

# GENIUS TOOLS MBD for ISO-GPS

12.0.0.0

## Release-Informationen

© 2025 INNEO Solutions GmbH



<b>1</b>	<b>Wichtige Informationen</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Neuerungen in Release 12</b>	<b>3</b>
2.1	Inspect 3D .....	3
2.2	Utilities .....	3
<b>3</b>	<b>Konfigurationsoptionen</b>	<b>6</b>
3.1	Neue Konfigurationsoptionen (12.0.0.0) .....	6
3.2	Geänderte Konfigurationsoptionen (12.0.0.0) .....	6

# 1 Wichtige Informationen

## 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
@frame	@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.

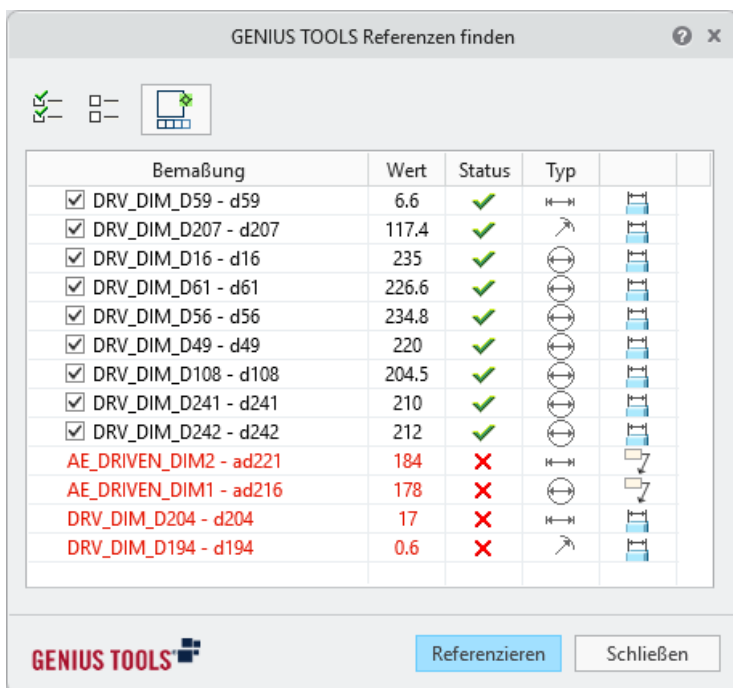
### 2.2 Utilities

#### **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*.

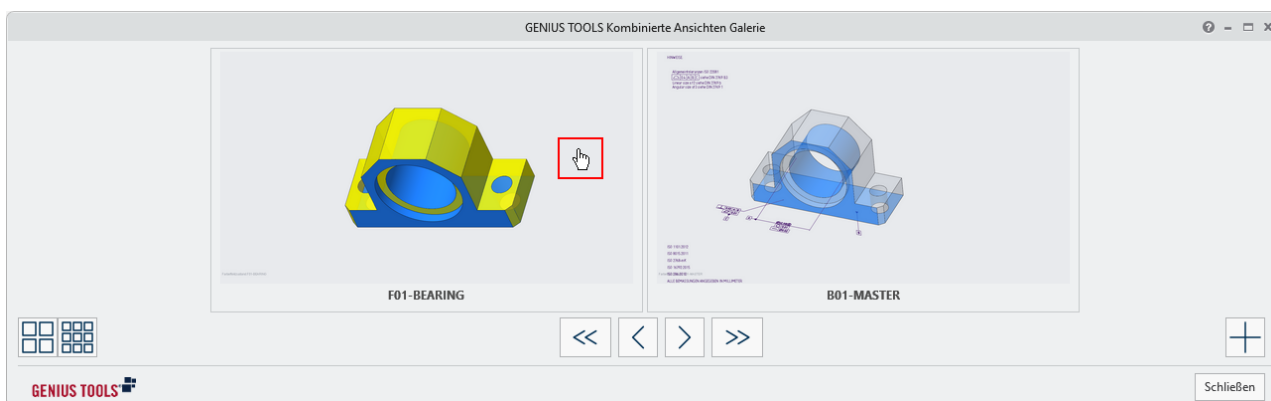


*Referenzen finden* ermöglicht die automatische Zuordnung von Referenzen zu Bemaßungen und findet für die angezeigten Bemaßungen die zugehörigen semantischen Referenzen. Nicht gefundene Referenzen können manuell zugeordnet werden. Die Semantik wird für Creo-Parametric-Modellmaße erzeugt, die ISO-GPS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

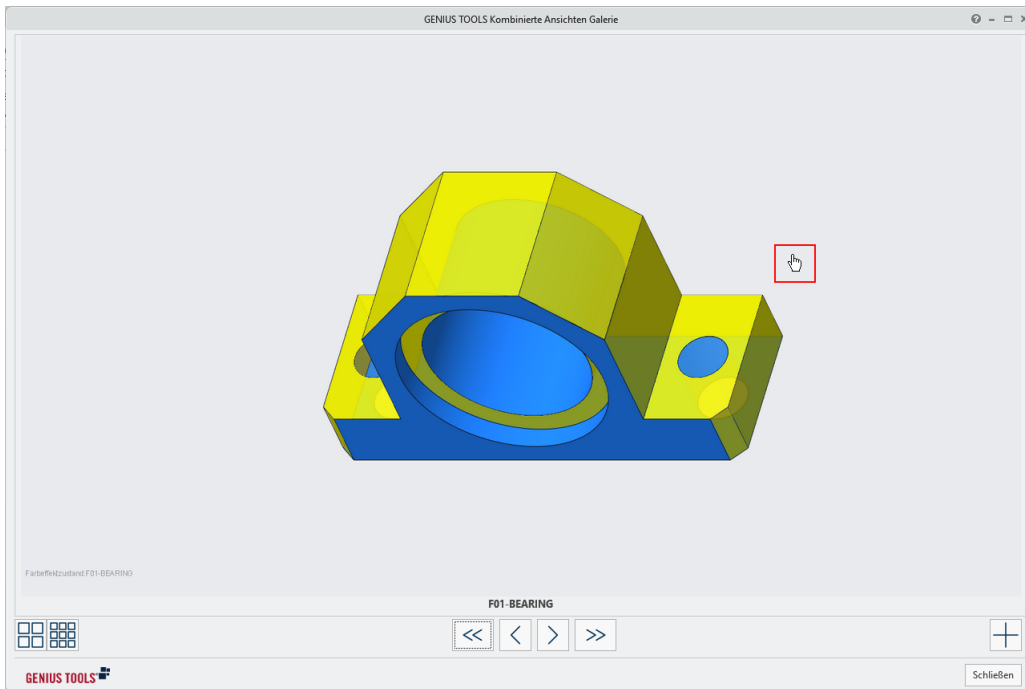


## Utilities – Kombinierte Ansichten Galerie: Klickreihenfolge optimiert (12.0.0.0)

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 12.0.0.0 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). Voreinstellung: 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**