

GENIUS TOOLS[®] 

for Creo

Release 6.0.0.0

News

© 2019 INNEO Solutions GmbH



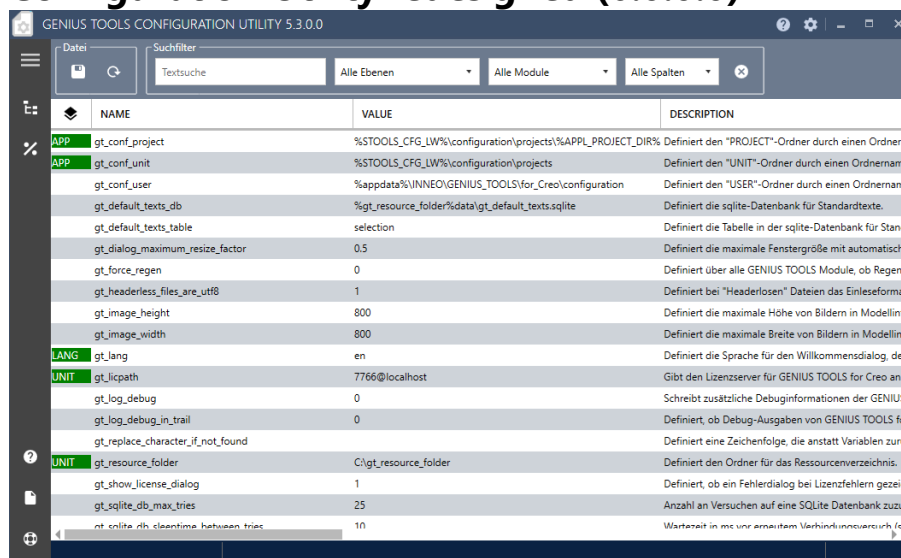
1	Wichtige Informationen	2
2	Neuerungen in Version 6.0.0.0	4
2.1	GENIUS TOOLS Forms	4
2.2	GENIUS TOOLS Library	4
2.3	GENIUS TOOLS Assembly Report	5
2.4	GENIUS TOOLS UDF Forms	5
2.5	GENIUS TOOLS Inspect	6
2.6	GENIUS TOOLS Value Transfer	6
2.7	GENIUS TOOLS Utilities	7
2.8	GENIUS TOOLS Name Generator	8
2.9	Konfigurationsoptionen	8
2.9.1	Neue Konfigurationsoptionen (6.0.0.0)	8
3	Copyrightinweise	10

1 Wichtige Informationen

Ableitung GENIUS TOOLS for Creo 6.0.0.0 von GENIUS TOOLS for Creo 5.0 M030

Die GENIUS TOOLS for Creo 6.0.0.0 sind eine Weiterentwicklung der Version 5.0 M030. Daher beziehen sich die folgenden Neuerungen auf Änderungen zwischen diesen beiden Versionen.

Configuration Utility redesigned (6.0.0.0)



Das Configuration Utility wurde komplett überarbeitet und wurde um die Funktionalitäten:

- modulübergreifende Filterung
- Speichern von Moduleinstellungen
- vereinfachte Übersicht durch Tabellendesign

erweitert.

Außerdem wurden die Modul Konfigurationsdateien (gt**_config.cfg) zu einer neuen Konfigurationsdatei (gt_modules.cfg) zusammengefasst. Die Konvertierung von alten Konfigurationsdateien wird automatisch beim Speichern der Moduleinstellungen in der geänderten Ebene vorgenommen.

Ein Kommando für das neu einlesen der Konfiguration "Konfiguration neu einlesen" ist verfügbar, aber in der std. Konfiguration nicht in der Creo Parametric Ribbon nicht ein gegangen.

Inspect Merkmal-Kennung (Symbol) erzeugen / anpassen (6.0.0.0)

Aufgrund von Anpassungen des Funktionsumfangs bei Inspect müssen zum Nutzen der neuen Funktionalitäten bestehende Symbole angepasst werden.

Als variable Texte müssen in den genutzten Merkmal-Kennungen (Symbol) /num/ , /LinkedTo/ und /descr/ angelegt werden.

Weitere Informationen zur Anlage und den empfohlenen Einstellungen von variablen Texten entnehmen Sie bitte der Hilfe unter Inspect / Konfiguration / Erzeugung einer Merkmal-Kennung.


2 Neuerungen in Version 6.0.0.0

Creo Kompatibilität

Die GENIUS TOOLS for Creo basieren auf dem (Object)Toolkit der Firma PTC und sind für Creo **4.0** bis **6.0** verfügbar.

Automatische Zuordnung von Standardtexten (6.0.0.0)

In den Module Assembly Report Editor, Forms Editor, Library Editor, UDF Forms Editor und Parameter Editor wird die automatische Zuordnung von Titeln oder Beschriftungen von Variablen, Parametern, Bibliotheksobjekten oder ähnlichen Objekten unterstützt.

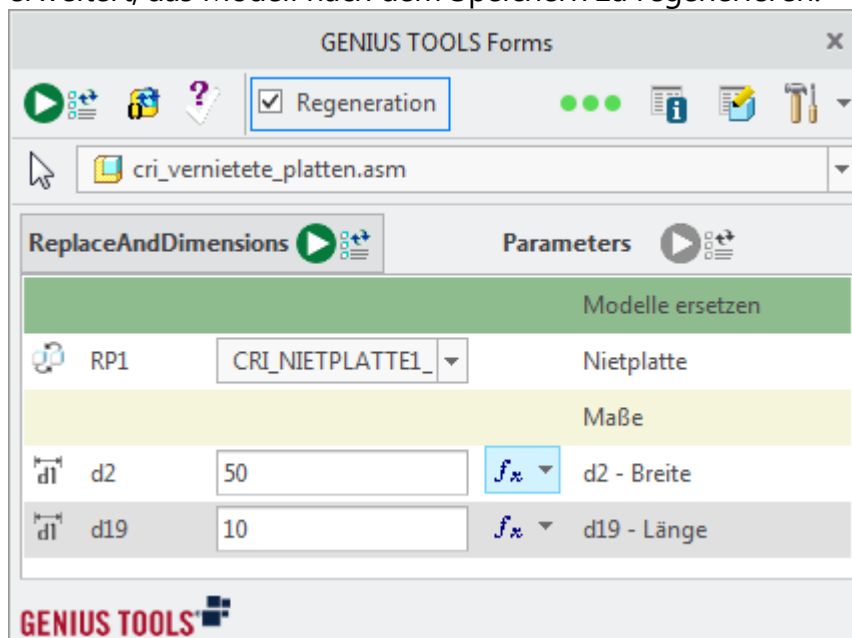
Dieses geschieht über den  - Knopf.

Die Datenbanktabelle der Standardtexte wurde um die Spalte "key" erweitert. Falls diese Spalte in der aktuell verwendeten Datenbanktabelle noch nicht enthalten ist, wird sie automatisch hinzugefügt.

2.1 GENIUS TOOLS Forms

Regenerierung in der Oberfläche einstellbar (6.0.0.0)

Die Oberfläche des Moduls GENIUS TOOLS Forms wurde um die Möglichkeit erweitert, das Modell nach dem Speichern zu regenerieren.



Regenerierung einstellbar

2.2 GENIUS TOOLS Library

Webcode durch den Collector übertragen (6.0.0.0)

Der Collector wurde um die Funktion "Webcode" erweitert.

2.3 GENIUS TOOLS Assembly Report

Startindex in Oberfläche (6.0.0.0)

Der Startindex für die aktuelle Nummerierung kann in der Oberfläche gesetzt werden.

The screenshot shows the 'Assembly Report' window. On the left, there is a tree view of components. The component 'CRI_DAMPFMASCHINE_2000BG' is selected. On the right, there is a table with the following columns: Zeile, Typ, Creo Po..., Position, Anzahl, Name, and Benennung. The table contains 6 rows of data. A 'Startindex' input field is located above the table, containing the value '10'.

Zeile	Typ	Creo Po...	Position	Anzahl	Name	Benennung
1			10	2	CRI_KOLBEN_2000	Kolben 2000
2			15	1	CRI_KURBELWELLE_2000	Kurbelwelle 2000
3			20	2	CRI_PLEUL_2000	Pleul 2000
4			25	2	CRI_SCHIEBER_2000	Schieber 2000
5			30	2	CRI_SCHIEBEREX_2000	Schieberexcenter 2000
6			35	1	CRI_STAENDER_2000	Ständer 2000

Eingabefeld für den Startindex

2.4 GENIUS TOOLS UDF Forms

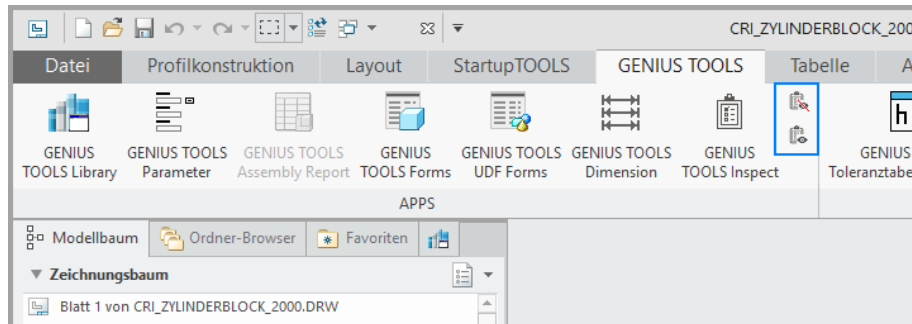
Standardwerte für Wertetabellen (6.0.0.0)

Wenn die UDF Forms gestartet werden, werden in allen Felder die Standardwerte der Elemente eingetragen. Dies geschieht nun auch für Wertetabellen ohne, dass der Mechanismus für Wertetableneinträge ausgelöst wird. Im Editor muss sichergestellt werden, dass alle Standardwerte zusammenpassen.

2.5 GENIUS TOOLS Inspect

Ausblenden / Einblenden von Symbolen und Tabellen (6.0.0.0)

Ab Creo Parametric 4.0 ist es möglich auf der Zeichnung platzierte Symbole und Tabellen auszublenden und wieder einzublenden.



GT Inspect - Ausblenden und Einblenden

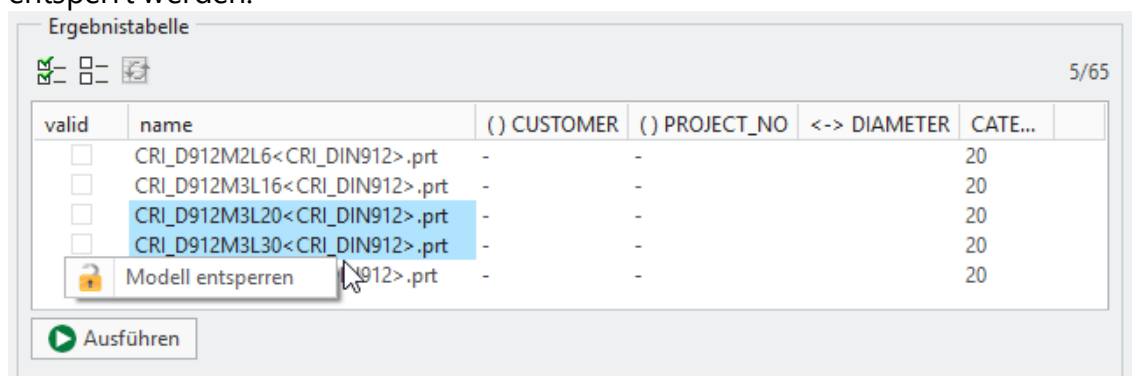
Tabellen werden nun nach Prüfnummer sortiert (6.0.0.0)

Prüfsymbole in gesetzten Reporttabellen werden nun nach der Prüfnummer sortiert angezeigt.

2.6 GENIUS TOOLS Value Transfer

Entsperren mehrerer Modelle (6.0.0.0)

Im Value Transfer können mehrere Modelle markiert und nun in einem Lauf entsperrt werden.

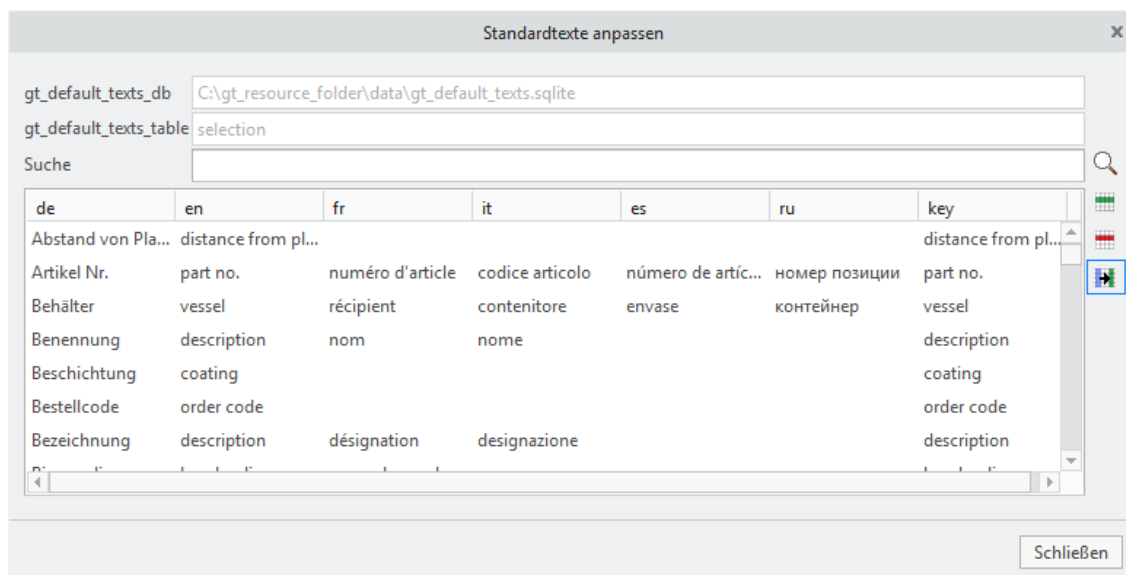


Mehrfachentsperren

2.7 GENIUS TOOLS Utilities

Erweiterung des Standardtext-Editors (6.0.0.0)

In dem Editor zum Verwalten von Standardtexten können Werte einer Spalte (Sprache oder Schlüssel) in eine andere Spalte kopiert werden.



Knopf zum Kopieren von Spaltenwerten

GT Punkte - mehrfach definierte Punkte aussortieren (6.0.0.0)

Mehrfach gewählte Punkte (ob durch direkte Selektion, oder durch Gruppenselektionen) können bei der Ausgabe herausgefiltert werden. Damit wird nur noch die erste Wahl des Punktes in die .pts-Datei geschrieben.

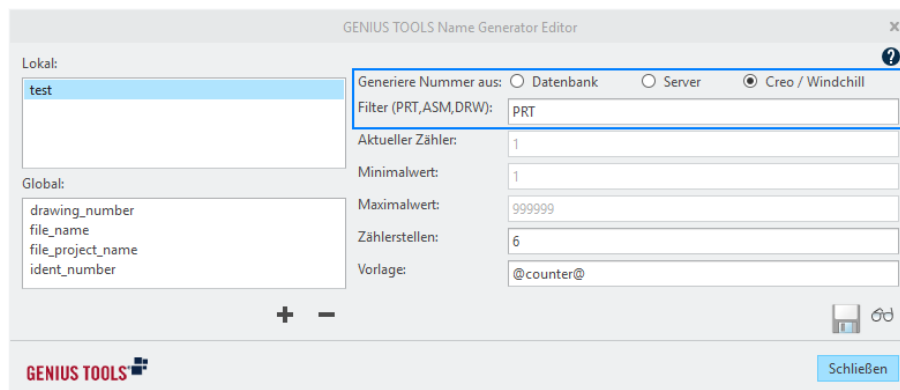
GT Table to Excel - Neue Konfigurationsmöglichkeiten (6.0.0.0)

Das überprüfen auf eine laufende Excel-Instanz kann nun deaktiviert werden (gtu_table_to_excel_run_check). Außerdem kann definiert werden ob ein neuer Excel export nach dem exportieren geöffnet werden soll (gtu_table_to_excel_open_export).

2.8 GENIUS TOOLS Name Generator

Support für Nummernabfrage an Windchill ohne Customization (6.0.0.0)

Von Windchill kann die Nummer nun ohne das Einspielen einer Customization auf dem Windchill-Server abgefragt werden. Hierzu wird der aktuell verbundene Server und der aktuell in Creo verwendete Nutzer verwendet.



2.9 Konfigurationsoptionen

Die folgenden Konfigurationsoptionen haben sich seit der Version 5.0 M030 geändert, wurden gelöscht oder sind neu hinzugekommen:

2.9.1 Neue Konfigurationsoptionen (6.0.0.0)

Allgemein

`gt_application_name_for_restart`

Gibt den Namen der Applikation wie in der `creotk.dat` an.

Library

`gtl_green_color`

Gibt den Farbton für die Farbe Grün in GENIUS TOOLS Library an.

`gtl_yellow_color`

Gibt den Farbton für die Farbe Gelb in GENIUS TOOLS Library an.

`gtl_red_color`

Gibt den Farbton für die Farbe Rot in GENIUS TOOLS Library an.

Utilities

`gtu_table_to_excel_run_check`

Gibt an, ob geprüft werden soll, ob eine Excel-Sitzung geöffnet ist.

`gtu_ui_change_show_info_color`

Gibt den Farbton für den Text von GENIUS TOOLS Utilities Show Info an.

`gtu_table_to_excel_open_export`

Gibt an, ob ein Report nach dem Export geöffnet werden soll.

`gtu_points_remove_double_selected_points`

Gibt an, ob doppelte Punkte aus der Speicherdatei entfernt werden sollen.

3 Copyrightinweise

Copyright 2019 durch:

INNEO Solutions GmbH
Rindelbacher Str. 42
D-73479 Ellwangen

Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

Sie darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung eines autorisierten INNEO Solutions Repräsentanten weder ganz noch teilweise kopiert, fotokopiert, reproduziert, übersetzt, vorgetragen oder in elektronische oder maschinenlesbare Form konvertiert werden.

Die unberechtigte Verwendung kann Schadensersatzforderungen zur Folge haben oder zu strafrechtlicher Verfolgung führen. INNEO Solutions haftet nicht für eventuell fehlerhafte Angaben und daraus resultierenden Folgen.

Hinweis zu eingetragenen Warenzeichen:

Die in dieser Dokumentation genannten Software-, Hardware- und Handelsnamen sind in der Mehrzahl auch eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Eingetragene Warenzeichen und Markeneintragungen der INNEO Solutions GmbH:

Startup TOOLS ENGINEERING PERFORMANCE, GENIUS TOOLS, INNEO That's IT.