the 'GENIUS TOOLS' logo, an 'Erstellen' button, and a 'Schließen' button.

Neues Modul „MBD Tabellen“: Submodul „Oberflächengütentabelle“ (Version 11.0.1.0)

Im Rahmen der *GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS* wurde das neue Submodul *Oberflächengütentabelle* implementiert.

Mit *Oberflächengütentabelle* können Sie verschiedene Typen von Oberflächengütentabellen für Teile erstellen.

The screenshot shows the 'GENIUS TOOLS Oberflächengütentabelle' dialog box. It has a title bar with a question mark icon and a close button. The 'Vorlage:' dropdown is set to '01-Oberflächenfarben ISO 21920 - DE'. Below it, the 'Einstellungen' section contains: 'Typ:' set to 'Horizontale Tabelle', 'Sortierung:' set to 'Wert', 'Allg. Oberflächengüte:' set to 'Keine Bearbeitung' (with a yellow warning icon), and two checked checkboxes: 'Einfärben' (with a yellow warning icon) and 'Anmerkungen übertragen'. At the bottom, there is the 'GENIUS TOOLS' logo, an 'Erstellen' button, and a 'Schließen' button.

Tabellenvorlagen können Sie mit *GENIUS TOOLS MBD Tabellen-Editor* bearbeiten:

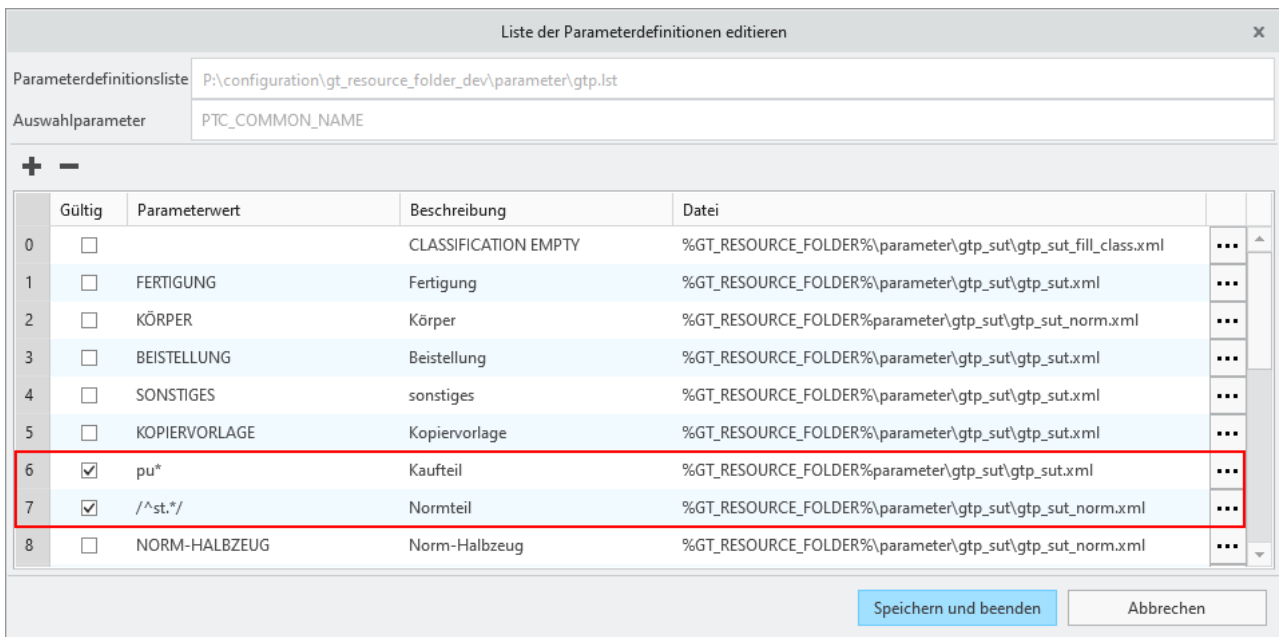
2.6 GENIUS TOOLS Parameter

Parameterwerte als Wildcards und Regular Expressions eintragbar (11.0.1.0)

Neben festen Parameterwerten können Sie auch Wildcards und Regular Expressions (dt. Reguläre Ausdrücke) verwenden. Die zu ladende Definition wird durch diese Formulierung dynamisch gestaltet.

In der nachfolgenden Abbildung sehen Sie ein Beispiel für eine Wildcard (Zeile 6) und eine Regular Expression (Zeile 7).

- Wildcard `pu*`: Alle Modelle, deren `PTC_COMMON_NAME` mit dem Kürzel `pu` beginnt, werden als Kaufteil klassifiziert.
- Regular Expression `/^st.*`: Alle Modelle, deren `PTC_COMMON_NAME` mit dem Kürzel `st` beginnt, werden als Normteil klassifiziert.



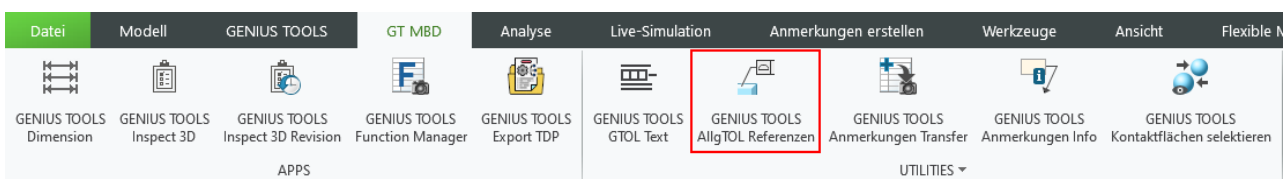
Beispieleinstellung mit Wildcard und Regular Expression

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



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

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 Anmerkungs-elementen 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* gewonnenen Informationen weiter zu bearbeiten, nutzen Sie die folgenden Module:

- um kombinierte Ansichten zu verwalten, siehe *Funktionsmanager*¹²
- um Anmerkungen zu übertragen, siehe *Anmerkungen Transfer*²³
- um Anmerkungen alphabetisch zu sortieren, siehe *Sortiere kombinierte Ansichten*²⁷

GENIUS TOOLS Anmerkungen Info

Sortiert nach: Elemente

Elemente	Sichtbarkeit	Kombinierte Ansichten	Semantik	Wert	Typ	Toleranz
▼ Driven Dimension (3 2)						
ad31	1	F02-FIXTURE	T	18	General	+0.2 / -0.2
ad32	0		T	40	General	+0.3 / -0.3
ad39	0		T	60	General	+0.3 / -0.3
▼ Driving Dimension (15 0)						
DRV_DIM_D0 - d0	2	B01-MASTER F01-BEARING	T	36	General	+0.3 / -0.3
DRV_DIM_D1 - d1	2	B01-MASTER F01-BEARING	T	60	General	+0.3 / -0.3
DRV_DIM_D10 - d10	3	B02-DATUM B03-GT-REF F01-BEA	✓	50	Plus-Minus	+0.2 / +0.1
DRV_DIM_D11 - d11	1	F01-BEARING	T	5	General	+0.1 / -0.1
DRV_DIM_D12 - d12	2	B03-GT-REF F02-FIXTURE	✗	12	Symmetric	±0.5
DRV_DIM_D14 - d14	1	F02-FIXTURE	T	40	General	+0.3 / -0.3
DRV_DIM_D2 - d2	1	F01-BEARING	T	15	General	+0.2 / -0.2
DRV_DIM_D37 - d37	1	F01-BEARING	T	2.5	General	+0.1 / -0.1

GENIUS TOOLS

Abbrechen

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:

☒ ☐
☒ ☐

Eingabe-Ansichten

☐ B00-WORK
☒ B01-MASTER
☒ B02-NOTE
☐ B03-DATUM
☐ B04-GT-REF
☐ B05-SURF-FINISH
☐ F01-BEARING
☐ F02-FIXTURE
☐ STANDARD ALLE

Filter

☒ ☐
☒ ☐

☒ Notiz
☒ Geometrische Toleranz
☒ Steuernde Bemaßung
☒ Gesteuerte Bemaßung
☒ Referenzbemaßung
☒ Bezugskennzeichen
☒ Symbol
☒ Oberflächengüte
☒ Benutzerdefiniert


☐ ☐
☐ ☐

Ausgabe-Ansicht

☐ B00-WORK
☐ B01-MASTER
☐ B02-NOTE
☐ B03-DATUM
☒ B04-GT-REF
☐ B05-SURF-FINISH
☐ F01-BEARING
☐ F02-FIXTURE
☐ STANDARD ALLE

Optionen

☒ Ausgabe-Ansicht überschreiben
☐ Nur ausgewählte Filtertypen überschreiben



Übertragen

Schließen

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

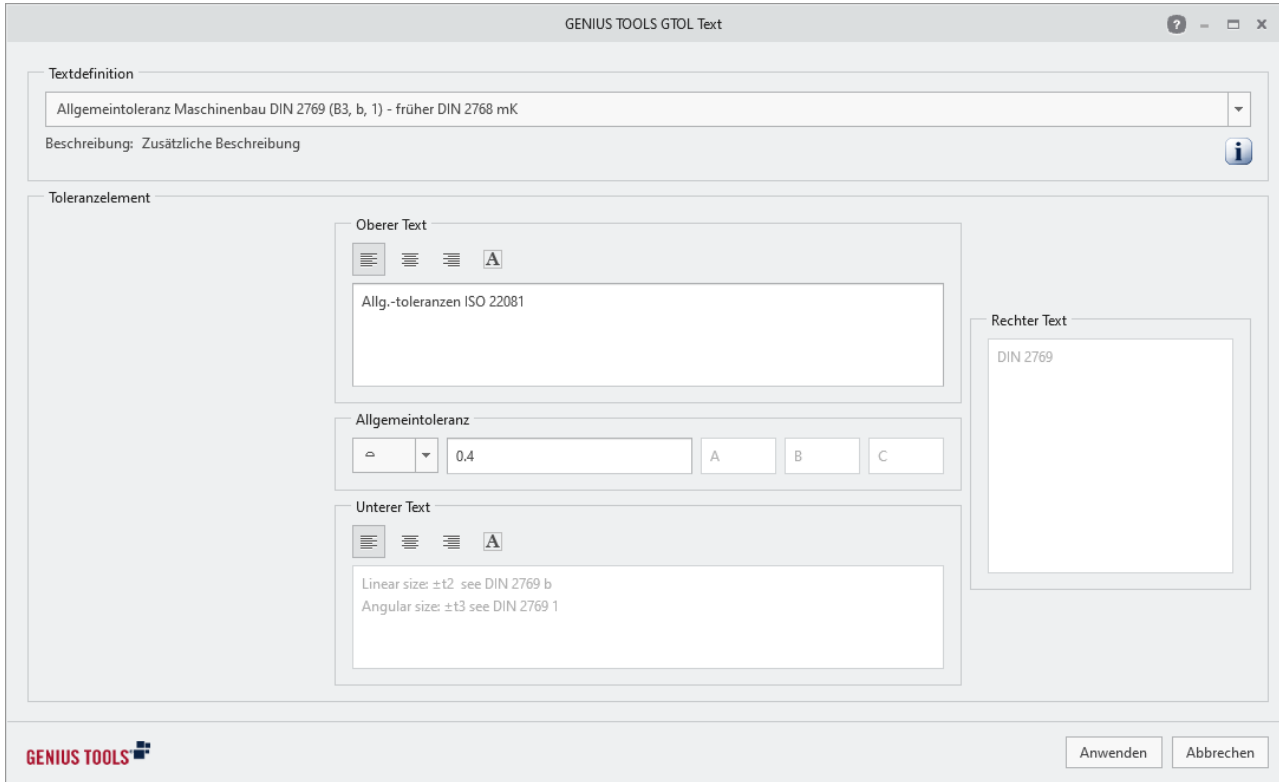
GENIUS TOOLS for Creo

© 2025 INNEO Solutions GmbH

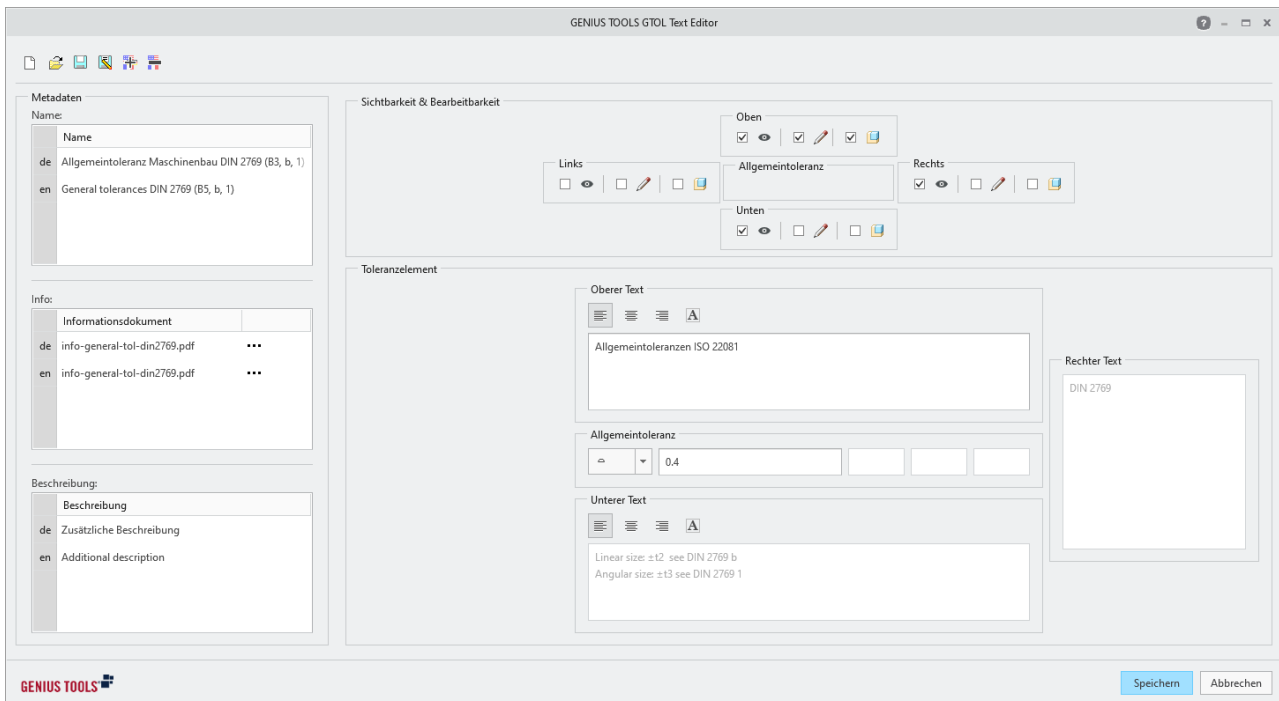
24

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:



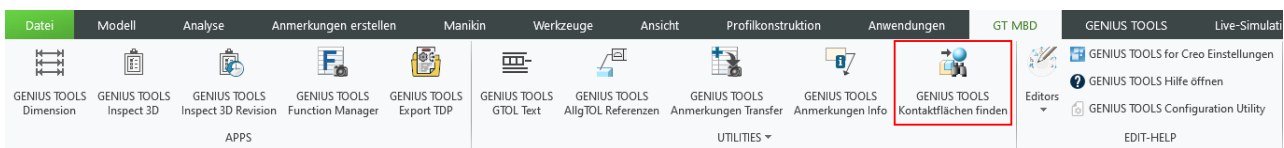
Zusätzlich bietet *GTOL Text Editor* Ihnen Möglichkeiten Vorlagen sprachabhängig zu bearbeiten:



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.

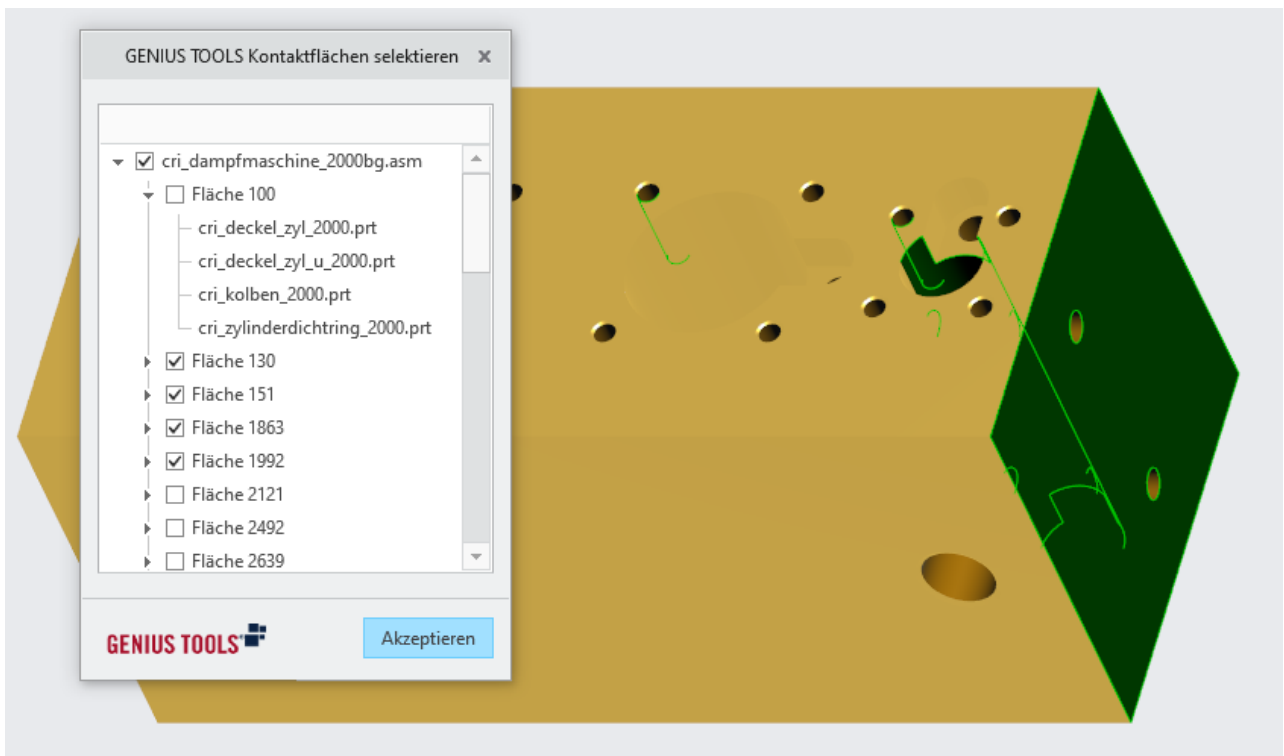
Die Funktion *Kontaktflächen finden* ist ein reines Analysewerkzeug, das zu einer Fläche die angrenzenden Flächen (= Kontaktflächen) sucht. Diese Kontaktflächen hängen von der Baugruppe ab, in der das Teil betrachtet wird. Öffnen Sie *Kontaktflächen finden* und klicken Sie anschließend auf die Fläche, deren Kontaktflächen Sie finden möchten. Die Funktion *Kontaktflächen selektieren*²⁶ 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.

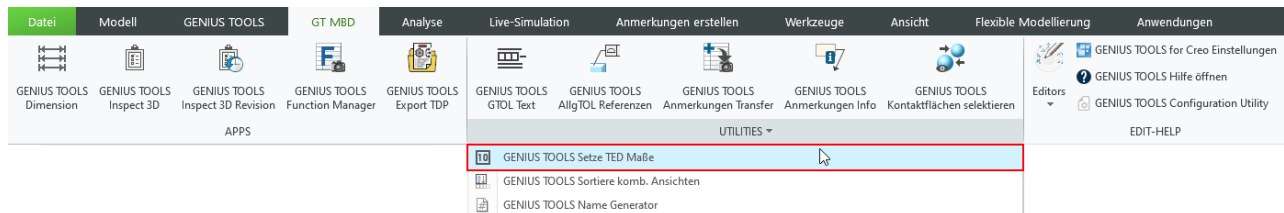
Nach der *Suche nach den Kontaktflächen eines Teils*²⁶, können die gefundenen Kontaktflächen mit *Kontaktflächen selektieren* angezeigt und ausgewählt werden. Zusätzlich können diese Flächen mit dem *Function Manager*¹² eingefärbt werden.



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.

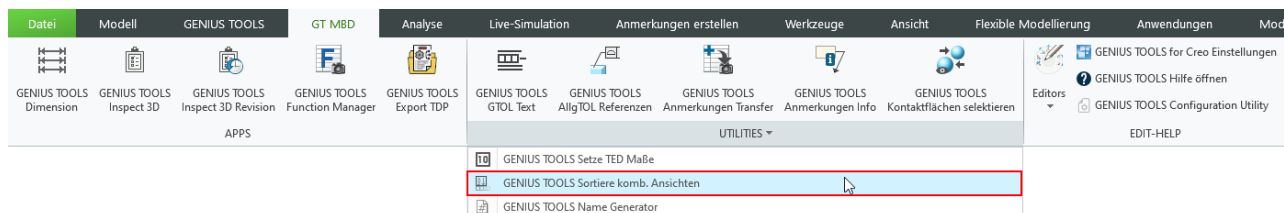
Mit *Setze TED Maße* setzen Sie TEDs (Theoretisch exakte Maße, engl. Theoretically exact dimensions) in einem Teil / einer Baugruppe



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:

Wählen Sie den Export-Modus aus:

- ☐ Neuer Report (*.xls*) aus Vorlage
- ☒ Neuer Report (*.pdf) aus Vorlage
- ☐ Neuer Report (*.csv) aus Vorlage
- ☐ Report aktualisieren

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.

Utilities – Anmerkungen Transfer: Tabellen übertragen (11.0.1.0)

Tabellen in 3D, die mit dem neu implementierten Modul *MBD-Tabellen* erstellt wurden, können mit *Anmerkungen Transfer* übertragen werden. Dafür steht unter *Filter* ein Auswahlfeld zur Verfügung:

Filter

- ☒ ☐
- ☒ ☐
- ☒ Notiz
- ☒ Geometrische Toleranz
- ☒ Steuernde Bemaßung
- ☒ Gesteuerte Bemaßung
- ☒ Referenzbemaßung
- ☒ Bezugskennzeichen
- ☒ Symbol
- ☒ Oberflächengüte
- ☒ **Tabelle**
- ☒ Benutzerdefiniert

Utilities – Anmerkungen Info: Filter hinzugefügt (11.0.1.0)

Die im Utility *Anmerkungen Info* aufgelisteten Informationen können mit verschiedenen Befehlen gefiltert werden. Diese Filtermöglichkeiten wurden modifiziert und erweitert zu den folgenden Befehlen:



Nur nicht dargestellte Anmerkungen anzeigen

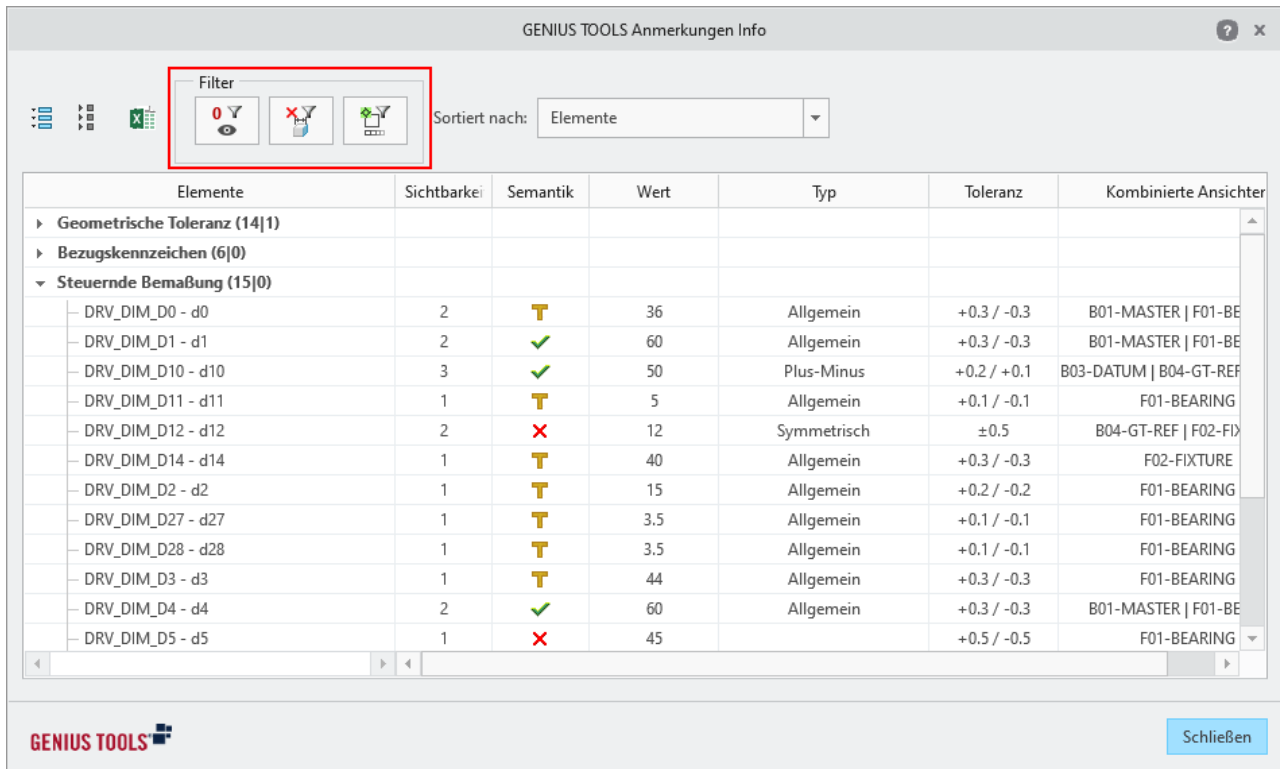


Nur Anmerkungen ohne Semantik anzeigen



Nur Anmerkungen aus der aktiven kombinierten Ansicht anzeigen

Die Filter können kombiniert werden.



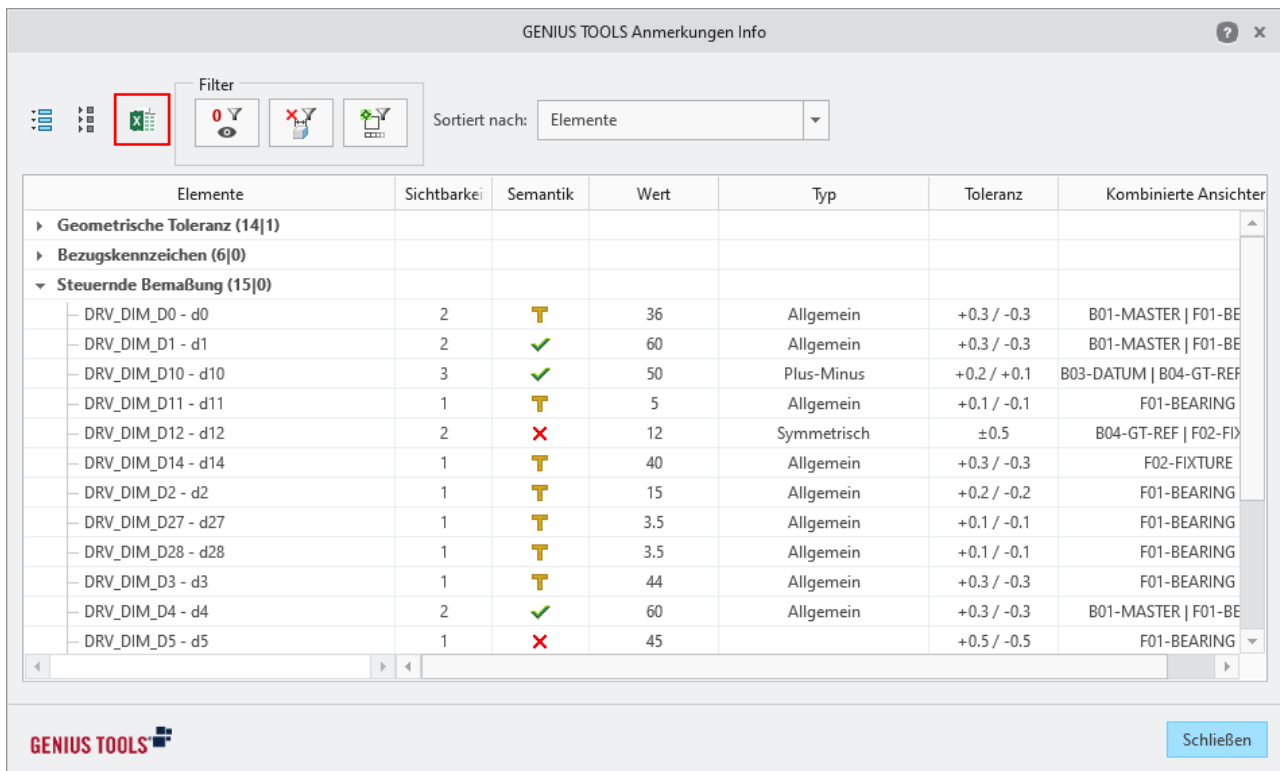
Anzeige der Filterbefehle in der Benutzeroberfläche von Anmerkungen Info

Utilities – Anmerkungen Info: Übersichtstabelle exportieren (11.0.1.0)


Die im Utility *Anmerkungen Info* aufgelisteten Informationen können mit dem Befehl *Nach Excel exportieren* als Tabelle exportiert werden. Mögliche Dateiformate: Excel, PDF und CSV.

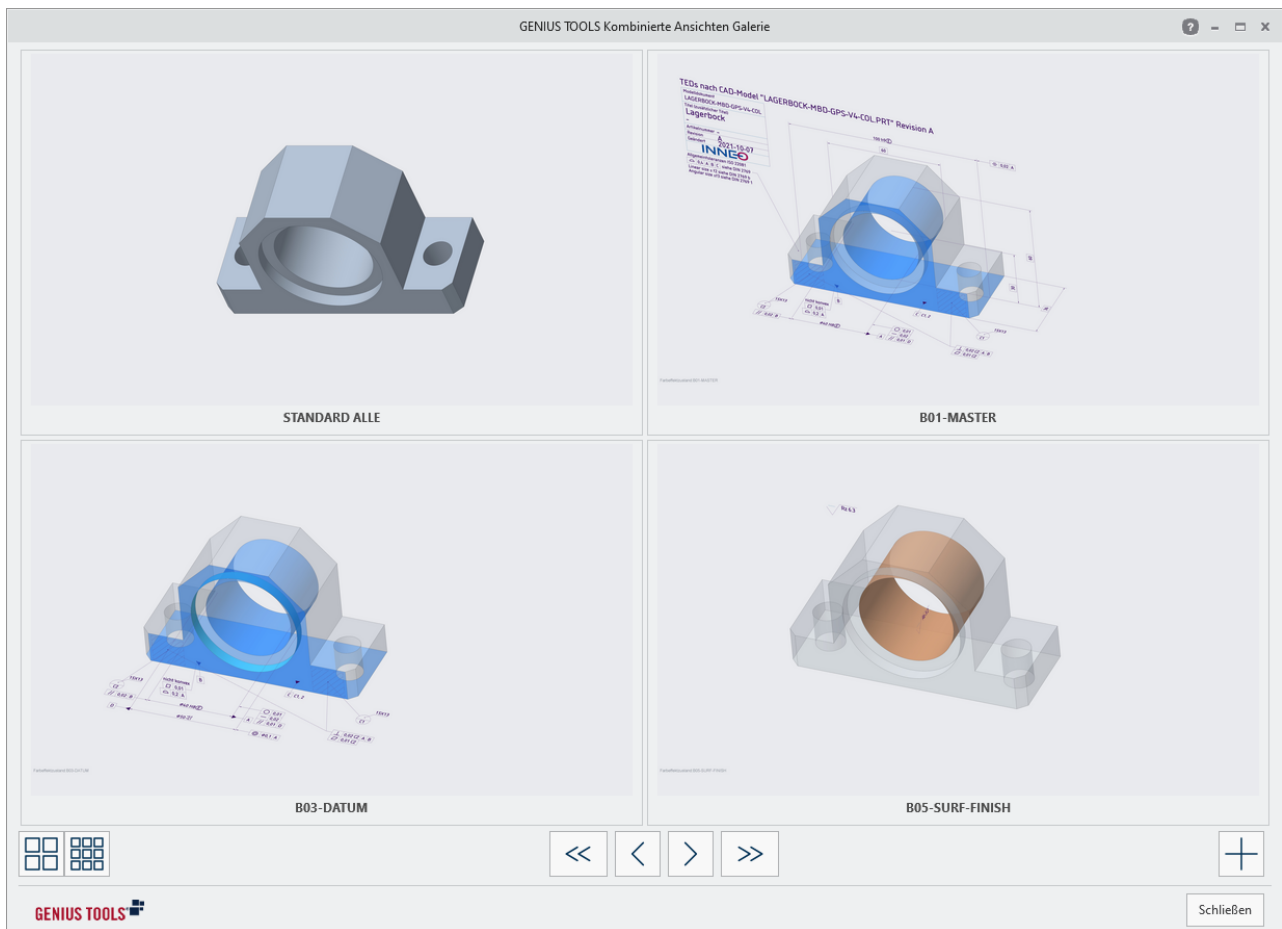
Die zu exportierenden Anmerkungen werden in einer Vorlage definiert. Der Name der Exportvorlage wird in der Konfigurationsoption `gtu_annotation_info_excel_template` hinterlegt. Voreinstellung: `gtu_annotation_info_template_de_en.xlsx`

Der Pfad zur Vorlage wird in der bereits vorhandenen Konfigurationsoption `gtu_table_to_excel_template_folder` hinterlegt. Voreinstellung: `%gt_resource_folder%\utilities\table_to_excel\`



Utilities – Neue Funktion „Kombinierte Ansichten Galerie“ (Version 11.0.1.0)

Mit *GENIUS TOOLS Kombinierte Ansichten Galerie*  können Sie alle in einem Modell verfügbaren kombinierten Ansichten in einer Übersicht ansehen, gegenüberstellen oder durch die Ansichten blättern.



3 Konfigurationsoptionen

Die folgenden Konfigurationsoptionen haben sich seit der Version 11.0.1.0 geändert, wurden gelöscht oder sind neu hinzugekommen.

3.1 Neue Konfigurationsoptionen (11.0.1.0)

Alle Module: Neue Konfigurationsoptionen

gt_start_mbd_tables

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

gt_rest_sso_connector

Definiert das zu verwendende Anmeldeprogramm für die Single Sign-on Anmeldung. Voreinstellung: "GT_SSO_Proxy.exe"

Die neuen Konfigurationsoptionen dienen der Steuerung der Telemetriedatenerfassung, siehe Erfassung von Telemetriedaten.

gtu_start_usage_logger

Definiert, ob Anwendungsnutzungen protokolliert werden sollen. (0 - Nein, 1 - Ja). Voreinstellung: 0

gt_send_telemetry_data

Definiert, ob anonymisierte Telemetriedaten an die Firma INNEO Solutions GmbH gesendet werden sollen. Voreinstellung: %GT_TELEMETRY%

GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS: Neue Konfigurationsoption

gt_mbd_allow_active_combstate_activation

Definiert das Verhalten der aktuellen Orientierung (Kameraposition) des Modells beim erneuten Aktivieren einer bereits aktiven kombinierten Ansicht. Voreinstellung: 0

0 - Die Orientierung bleibt erhalten.

1 - Die Orientierung wird, wie in der kombinierten Ansicht definiert, zurückgesetzt.

Dies betrifft alle GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS Befehle, welche kombinierte Ansichten aktivieren können.

Assembly Report: Neue Konfigurationsoptionen

gta_wt_part_attribute_name

Definiert ein Attribut, um das WTPart zu finden, welches die Produktstruktur enthält.

Voreinstellung: *Number*

gta_wt_part_attribute_value

Definiert einen Attributwert, um das WTPart zu finden, welches die Produktstruktur enthält. Voreinstellung: *%PTC_WM_PART_NUMBER%*

gta_wt_part_by_attribute

Definiert, ob das zugehörige WTPart per Attribut (1) oder per Owner (0) gesucht wird.

Voreinstellung: 0

gta_wt_part_pos_attribute_name

Definiert ein Attribut eines WTParts, welches die Position repräsentiert. Voreinstellung:

LineNumber

Inspect / Inspect 3D: Neue Konfigurationsoptionen

gti_activate_simple_linked_auto_placement

Definieren Sie, ob beim "Einfachen verknüpften Einfügen" das Symbol automatisch platziert wird. (0 - Nein, 1 - Ja) Voreinstellung: 1

gti_placement_exception_rule

Definiert eine Regel, in Form eines regulären Ausdrucks, um Zielelemente beim Platzieren zu ignorieren. Voreinstellung: Keine Voreinstellung

Hinweis: In dieser Konfigurationsoption können Creo-Sonderzeichen eingegeben werden. Die Sonderzeichen müssen mit Copy and Paste aus Creo Parametric kopiert und in GENIUS TOOLS Configuration Utility eingefügt werden. Die Sonderzeichen werden meist nicht aufgelöst, aber der Filter funktioniert dennoch.

MBD Tabellen: Neue Konfigurationsoptionen

gtmtab_color_checked

Definiert, ob das Einfärben bei MBD Tabellen standardmäßig aktiviert ist. (0 - Nein, 1 - Ja) Voreinstellung: 1

gtmtab_display_all_size_dimensions

Definiert, ob die Größenmaßtabelle alle tolerierten Maße auffasst, oder nur die Passmaße. (0 - Passmaße, 1 - Alle Maße) Voreinstellung: 1

0 - Passmaße

1 - Alle Maße

gtmtab_sizeTab_color_folder

Definiert den Pfad für die Farbkodierungen für die Größenmaßtabelle. Voreinstellung: %
gt_resource%mbdTables\sizeTable

gtmtab_sort_size_table_by

Definiert die Sortierung bei der Größenmaßtabelle. Voreinstellung: 1

- 0 - Keine
- 1 - Maßwert
- 2 - Toleranzbereich

gtmtab_sort_surffin_table_by

Definiert die Sortierung bei der Oberflächengütentabelle. Voreinstellung: 1

- 0 - Keine
- 1 - Rauheit

gtmtab_surfTab_color_folder

Definiert den Pfad für die Farbkodierungen für die Oberflächengütentabelle.
Voreinstellung: %*gt_resource%mbdTables\surfFinTable*

gtmtab_transfer_checked

Definiert, ob der Transfer der gezeigten Anmerkungen bei MBD Tabellen standardmäßig aktiviert ist. (0 - Nein, 1 - Ja) Voreinstellung: 1

Utilities: Neue Konfigurationsoptionen

Anmerkungen Info

gtu_annotation_info_excel_template

Definiert den Namen des Basistemplates für Excel. Voreinstellung:
gtu_annotation_info_template_de_en.xlsx

Tabelle nach Excel exportieren

gtu_start_combined_view_gallery

Definiert, ob GT Kombinierte Ansichten Galerie durch Benutzer gestartet werden kann. (0 - Nein, 1 - Ja) Voreinstellung: 1

gtu_start_gen_tol_references

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

gtu_table_to_excel_export_rule_sheet

Definiert, ob auch das Regel-Arbeitsblatt exportiert werden soll. (0 - Nein, 1 - Ja)
Voreinstellung: 1

gtu_table_to_excel_rule_sheet_name

Definiert den Namen des Regel-Arbeitsblatts. Voreinstellung: Rules