



UNVERZICHTBARE ZUSATZLÖSUNGEN FÜR DIE PTC-ENTWICKLUNGSUMGEBUNG

GENIUS TOOLS[®] 

Die **GENIUS TOOLS** Produktfamilie ist das Ergebnis unserer langjährigen Erfahrung aus Kundenprojekten und bietet Ihnen wertvolle Funktionserweiterungen sowie Werkzeuge zur Steigerung der Effizienz Ihrer PTC-Entwicklungsumgebung.

GENIUS TOOLS FÜR DIE PTC-ENTWICKLUNGSUMGEBUNG

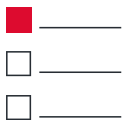
Niemand hält sich gerne mit lästigen Routineaufgaben auf. Dafür haben wir die GENIUS TOOLS® entwickelt, die Ihnen diese Aufgaben erleichtern und darüber hinaus viele Zusatzfunktionen bieten. Ob als spezialisiertes Einzelprodukt oder gleich komplett im Startup TOOLS Paket bringen die GENIUS TOOLS Ihre Produktentwicklung entscheidend voran.

PRODUKTÜBERSICHT



ARBEITSUMGEBUNG KONFIGURIEREN UND ZENTRAL VERWALTEN

GENIUS TOOLS Starter



EINFACHE PFLEGE VON METADATEN

GENIUS TOOLS Parameter



BIBLIOTHEKSMANAGEMENT

GENIUS TOOLS Library



DAS RUNDUM-SORGLOS-PAKET

GENIUS TOOLS Starter, GENIUS TOOLS Parameter, GENIUS TOOLS Library und vorgefertigte Creo-Datenpakete



WINDCHILL ANPASSEN OHNE PROGRAMMIEREN

GENIUS TOOLS for Windchill



CAD-FIRMENSTANDARDS SICHERSTELLEN UND CREO UM CLEVERE FUNKTIONEN ERWEITERN

GENIUS TOOLS Model Processor



ARBEITSUMGEBUNG KONFIGURIEREN UND ZENTRAL VERWALTEN

GENIUS TOOLS[®] STARTER

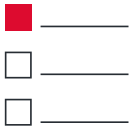
GENIUS TOOLS Starter verwaltet die Konfiguration Ihrer Creo-Arbeitsumgebung zentral in einer grafischen Oberfläche. Dabei können Sie auftrags-, standort- oder abteilungsspezifische Anforderungen wie z. B. Sprachen, Plotumgebungen, Installationsstandards oder Lizenz- und Softwareverfügbarkeiten berücksichtigen. Änderungen der Konfiguration erfolgen für alle Anwender zentral und werden von Ihnen kontrolliert bereitgestellt.

IHRE VORTEILE

- Performancegewinn: Creo-Anwendungen werden schneller ausgeführt, da Anwender lokal mit synchronisierten Daten arbeiten
- Mobiles Arbeiten: Lokale Daten ermöglichen Offline-Funktionalität
- Verwalten Sie Ihre Arbeitsumgebung grafisch und ohne Scripting
- Erstellen Sie unterschiedliche Arbeitsumgebungen (Produktiv-, Test-, Entwicklungssystem)
- Automatisieren Sie Änderungen von Nutzerdaten durch den Zugriff auf die Windows-Benutzerverwaltung mittels LDAP-Anfrage
- Abbildung der Unternehmensstruktur: Standorte und Abteilungen
- Definieren Sie, welche Benutzer an welchen Projekten arbeiten können und weisen Sie entsprechende Lizenzen zu
- Nutzen Sie ein rollenbasiertes Berechtigungssystem
- Mehrstufiges Konfigurationskonzept: Firmenstandard, Unit-, Projekt- und Benutzereinstellungen
- Windchill-Integration durch automatische Serverregistrierung
- Gewährleisten Sie die Weiterarbeit bei Ausfall von Lizenzservern (Failsafe-Modus)
- Mehrere, thematisch gegliederte Konfigurationsdateien werden für Creo Parametric in einer Konfigurationsdatei (config.pro) bereit gestellt

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN (AUSZUG)

- Verwendung einer definierten Installation (Release oder Wochenversion)
- Auswahl und Synchronisation eines Startkeys
- Inhalte der Konfigurationsdateien (config.pro, config.sup, customization.ui) und damit Verweise auf alle relevanten Einstellungen (Plotumgebung, Zeichnungseinstellungen, Bibliotheken u. v. m.)
- Spracheinstellung für Creo Parametric, Creo Direct, Creo Simulate, Creo Layout
- Batchausführungen vor dem Start oder nach Beenden der Applikation
- Lizenzübersicht für Anwender und Berechtigungssystem für Lizenzausleihe
- Nachrichtenversand vom Administrator an alle Anwender



EINFACHE PFLEGE VON METADATEN

GENIUS TOOLS PARAMETER

Präzise und standardisierte Parameterinformationen sind eine Voraussetzung für durchgängige Prozesse in der Produktentwicklung. Für das automatisierte Erzeugen von Stücklisten, Vorkalkulationen oder einer Anbindung an kaufmännische Systeme sind vollständige und aktuelle Parameterinformationen erforderlich. GENIUS TOOLS® Parameter reduziert diese manuellen, zeitraubenden Eingaben auf ein Minimum, indem es die Vergabe und Verwaltung von Parameterinformationen standardisiert und automatisiert – auch mit Datenbankanbindung bzw. ERP-Kopplung.



BIBLIOTHEKSMANAGEMENT

GENIUS TOOLS LIBRARY

Der grafische Bibliotheksmanager ermöglicht bequemes Aufrufen, Kopieren, Einfügen, kopiertes sowie konfiguriertes Einfügen von Objekten (Teile, Baugruppen, UDFs, Skizzen und Report-Tabellen) aus der Standardbibliothek. Ähnlich Google unterstützt die Suchfunktion Anwender dabei mit Vorschlägen, schnell die gesuchten Elemente zu finden. Die Suche greift konfigurierbar auf Parameter wie z.B. Bezeichnung oder Benennung zu. Vorschaubilder können per Doppelklick erstellt und die Auswahl-Dateien (mnu) bequem in einem Editor bearbeitet werden. Zusätzlich können auch PDF- oder HTML-Hilfedokumente zu Ihren Bibliothekselementen hinterlegt werden, sodass alle relevanten Informationen zentral in Ihrer Bibliothek vorgehalten werden. Formulargesteuerte Modelle erhöhen dabei den Standardisierungsgrad.

SOWOHL IN GENIUS TOOLS PARAMETER ALS AUCH LIBRARY ENTHALTEN:

Automatisch erzeugte Passungstabellen auf der Zeichnung sparen Zeit und machen den Vorgang sicher. Einfache Funktionen wie das automatische Erzeugen und Aufrufen von Zeichnungen verhindern Fehleingaben und ersparen lästiges Suchen. Ein individuell konfigurierbarer Namensgenerator garantiert die Eindeutigkeit der Modelle. Die Materialauswahl mit zugehörigem Editor stellt sicher, dass jedem Modell mit minimalem Aufwand das richtige Material zugeordnet wird. Nicht zuletzt sorgt ein leistungsfähiges Ringmenü mit konfigurierbarem Mapkey-Management für einen schnellen Zugriff auf alle Creo Befehle.





DAS RUNDUM-SORGLOS-PAKET

Startup TOOLS

Seit Jahren sind die Startup TOOLS der Garant für eine effiziente Nutzung der PTC-Produktentwicklungsumgebung. Ihr weltweiter Erfolg beruht auf der Kombination von nützlichen CAD-Zusatzfunktionen für die Anwender, Konfigurations- sowie Administrationshilfen und einer komfortablen grafischen Oberfläche. Dank Startup TOOLS konstruieren Sie nicht nur schneller und effizienter, sondern unternehmensweit einheitlich.

FOLGENDE PRODUKTE SIND IM PAKET ENTHALTEN:

Creo-Datenpakete

Startup TOOLS enthält Konfigurationen, Tools und Objekte für die effiziente Nutzung Ihrer PTC-Entwicklungsumgebung. So arbeiten Sie sofort produktiv, statt lange Zeit mit der Konfiguration der Arbeitsumgebung und der Konzeption bzw. dem Anlegen von Bibliotheken zu verbringen.

GENIUS TOOLS Starter

Zentrale Verwaltung der Konfiguration Ihrer Creo-Arbeitsumgebung in einer grafischen Oberfläche. Bereitstellung individuell angepasster Konfigurationen abhängig von auftrags-, standort- oder abteilungsspezifischen Anforderungen.

GENIUS TOOLS Library

Grafischer Bibliotheksmanager und Viewer, der bequemes Aufrufen, Kopieren, Konfigurieren und Einfügen von Objekten wie Teile, Baugruppen, UDFs u. v. m. aus der Standardbibliothek ermöglicht.

GENIUS TOOLS Parameter

Automatisiertes Erzeugen und Pflegen der Metadaten Ihrer Modelle, wie Benennung, Zeichnungsnummer u. v. m., um Stücklisten schnell abzuleiten und zu exportieren.



WINDCHILL ANPASSEN OHNE PROGRAMMIEREN GENIUS TOOLS FOR WINDCHILL

Unsere Plugin-Produktreihe GENIUS TOOLS[®] for Windchill ermöglicht die Bereitstellung der am häufigsten nachgefragten Prozesserweiterungen direkt in der Windchill-Benutzeroberfläche. Es ist keine Programmierung erforderlich, wodurch die Komplexität der Durchführung eines Windchill Upgrades erheblich reduziert wird.

GENIUS TOOLS FOR WINDCHILL BUNDLES IM ÜBERBLICK:

<p>GENIUS TOOLS Usability Bundle*</p>	<p>"GENIUS TOOLS Usability Bundle" ist eine Kombination aus vier Plugins und besteht aus kleinen Systemerweiterungen, die den Windchill Benutzer in der täglichen Anwendung unterstützen.</p> <p>Open Visualization Plugin Banner Message Plugin</p> <p>WTPart Icon Plugin Latest Version Plugin</p>
<p>GENIUS TOOLS Administration Bundle</p>	<p>"GENIUS TOOLS Administration Bundle" ist eine Kombination aus vier Plugins und beinhaltet Funktionen, die den Systembetreuer bei der Administration und der Übertragung der Windchill Konfiguration in z.B. das Produktivsystem unterstützen.</p> <p>Admin Tools Plugin Windchill License Manager Plugin</p> <p>Windchill Export / Load Plugin Active Users Plugin</p>
<p>GENIUS TOOLS Publishing Bundle</p>	<p>"GENIUS TOOLS Publishing Bundle" ist eine Kombination aus zwei Plugins und erweitert die Windchill Visualisierungsdatenerzeugung um Einstellungsmöglichkeiten zum gezielten Steuern der Erstellung von Neutralformaten, sowie um eine Reihe von automatischen Löschoptionen.</p> <p>Enhanced Publishing Plugin</p> <p>Viewable Cleanup Plugin</p>
<p>GENIUS TOOLS Process Bundle</p>	<p>"GENIUS TOOLS Process Bundle" ist eine Kombination aus drei Plugins und liefert Funktionen, die innerhalb der Windchill Workflows und anderer Windchill Prozesse eingreifen und die Businesslogik, sowie die Administration der Businesslogik optimieren.</p> <p>Business Rules Plugin Resetter Plugin</p> <p>Invalidate Plugin</p>
<p>GENIUS TOOLS Release Information Bundle</p>	<p>"GENIUS TOOLS Release Information Bundle" ist eine Kombination aus zwei Plugins und ermöglicht einerseits die Weitergabe von Windchill Prozessinformationen an Creo-Objekte und andererseits das dynamische Stempeln von Zeichnungs- oder Dokumenten-PDFs.</p> <p>Release Information Plugin</p> <p>PDF Stamp Plugin</p>
<p>GENIUS TOOLS Data Export Bundle</p>	<p>"GENIUS TOOLS Data Export Bundle" ist eine Kombination aus zwei Plugins und erweitert die Möglichkeiten von PTC Windchill, Stücklisten- oder Visualisierungsdaten aus dem System für nachfolgende Geschäftsprozesse zu exportieren.</p> <p>Viewable Export Plugin</p> <p>Bom Export Plugin</p>

*In allen anderen Bundles enthalten.



CAD-FIRMENSTANDARDS SICHERSTELLEN GENIUS TOOLS MODEL PROCESSOR

Mit dem Model Processor stellen Sie automatisch den CAD-Firmenstandard Ihrer gesamten Creo-Daten sicher. Sie können für große Datenmengen die Bearbeitung von Eigenschaften nachpflegen, z.B. Parameter, Beziehungen, Teilegenauigkeit, Folien, Zeichnungseinstellungen u. v. m. Aktuelle Modelle können mit Model Processor User kontinuierlich vom Anwender in Creo Parametric überarbeitet werden. Sie können zusätzliche firmenspezifische Creo-Funktionserweiterungen erstellen – z.B. Zeichnungsrahmen ersetzen, Informations-PDF erstellen oder QR-Code in Zeichnungsrahmen einfügen.

GENIUS TOOLS® MODEL PROCESSOR MODULE UND FUNKTIONSÜBERSICHT:

	GENIUS TOOLS Model Processor User	GENIUS TOOLS Model Processor Report	GENIUS TOOLS Model Processor Rework
Erstellen und Ändern von Aktionslisten		•	•
Ausführen von vordefinierten Aktionslisten	•	•	•
Bearbeiten des aktuellen Creo Modells	•	•	•
Bearbeiten der Modelle in Sitzung / Work-space			•
Stapelbearbeitung für das Erstellen von Reports		•	•
Stapelbearbeitung mit Bearbeitung von Creo Modellen			•
Lizenzierung	Floating-Lizenz gebunden an Creo Sitzung	Concurrent (floating)	Concurrent (floating)

www.geniustools.de