

GENIUS TOOLS for Creo

13.0.0.0

Release-Informationen

© 2026 INNEO Solutions GmbH



1	Wichtige Informationen	2
2	Neuerungen in Release 13	7
2.1	Stack Note	7
2.2	Quick Access	8
3	Konfigurationsoptionen	10
3.1	Neue Konfigurationsoptionen (13.0.0.0)	10

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*

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.

GENIUS TOOLS for Creo: Module eingestellt ab Creo release 13 (12.0.0.0)

Die folgenden GENIUS-TOOLS-Erweiterungsmodule werden ab Creo-Version 13.0.0.0 eingestellt, da die Funktionen inzwischen mit Creo Parametric ausgeführt werden können.

GENIUS TOOLS for Creo	Creo Parametric
KE Regeneration Profiler	Leistungsbericht (unter <i>Werkzeuge</i> > <i>Untersuchen</i>)
Multibody to Assembly	Als Baugruppe speichern im Multibody-Teil (unter <i>Datei</i> > <i>Speichern als</i>)

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

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.

Utilities – Zeichnung öffnen: Konfiguration für OData-API ändern (12.0.2.0)

Arbeiten Sie mit Windchill über die Schnittstelle OData REST API, muss der Wert der Konfigurationsoption *gtu_ord_pdm_odata_file_name_attribute* zu *FileName* geändert werden, um das Attribut *FileName* darzustellen. Die ODATA-Schnittstelle liest das Attribut *FileName* aus, statt wie bisher das Attribut *Name*.

Lizenzabhängige Funktionsunterschiede

Folgende Funktionen stehen mit einer Subskriptionslizenz für *GENIUS TOOLS® Library*, *GENIUS TOOLS® Parameter* und *Startup TOOLS*, zur Verfügung. Eine vollständige Liste aller Funktionen finden Sie in der Produktübersicht.

Erweiterungs- modul (GENIUS TOOLS for Creo)	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
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

Erweiterungs- modul (GENIUS TOOLS for Creo)	Beschreibung	Release
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 - 12.0.2.0
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 - 12.0.2.0
Versatzkoordinate nsysteme und - punkte erzeugen	Erzeugt ein Koordinatensystem an derselben Stelle (Punkt, Eckpunkt oder Koordinatensystem) innerhalb eines Teils oder einer Baugruppe, jedoch mit Bezug auf ein neu ausgewähltes Referenzkoordinatensystem.	12.0.0.0

Erweiterungs- modul (GENIUS TOOLS for Creo)	Beschreibung	Release
Stack Note	Importiert Notizen aus einer multilingualen Datenbank; die Auswahl der Notizen wird in einer Notiztabelle zusammengefasst und kann neben einer Zeichnung platziert werden.	12.0.1.0
Split Table	Teilt eine Tabelle so auf, dass sie rechts oder links davon platziert wird und neu positioniert werden kann.	12.0.1.0
Inspect Instance Notiz	Prüfmerkmalsymbole und Notizen auswählen, um eine Notiz hinzuzufügen. Dadurch wird ersichtlich, welche Prüfmerkmalsymbole zu einer Mustervariante gehören.	12.0.1.0
MBD Info	Zeigt eine Übersicht der Anmerkungen, die in den kombinierten Ansichten vorhanden sind.	13.0.0.0
Kombinierte Ansichten der Komponenten setzen	Setzt im Baugruppenmodus kombinierte Ansichten der Komponenten.	13.0.0.0

2 Neuerungen in Release 13

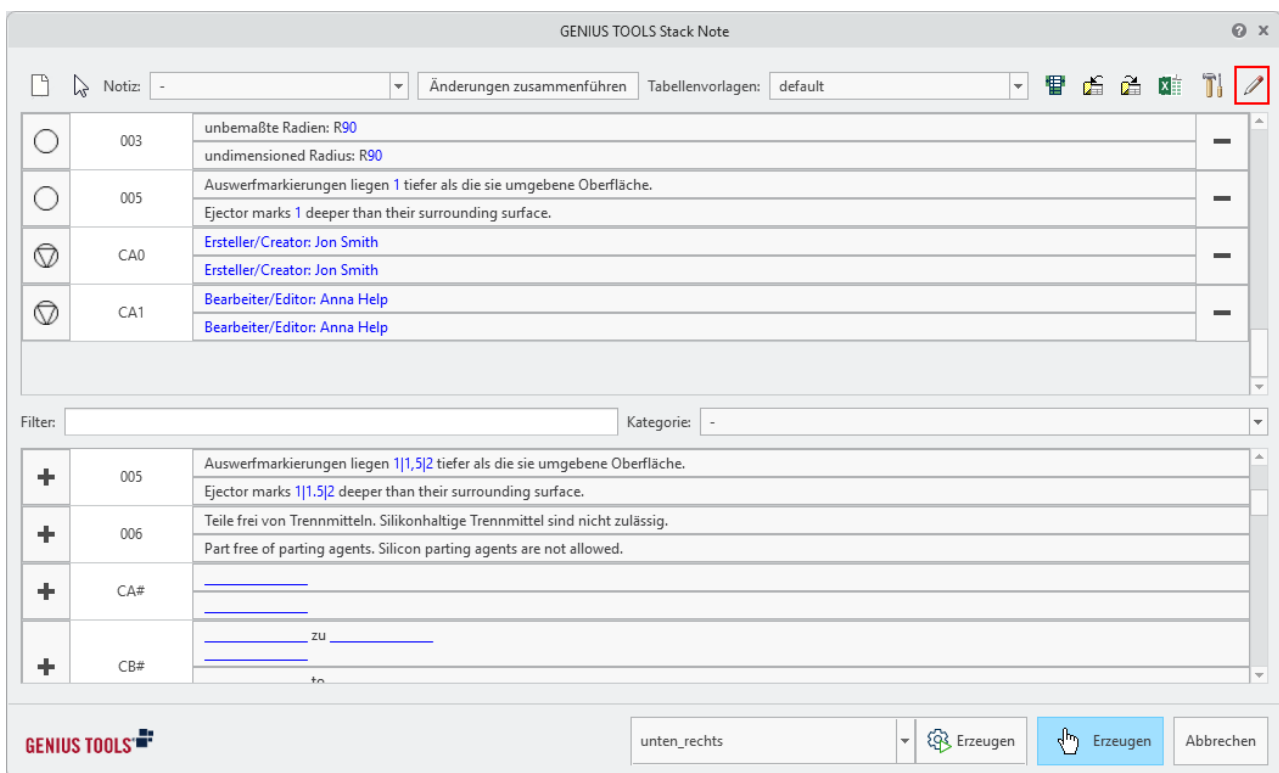
Die GENIUS-TOOLS-Zusatzapplikationen für Creo – enthalten in den Produkten *Library* und *Parameter* – wurden um folgende Funktionen erweitert.

Hinweis: Möchten Sie release-übergreifend nach Funktionen eines Moduls suchen, können Sie im **Update Advisor** (<https://updateadvisor.inneo.com>) den Namen des Moduls im Suchfenster eingeben.

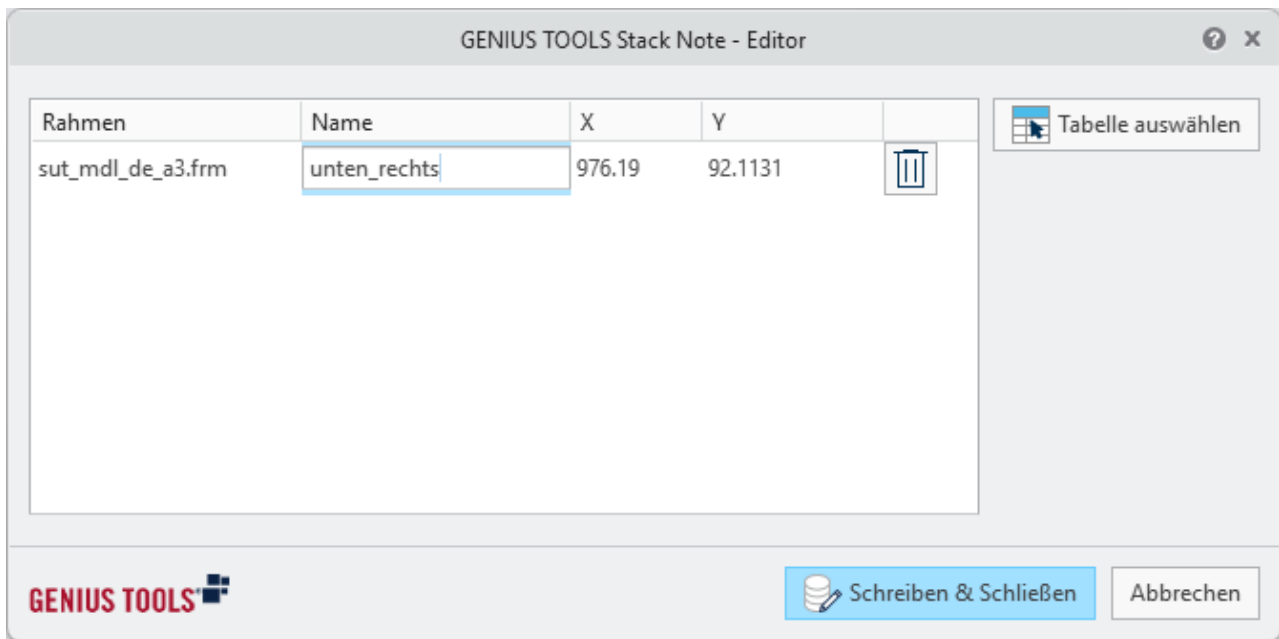
2.1 Stack Note

Stack Note: Editor verfügbar (13.0.0.0)

Für *Stack Note* ist ein Editor verfügbar. Mit diesem Editor können Sie platzierte Beispieltabellen auswählen, um deren Position auszulesen und wiederzuverwenden.



Klicken Sie in der Befehlsleiste auf das Stift-Symbol , um den Editor zu öffnen.

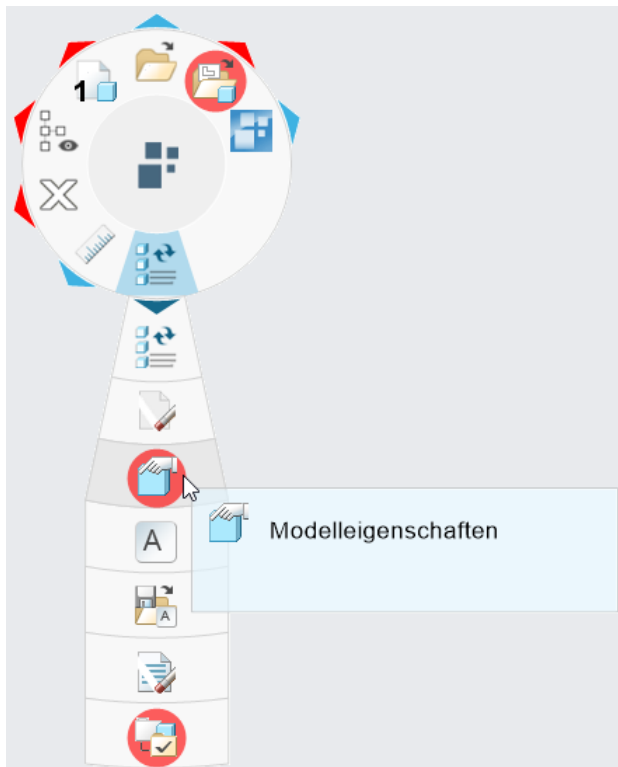


Editor mit einer eingetragenen Position

2.2 Quick Access

Quick Access: Elemente suchen (13.0.0.0)

In *Quick Access* können Sie Elemente suchen. Geben Sie die Buchstaben ein, nach denen Sie suchen, z. B. "mo", "modell". Die Kategorien, in denen es Suchergebnisse gibt, werden rot hervorgegeben. Klicken Sie auf einen Pfeil um die darin enthaltenen, ebenfalls rot markierten, Suchergebnisse anzuzeigen.



Ergebnisse für die Beispielsuche nach "mo"

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)

Parameter: Neue Konfigurationsoptionen

gtp_ignore_start_gtp_after_model_creation

Definiert die Submodelltypen, mit Komma getrennt, für die GENIUS TOOLS Parameter nach der Modellerzeugung nicht gestartet werden soll.

– Submodelltypen:

- part_solid, part_composite, part_sheetmetal, part_concept_model
- asm_design, asm_interchange, asm_intchg_subst, asm_intchg_func, asm_class_cav, asm_verify, asm_procplan, asm_ncmodel, asm_class_scan_set, asm_figure, asm_ext_simp_rep, asm_configure_asm
- mfg_ncasm, mfg_ncpart, mfg_expmach, mfg_cmm, mfg_sheetmetal, mfg_cast, mfg_mold, mfg_dieface, mfg_harness, mfg_procplan, old_reg_mfg
- bulk, regen_backup, manikin_top, manikin_seg, ce_solid, creo_intrch, creo_cnf_factory, ecad_asm, ecad_board_part

Stack Note: Neue Konfigurationsoptionen

gtsn_placement_DB

Definiert den Dateinamen für die Platzierungsdatenbank.

gtsn_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)