

GENIUS TOOLS MBD for 100-000

13.0.0.0

Release-Informationen

© 2026 INNEO Solutions GmbH



1	Wichtige Informationen	2
2	Neuerungen in Release 13	4
2.1	GENIUS TOOLS MBD Info	4
2.2	GENIUS TOOLS Orientation Manager	6
2.3	GENIUS TOOLS Utilities	6
3	Konfigurationsoptionen	7
3.1	Neue Konfigurationsoptionen (13.0.0.0)	7

1 Wichtige Informationen

GENIUS TOOLS for Creo: Kein Support für Creo-Version 11.0.0.0(12.0.1.0)

Die PTC Creo-Version 11.0.0.0 wird nicht unterstützt.

GENIUS TOOLS for Creo: Support für Creo-Versionen bis 9.x eingestellt (Version 12.0.0.0)

Die PTC Creo-Versionen bis einschließlich 9.x werden nicht mehr unterstützt.

Export TDP: Verzeichnisse müssen umbenannt werden (12.0.0.0)

Für die Komponente Export TDP müssen folgende Unterverzeichnisse im Verzeichnis *export_tdp* im Ressourcenverzeichnis umbenannt werden:

Ordnername: alt	Ordnername: neu
component	chapters
model	components
template	templates

Es wurden folgende Konfigurationsoptionen umbenannt:

Konfigurationsoption: alt	Konfigurationsoption: neu
gttdp_component_folder	gttdp_chapter_folder
gttdp_model_folder	gttdp_component_folder

Es wurden folgende Angaben für die Export-Templates umbenannt:

XML-Tags: alt	XML-Tags: neu
frame	format
XML-Attribute: alt	XML-Attribute: neu
component	definition
drwframe	drwformat

XML-Tags: alt	XML-Tags: neu
Latex: alt	Latex: neu
@frame	@format

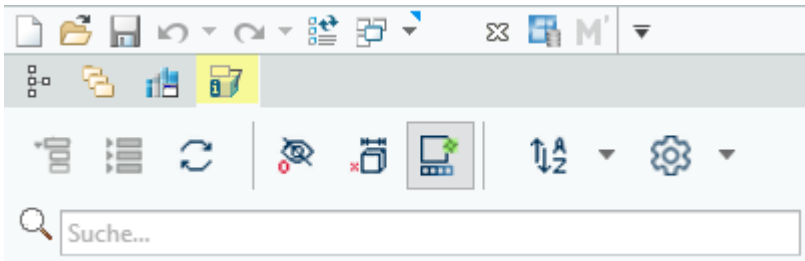
2 Neuerungen in Release 13

Die GENIUS TOOLS-Zusatzapplikationen für Creo, welche in GENIUS TOOLS MBD for ISO GPS enthalten sind, wurden um folgende Funktionen erweitert.

2.1 GENIUS TOOLS MBD Info

Neues Modul „MBD Info“ (13.0.0.0)

Starten Sie *MBD Info*  im Navigationsbereich:



Das Modul *MBD Info* ist eine Weiterentwicklung zu *Anmerkungen Info* und wird im Navigationsbereich geöffnet. Es enthält zusätzliche Funktionen. In Zukunft soll das Modul *MBD Info* das Utility *Anmerkungen Info* ersetzen.

Mit dem Modul *MBD 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.

Im folgenden sehen Sie die Benutzeroberfläche von *MBD Info*:

Elemente	Sichtba	Semantik	Wert	Typ	Toleranz
Geometrische Tole					
gp10	5	✓ (1)	0.02 CZ	⊥ (Rechtwinkligkeit) A	
gp11	5	✓ (1)	0.01 CZ	□ (Ebenheit)	
gp13	1	✓ (10)	0.4	⊃ (Flächenprofil) A	
gp14	5	✗	0.02	// (Parallelität) B	
gp2	5	✓ (2)	0.01	○ (Rundheit)	
gp3	5	✓ (2)	0.02	— (Geradheit)	
gp4	5	✓ (4)	0.01	// (Parallelität) D	
gp5	3	✓ (2)	0.02	≡ (Symmetrie) A	
gp8	4	✓ (1)	0.01	□ (Ebenheit)	
gp9	4	✓ (1)	0.2	⊃ (Flächenprofil) A	
Bezugskennzeich					
AE_SET_DATUM	5	✓ (2)	A		
AE_SET_DATUM	5	✓ (1)	B		
AE_SET_DATUM	5	✓ (1)	C		
dt7 - C1	5	✗	C1		
dt8 - C2	5	✗	C2		
Steuernde Bemaß					
DRV_DIM_D0 - d	2	T	36	Allgemein	+0.3 / -0.3
DRV_DIM_D1 - d	2	T (2)	60	Allgemein	+0.3 / -0.3
DRV_DIM_D4 - d	2	T (2)	60	Allgemein	+0.3 / -0.3
DRV_DIM_D6 - d	3	✓ (2)	100	h9	0 / -0.087
DRV_DIM_D7 - d	2	T	30	Allgemein	+0.2 / -0.2
DRV_DIM_D8 - d	5	✓ (2)	40	H8	+0.039 / -0
Gesteuerte Bemaß					
Oberflächengüte					
Symbol					

Neue Funktionen:

- Hinter den Semantik-Symbolen steht in Klammern eine Zahl, die die Anzahl der Referenzen angibt.
- Einträge in der Tabelle aktualisieren
- Suchleiste, um Informationen zu filtern
- Semantik-Anzeige für alle Anmerkungstypen (ausgenommen Tabellen)
- *Detail Info* als neue, kompakte Informationsquelle (Auswahlmenü)
- Aussortieren von Symbolen nach Symboldefinition per Konfigurationsoption

2.2 GENIUS TOOLS Orientation Manager

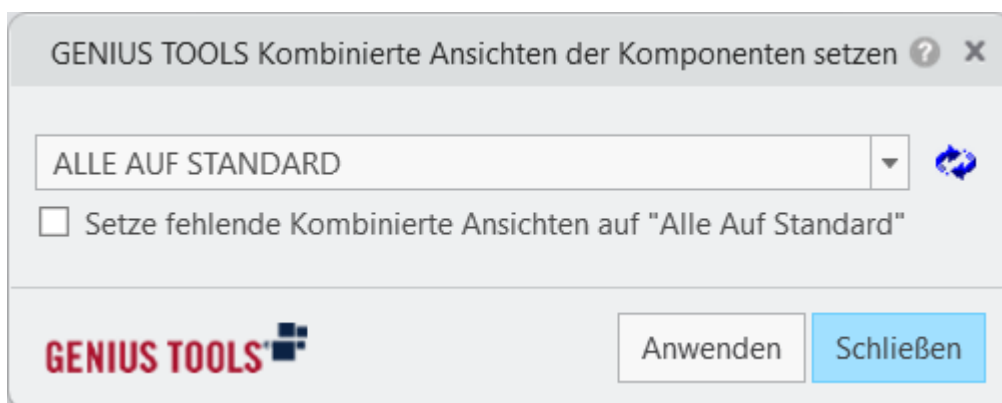
Orientation Manager: Verfügbarkeit im Baugruppenmodus(13.0.0.0)

Der Orientation Manager kann im Baugruppenmodus mit denselben Funktionen wie im Teilemodus verwendet werden.

2.3 GENIUS TOOLS Utilities

Utilities – Neue Funktion „Kombinierte Ansichten der Komponenten setzen“ (Version 13.0.0.0)

Mit dem Utility *Kombinierte Ansichten der Komponenten setzen* setzen Sie im Baugruppenmodus die kombinierten Ansichten der Komponenten.



3 Konfigurationsoptionen

Die folgenden Konfigurationsoptionen haben sich seit der Version 13.0.0.0 geändert, wurden gelöscht oder sind neu hinzugekommen.

3.1 Neue Konfigurationsoptionen (13.0.0.0)

Stack Note 3D: Neue Konfigurationsoption

gtsn3d_note_database_external

Definiert den Dateipfad zur Datenbank, welche zusätzliche Notizelemente enthält.

gt_start_stack_note_editor

Definiert, ob GENIUS TOOLS Stack Note Editor durch den Benutzer gestartet werden kann.
(0 - Nein, 1 - Ja)

MBD Info: Neue Konfigurationsoptionen

gt_start_mbdinfo

Defines whether GENIUS TOOLS MBD Info can be started by users. (0 - No, 1 - Yes)

gtmbdinfo_show_hole_notes

Definiert, ob automatisch erzeugte Bohrungsnotizen bei GENIUS TOOLS Anmerkungen Info gelistet werden sollen. (0 - Nein, 1 - Ja)

gtmbdinfo_excel_template

Definiert den Namen des Basistemplates für Excel.

gtmbdinfo_mandatory_ref_number_for_linear_dimensions

Definiert die Mindestanzahl an semantischen Referenzen, welche eine lineare Bemaßung haben soll, damit sie in GENIUS TOOLS Anmerkungen Info als semantisch korrekt gekennzeichnet wird.

Dies betrifft:

Steuernde Bemaßungen

Gesteuerte Bemaßungen

Referenzbemaßungen

(Standardwert: 2)

gtmbdinfo_csfilter_default_activate

Definiert, ob der komb. Ansichten Filter standardmäßig aktiviert ist (1) oder nicht (0).

gtmbdinfo_hidden_symbol_definitions_file_path

Definiert den Ordnerpfad zur hinterlegten Textdatei, mit den Symboldefinitionen. Symbole mit diesen Definitionen werden von GENIUS TOOLS MBD Info ignoriert und nicht mit aufgelistet.

Utilities: Neue Konfigurationsoptionen

Kombinierte Ansichten der Komponenten setzen

gtu_start_set_component_combined_view

Definiert, ob GENIUS TOOLS Kombinierte Ansichten der Komponenten setzen durch den Benutzer gestartet werden kann. (0 - Nein, 1 - Ja)