

GENIUS TOOLS MBD for ISO GPS

12.0.1.0

Release-Informationen

© 2025 INNEO Solutions GmbH



1	Wichtige Informationen	2
2	Neuerungen in Release 12	4
2.1	Inspect 3D	4
2.2	GENIUS TOOLS Stack Note 3D	4
2.3	Utilities	5
3	Konfigurationsoptionen	8
3.1	Neue Konfigurationsoptionen (12.0.0.0)	8
3.2	Geänderte Konfigurationsoptionen (12.0.0.0)	8

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
Latex: alt	Latex: neu

XML-Tags: alt

@frame

XML-Tags: neu

@format

2 Neuerungen in Release 12

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

2.1 Inspect 3D

Inspect / Inspect 3D: Anzeige aller Toleranzwerte im Verbundbezugssystem (Version 12.0.0.0)

Für Form-Lage-Toleranzen werden alle Toleranzwerte und Bezugsreferenzen eines Verbundbezugssystems angezeigt und automatisch ausgelesen.


Hinweis: Das Modul *Inspect* ist Teil der Produkte *Startup TOOLS*, *GENIUS TOOLS Parameter* und *GENIUS TOOLS Library*. Das Modul *Inspect 3D* ist im neuen Produkt *GENIUS TOOLS MBD for ISO GPS* enthalten.

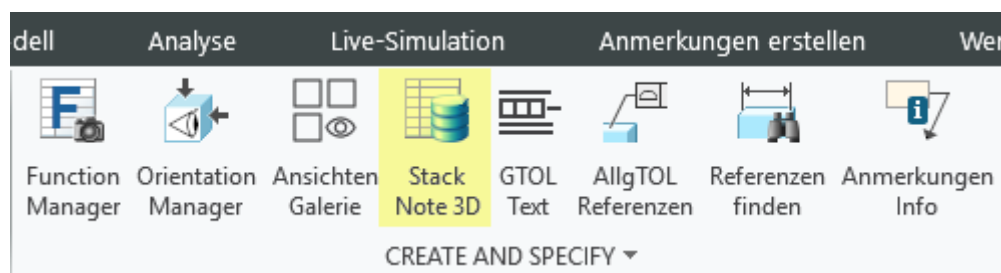
2.2 GENIUS TOOLS Stack Note 3D

Neues Modul „Stack Note 3D“ (12.0.1.0)

Mit *Stack Note 3D* können standardisierte Informationen ausgewählt und in einer Notiz in einem 3D-Modell platziert werden. Die Informationen werden vom Administrator in einer multilingualen Datenbank definiert und können z. B. norm- oder vorschriftsbezogene Hinweise enthalten. Die Notiz kann als XML-Datei exportiert und importiert werden.

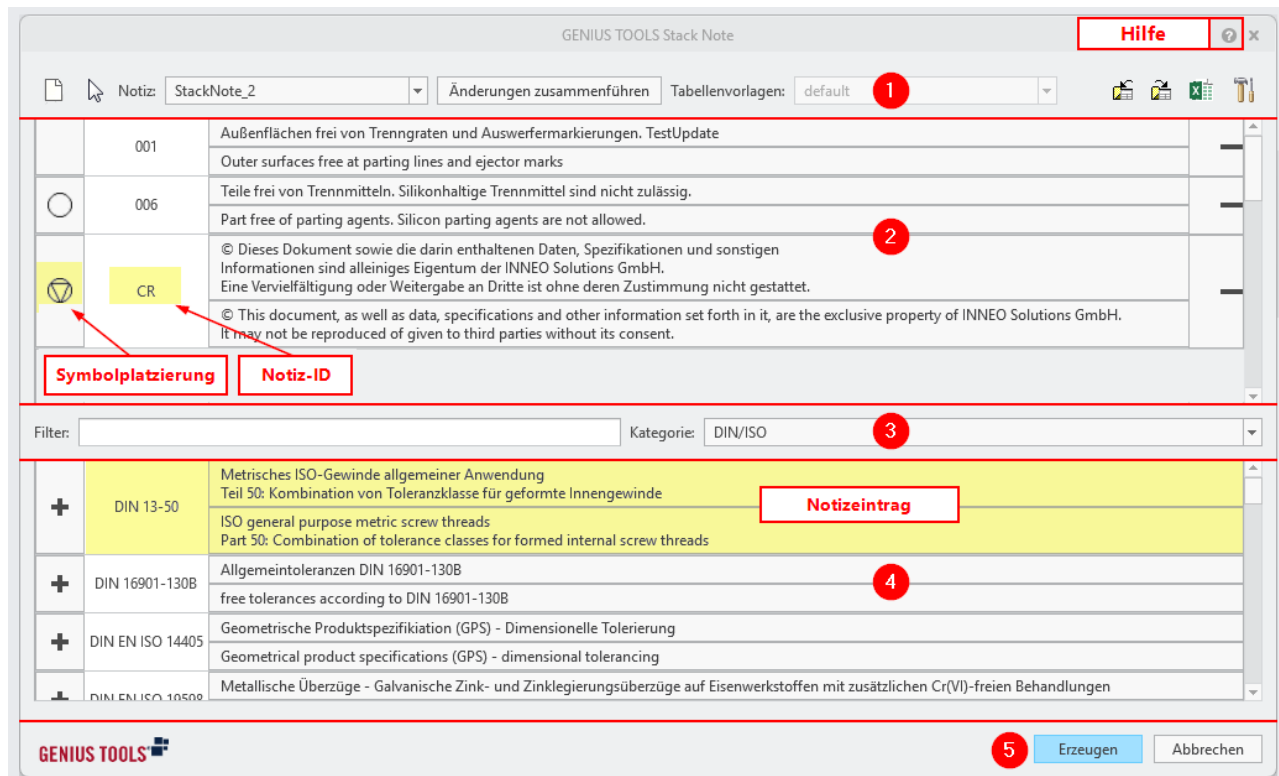
Das Modul *Stack Note 3D* ist im neuen Produkt GENIUS TOOLS MBD for ISO GPS enthalten.

Starten Sie *Stack Note 3D*  über das Menüband *GT MBD* im Segment *CREATE AND SPECIFY*.



Benutzeroberfläche


Die Benutzeroberfläche von *Stack Note* besteht aus den folgenden Elementen:

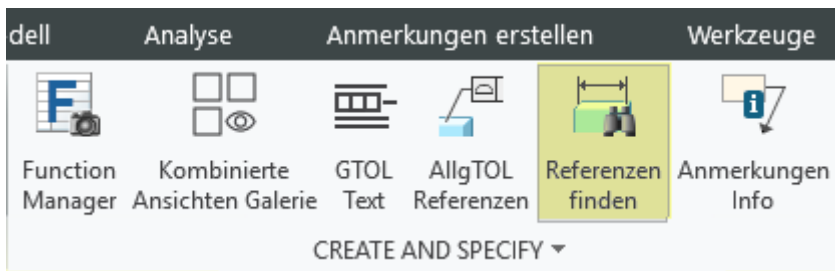


1. Befehlsleiste und Schaltfläche für die Hilfe
2. Auswahl der Notizeinträge
3. Sucheingabe und Kategorieauswahl
4. Liste aller Notizeinträge. Ein Notizeintrag besteht aus der Schaltfläche für die Symbolplatzierung, einer Notiz-ID, dem Inhalt in einer oder mehreren Sprachen.
5. Schaltflächen zum Platzieren und Aktualisieren der Notiz und zum Schließen des Fensters.

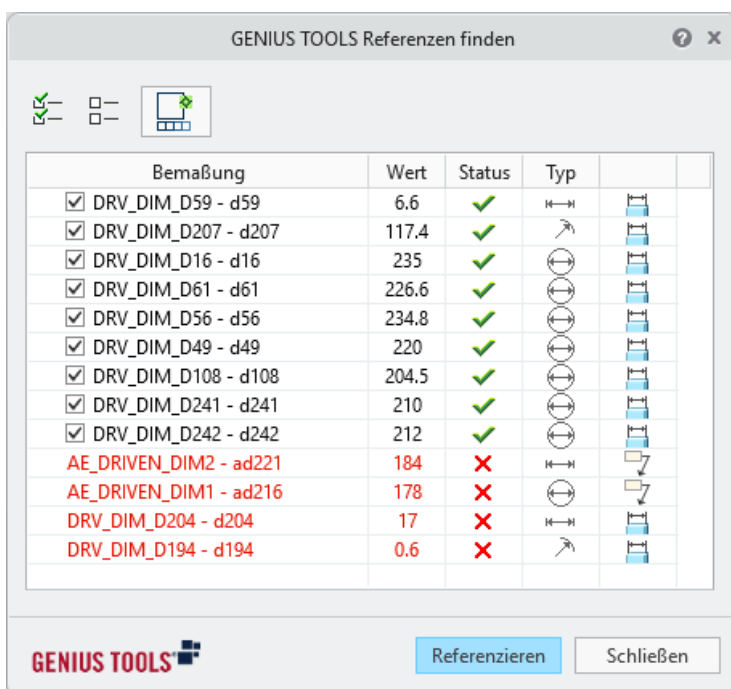
2.3 Utilities

Utilities – Neue Funktion „Referenzen finden“ (12.0.0.0)

Das Produkt *GENIUS TOOLS MBD for ISO GPS* enthält die neue Funktion *Referenzen finden* . Die Funktion befindet sich im Menüband *GT MBD* im Segment *CREATE AND SPECIFY*.

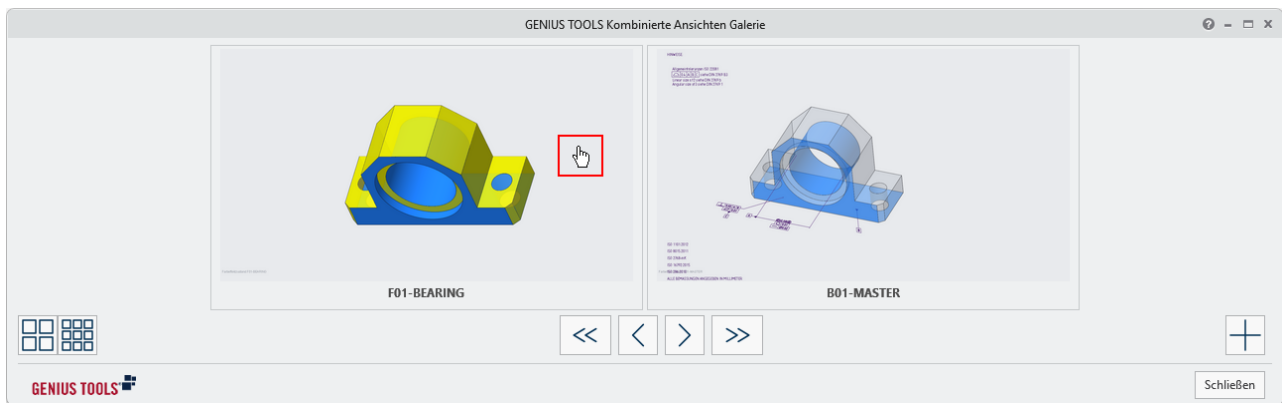


Referenzen finden ermöglicht die automatische Zuordnung von Referenzen zu Bemaßungen und findet für die angezeigten Bemaßungen die zugehörigen semantischen Referenzen. Nicht gefundene Referenzen können manuell zugeordnet werden. Die Semantik wird für Creo-Parametric-Modellmaße erzeugt, die mit ISO-GPS Bemaßung spezifiziert sind.

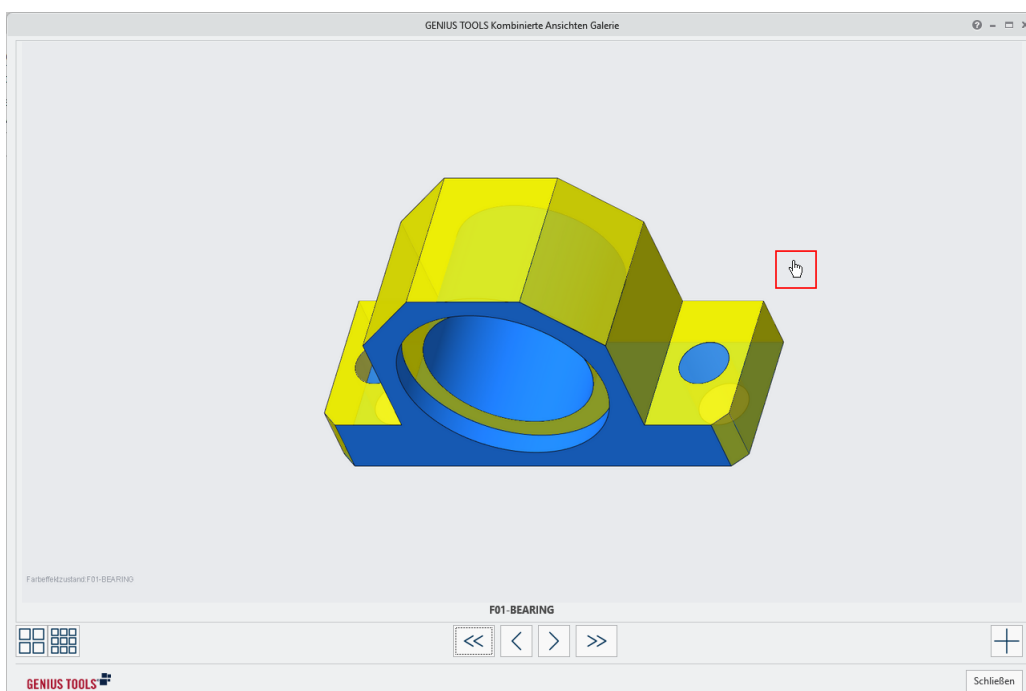


Utilities – Kombinierte Ansichten Galerie: Klickreihenfolge optimiert (12.0.0.0)

Wurden mehrere kombinierte Ansichten zur Galerie hinzugefügt, können Sie mit einem Klick auf eine kombinierte Ansicht in die Einzelansicht wechseln. Mit einem weiteren Klick auf die kombinierte Ansicht wechseln Sie in die zuletzt verwendete Mehrfachansicht.



Mehrfachansicht



Nach dem Wechsel in die Einzelansicht

3 Konfigurationsoptionen

Die folgenden Konfigurationsoptionen haben sich seit der Version 12.0.1.0 geändert, wurden gelöscht oder sind neu hinzugekommen.

3.1 Neue Konfigurationsoptionen (12.0.0.0)

Export TDP: Neue Konfigurationsoption

gttdp_can_change_workdir

Definiert, ob das Arbeitsverzeichnis geändert werden darf, um benötigte Modelle zu finden (1) oder nicht (0). Startwert: 1

3.2 Geänderte Konfigurationsoptionen (12.0.0.0)

Export TDP: Geänderte Konfigurationsoptionen

Diese Konfigurationsoptionen wurden umbenannt:

alt: gttdp_component_folder

neu: **gttdp_chapter_folder**

alt: gttdp_model_folder

neu: **gttdp_component_folder**