

GENIUS TOOLS[®] 

GENIUS TOOLS Starter

Release 8.0.0.0

Release-Informationen

© 2021 INNEO Solutions GmbH

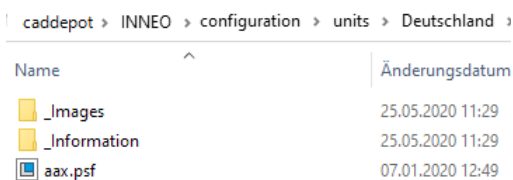


1	Wichtige Informationen	2
2	Neuerungen in Version 8	7

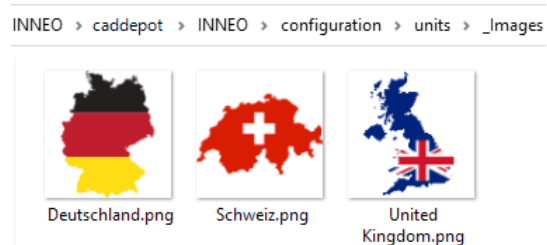
1 Wichtige Informationen

GENIUS TOOLS Starter: Kopieren der Unit-Bilder in neuen Images-Ordner nötig

Der Ordner *_Images*, welcher Bilder für die Unit-Anzeige in GENIUS TOOLS Starter App enthält, befinden sich nicht mehr unterhalb der jeweiligen Unit (hier: Deutschland), sondern ist ab Version 8.0.0. unterhalb des Ordners *units* angelegt und beinhaltet die Bilder aller Units. Die PNG-Dateien müssen händisch vom alten in den neuen Images-Ordner verschoben werden.



*Alter Ablageort innerhalb einer Unit
(hier: Deutschland)*



Neuer Ablageort im Ordner units

Lizenzabhängige Funktionsunterschiede

Ab Version 6.0.1 bestehen lizenzabhängige Unterschiede in der Produktfunktionalität. Folgende Funktionen sind nur mit einer Subskriptionslizenz verfügbar.

Folgende Funktionen stehen mit einer Subskriptionslizenz für GENIUS TOOLS® Starter zur Verfügung.

Release	Subskriptionsfunktion / -modul	Beschreibung
6.0.1.0	Dynamische Zuordnung von Nutzern mit LDAP (Active Directory)	Funktion greift auf die Windows-Benutzerverwaltung zu und verwendet Live-Abfragen, um aktuelle Zugehörigkeiten sicherzustellen. Dadurch müssen Benutzer nicht manuell gepflegt werden. ⇒ Geringerer Pflegeaufwand
6.0.1.0	Units konfigurieren	Verwendung einer zusätzlichen Konfigurationsebene („Unit“) zur Abbildung komplexer Konfigurationen für mehrere Standorte, Geschäftsbereiche o.ä. ⇒ Vereinfachte Konfiguration für Firmen mit vielen

Release	Subskriptionsfunktion / -modul	Beschreibung
		Abteilungen und / oder Standorten ⇒ Anzahl an Projekten kann minimiert werden
6.0.1.0	Zugriff auf Benutzerordner „Users“	Verwendung einer zusätzlichen Konfigurationsebene („Users“) zur Abbildung komplexer Konfigurationen für mehrere Benutzer ⇒ Geringerer Pflegeaufwand
7.0.0.0	Creo-Startkey bei Projektstart wählen	Für ein Projekt können mehrere Creo-Startkeys (Startbefehl, der Creo mit einem Lizenzpaket öffnet) hinterlegt werden. Der Anwender kann in GENIUS TOOLS Starter App einen Startkey für das Projekt auswählen oder einen festgelegten Standard-Startkey übernehmen. ⇒ Anzahl an Projekten kann minimiert werden
7.0.0.0	Apps-Projekte	Projekte mit anderen Applikationen können mit einem Projektverzeichnis und Startbatchdateien angelegt und in GENIUS TOOLS Starter App geöffnet werden. ⇒ GENIUS TOOLS Starter App kann zur zentralen Anlaufstelle für alle Anwendungen für Benutzer ausgebaut werden.
7.0.1.0	Satelliten betreiben in GENIUS TOOLS Starter Service	Ermöglicht das Anbinden von Satellitenservern an einen Hauptserver (Mainserver) und deren automatische Synchronisierung. ⇒ Schnellerer Zugriff der Anwenderrechner auf einen synchronisierten Satellitenserver ⇒ Reduzierung von Netzwerkanfragen zum Mainserver
7.0.1.0	Config*.pro editieren und vergleichen	Releaseabhängiger config.pro-Editor und grafisches Vergleichstool („Config Analyzer“) ⇒ Schnelle Übersicht, Vergleich und Bearbeitung

Release	Subskriptionsfunktion / -modul	Beschreibung
		projektbezogener config.pro Dateien
7.0.2.0	Unternehmens-spezifische Projekt-sammlungen	Projekte können in definierten Projektsammlungen durch den Administrator zusammengestellt werden. ⇒ übersichtliche Strukturierung bei vielen Projekten
8.0.0.0	Auswählbare Projektoptionen	Projekte können mit verschiedenen, selbst erstellten Config.pro-Bausteinen geöffnet werden, z. B. für Lizenzerweiterungen und Zusatzapplikationen.

Achtung: Werden bei der Nutzung gemischter Lizenzen (Permanent und Subskription) Funktionen konfiguriert, die an eine Subskriptionslizenz gebunden ist, startet die GENIUS TOOLS Starter App mit einer Permanentlizenz nicht mehr!

Änderung im Konfigurationsmechanismus ab Version 6.0.1.0

Der Mechanismus, wie Konfigurationsdateien und deren Verzeichnisstruktur die Projekteinstellungen bestimmen, wurde in Version 6.0.1.0 verändert.

Konfigurationsmechanismus für alle Lizenzarten

Alle Dateien, die bisher aus dem Verzeichnis `..\configuration\projects` verwendet werden, müssen sich nun im Verzeichnis `..\configuration\standard` befinden. Die betroffenen Dateien sind Batchdateien (`start/stop*.bat`), Creo-Konfigurationsdateien (`config*_.pro/sup;*.ui`), GENIUS TOOLS for Creo-Konfigurationsdateien (`*.cfg`).

Alle Dateien unter `..\configuration\projects` werden beim Update von 6.0.0 bzw. bei einer Migration von 20xx-Versionen nach `..\configuration\standard` verschoben. Der Eintrag in der `gt_main.cfg` unter `..\apps\gtfc\conf` wird auf `gt_conf_unit=%GTS_ROOT_DIR%\configuration\standard` gesetzt.

Hinweis: Kontrollieren Sie nach einem Update die Datei `gt_main.cfg` wenn Sie keine Standardinstallation verwenden.

Achtung: Überprüfen Sie ihre Batchdateien auf Verweise in das Verzeichnis `..\configuration\projects` und verändern Sie diese auf `..\configuration\standard`.

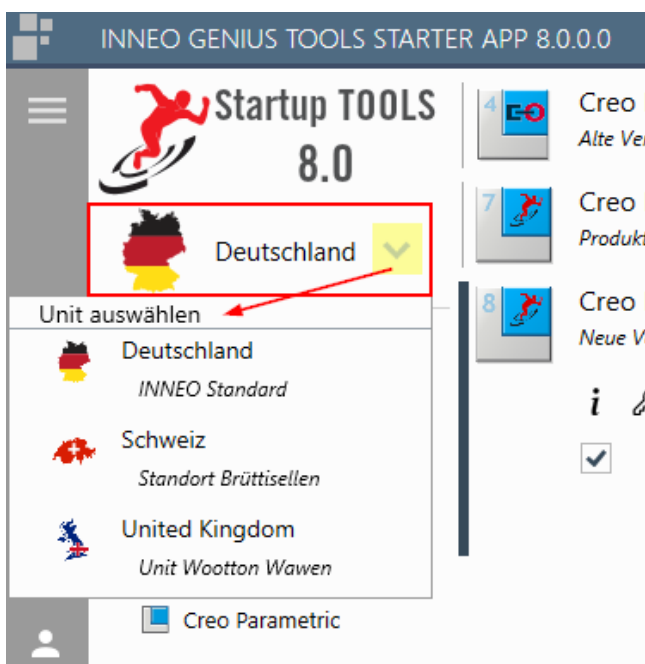
In der Dateistruktur einer Arbeitsumgebung entstehen dadurch folgende neue Verzeichnisse.

Verzeichnis	Bemerkung
..\configuration\standard	Funktion und Inhalt entspricht dem bisherigen Verzeichnis ..\configuration\projects.
..\configuration\units	Für jede Unit kann es einen Unterordner geben, der zusätzliche Batch- und Konfigurationsdateien aufnimmt.
..\configuration\users	Für jeden User (Verzeichnisname entspricht dem Windows-Benutzernamen) kann es einen Unterordner geben, der zusätzliche Batch- und Konfigurationsdateien aufnimmt.

Konfigurationsmechanismus mit Units für Subskriptionslizenzen

Mit einer Subskriptionslizenz ist es möglich, zwei weitere Konfigurationsebenen für Batchdateien und Creo-Konfigurationsdateien zu verwenden: Unit und Benutzer. Damit können in größeren Installationen Unterschiede für Standorte oder Abteilungen konfiguriert werden.

Eine Unit kann unterschiedliche Sachverhalte, wie geographische oder sachliche Zuordnung, abbilden. Ist ein Benutzer mehreren Units zugeordnet, kann er oder sie die Unit in der GENIUS TOOLS Starter App auswählen.



Unit-Auswahl

Das folgende Bild zeigt schematisch die neue, erweiterte Konfigurationslogik.

Batchdateien



Konfigurationsdateien



Einstellungen



Konfigurationslogik ab 6.0.1

Hier zum Vergleich noch einmal der bisherige Mechanismus.

Batchdateien



Konfigurationsdateien



Einstellungen



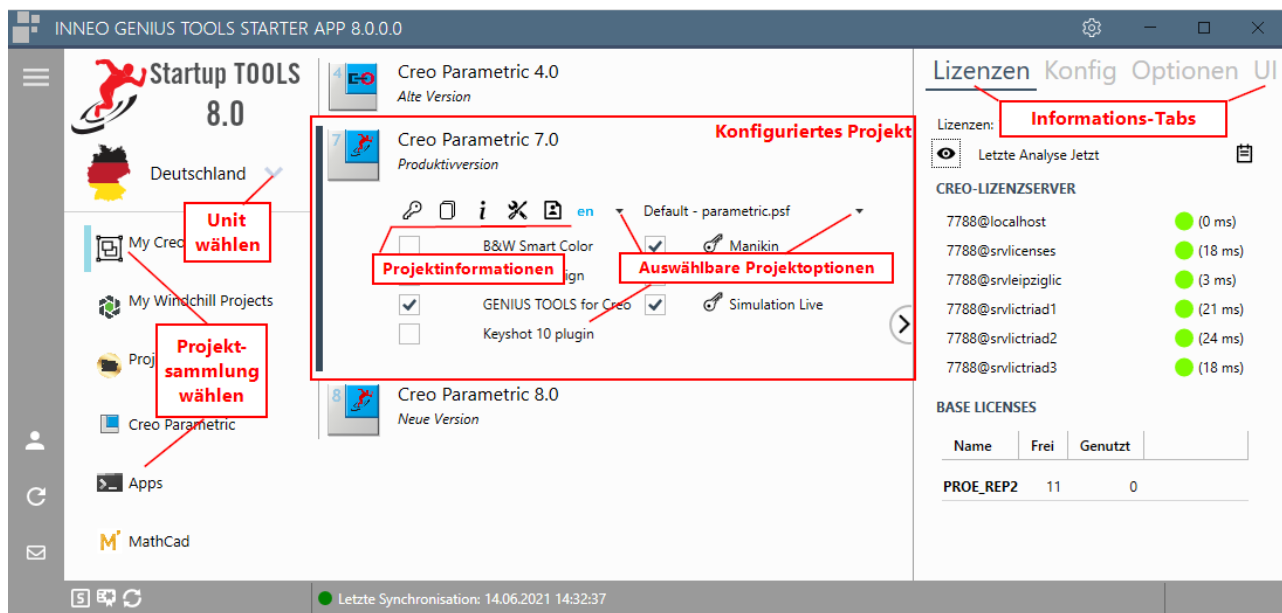
Konfigurationslogik 6.0.0

2 Neuerungen in Version 8

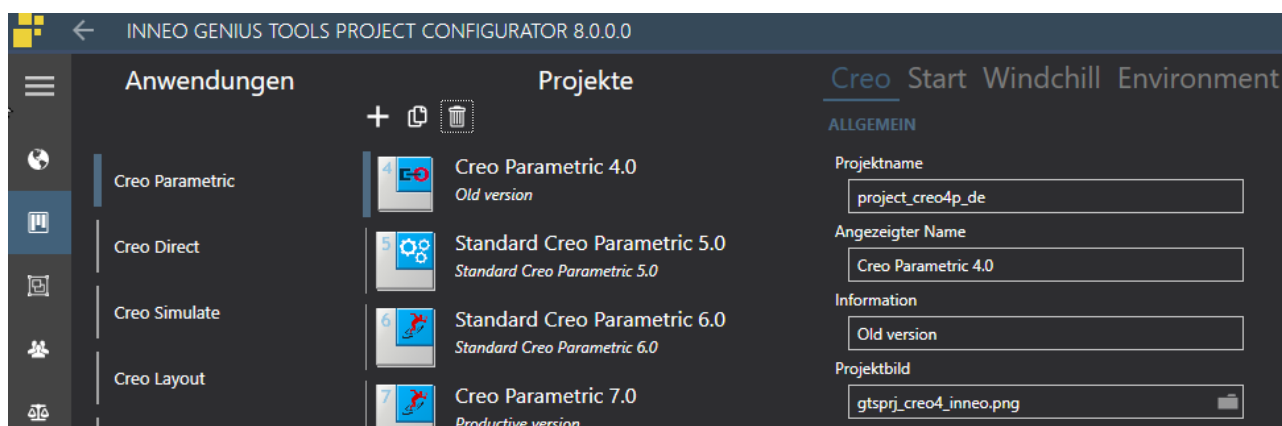
GENIUS TOOLS Starter: Überarbeitetes Design der Benutzeroberfläche

Die Oberflächen aller Komponenten von GENIUS TOOLS Starter wurden angepasst, um die Auswahlmöglichkeiten eines Projektes besser anzeigen zu können und für eine bessere Sichtbarkeit der Benutzerzugehörigkeit zu einer Unit.

Es stehen ein helles und ein dunkles Design zur Verfügung.



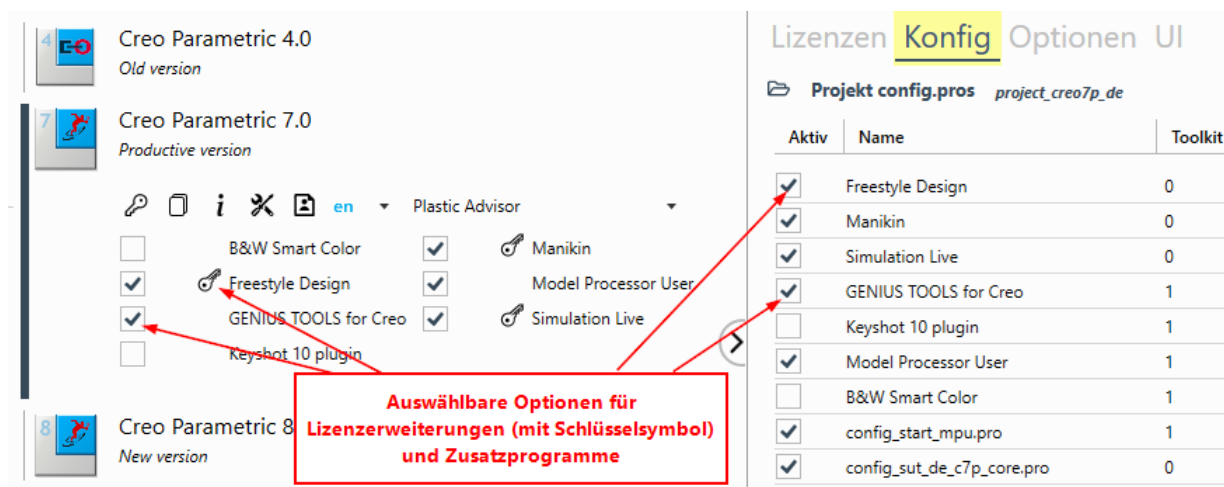
GENIUS TOOLS Starter App im hellen Design



GENIUS TOOLS Project Configurator im dunklen Design

GENIUS TOOLS Starter App: Auswahlmöglichkeit für Lizenzerweiterungen und Zusatzprogramme

Die Benutzerkomponente GENIUS TOOLS Starter App bietet nun Auswahlfelder (Checkboxen) zur zusätzlichen Konfiguration mit Config.pro-Bausteinen beim Start von Creo an, z. B. für die Angabe von Lizenzerweiterungen und Zusatzprogrammen (Toolkit Applikationen). Der Zugang und die Anordnung der Konfigurationsmöglichkeiten wird durch Erstellen von Dateien im Standard-Verzeichnis (globale Systemeinstellungen) oder in den Unit-, Projekt-Verzeichnis oder User-Verzeichnissen gesteuert. Siehe Kapitel *Projektoptionen definieren* im GENIUS-TOOLS-Starter-Handbuch unter *Einstellungen für GENIUS TOOLS Starter App*.



GENIUS TOOLS Starter Service: Passwortschutz der Webseite

Der Zugang zur Webseite, die Status in Inhalte aller Satelliten anzeigt, kann mit einem Passwort geschützt werden. Schreiben Sie dazu in die Konfigurationsdatei des Mainservers (*gt_service_<mainservername>.cfg*) den Befehl `service.admin.pwd = passwordeingabe`. Siehe dazu das Kapitel *Mit Satelliten arbeiten* im GENIUS-TOOLS-Starter-Installationshandbuch.

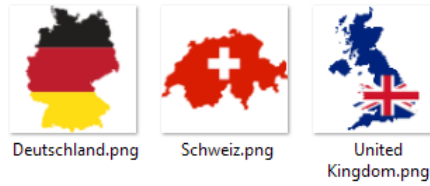
GENIUS TOOLS Starter: Änderung des Ablageortes für Unit-Bilder

Der Ordner *_Images*, welcher Bilder für die Unit-Anzeige in GENIUS TOOLS Starter App enthält, befinden sich nicht mehr unterhalb der jeweiligen Unit (hier: Deutschland), sondern ist nun unterhalb des Ordners *units* angelegt und beinhaltet die Bilder aller Units. Die PNG-Dateien müssen händisch vom alten in den neuen Images-Ordner verschoben werden.

caddepot > INNEO > configuration > units > Deutschland	
Name	Änderungsdatum
_Images	25.05.2020 11:29
_Information	25.05.2020 11:29
aax.psf	07.01.2020 12:49

*Alter Ablageort innerhalb einer Unit
(hier: Deutschland)*

INNEO > caddepot > INNEO > configuration > units > _Images



Neuer Ablageort im Ordner units