

Rocket® TRUfusion™ Enterprise Teamcenter Integration

Verbessern Sie die Wettbewerbsfähigkeit und reduzieren Sie Risiken mit PDX/PLM-Integration

Vorteile des Produkts

- 1 Standardisieren und sichern Sie den Austausch von CAD - und anderen Produktdaten aus Teamcenter
- 2 Steigern Sie die Produktivität der Konstruktion , indem Sie die Datenaustauschzeit um 90 % oder mehr reduzieren
- 3 Verbessern Sie die Produktqualität und minimieren Sie Fehler
- 4 Senken Sie Ihre Gesamtbetriebskosten für interne oder wettbewerbsfähige Lösungen

“ Rocket TRUfusion Enterprise ermöglichte es uns, die vollständige Kontrolle über unseren Datenaustausch zu erlangen. Unsere Mitarbeiter sind zufriedener, unsere Partner sind zufriedener, und mit neuen, effizienteren Prozessen, die den Umsatz steigern und die Zeit bis zum Umsatz verkürzen, ist unser Geschäftsergebnis ebenfalls zufriedenstellender. “

Chief Operations Officer, Führender globaler Anbieter von Automobilinnenausstattungen

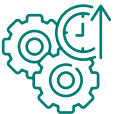
Obwohl viele Unternehmen in automatisierte Lösungen für das Product Lifecycle Management (PLM) wie Siemens Teamcenter® investiert haben, bleiben ihre Ansätze zur Freigabe von Produktdaten häufig manuell. Dies ist jedoch häufig ineffizient, fehleranfällig und auf mehreren Ebenen riskant. Rocket® TRUfusion™ Enterprise und Teamcenter arbeiten zusammen, um eine präzise, sichere und effiziente Möglichkeit zum Austausch sensibler Produktdaten mit Kunden und Partnern zu schaffen. Konstruktionsteams verschwenden keine kostbaren Stunden mehr mit manuellem Austausch, wodurch ihre Zeit und ihr Talent für die Entwicklung von neuem geistigem Eigentum frei werden. TRUfusion Enterprise beseitigt kostspielige, störende Fehler, wie das Senden falscher Dateien an die falschen Personen in den falschen Formaten. Und mit weniger menschlichen Fehlern können Sie das Risiko für Ihr geistiges Eigentum reduzieren, die Wettbewerbsdifferenzierung und den damit verbundenen Umsatz verbessern und gleichzeitig Ihr Potenzial für rechtliche Risiken verringern.





Standardisieren und sichern Sie den Austausch von CAD- und anderen Produktdesigndaten aus Teamcenter

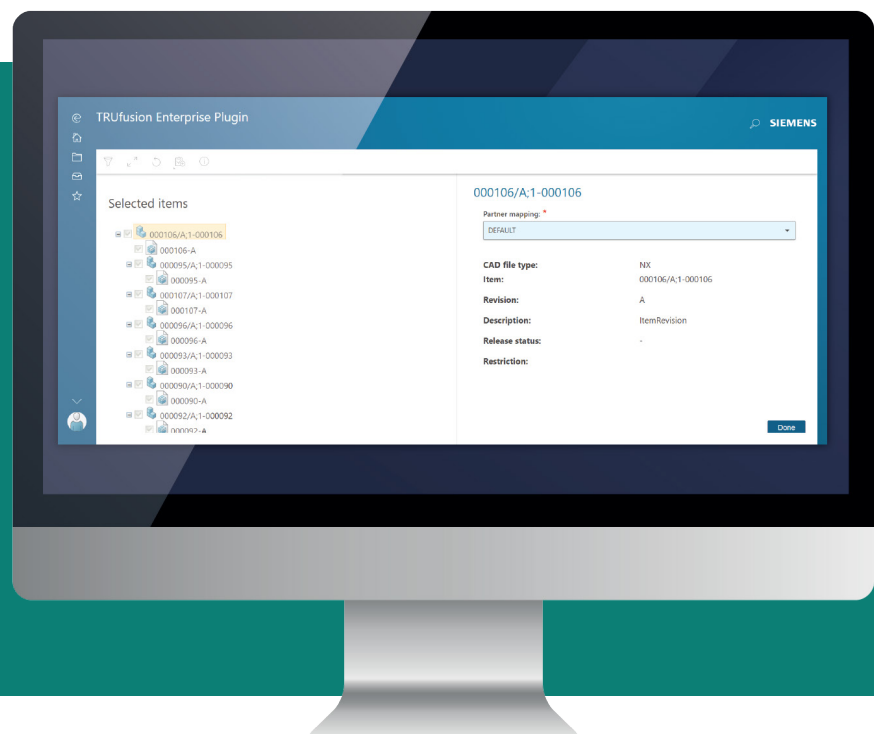
Rocket TRUfusion Enterprise und Teamcenter arbeiten sofort zusammen, um einen sicheren, durchgängigen Austausch von Produktdesigndaten mit Kunden, Partnern und Außenstellen zu ermöglichen. TRUfusion Enterprise verwendet Teamcenter-Rollen- und Zugriffskonfigurationen, um Ihr geistiges Eigentum während des Austausch-Workflows zu sichern, und erweitert diese Sicherheit auf den Prozess zum Produktdesigndatenaustausch (PDX). Die daraus resultierende Lösung erfüllt die spezifischen technischen Anforderungen auf beiden Seiten jeder PDX-Transaktion. Sie importiert/exportiert Daten in Teamcenter und ordnet Attribute und Benennungskonventionen zwischen CAD- und PLM-Systemen zu, um zwischen verschiedenen Datenmodellen zu konvertieren, mit der Möglichkeit, die Einhaltung von OEM/Tier-1-Vorgaben in Branchen wie Automobil, Transport und Luft- und Raumfahrt durchzusetzen. Mit der kombinierten Sicherheit von Teamcenter und TRUfusion Enterprise können Sie jederzeit und zuverlässig mit anderen zusammenarbeiten und vertrauliche Daten – egal ob Ihre oder die Ihrer Kunden – austauschen.



Steigern Sie die Produktivität der Konstruktion, indem Sie die Datenaustauschzeit um 90 % oder mehr reduzieren

Mit dieser integrierten Lösung können Sie durch einen effizienteren Datenaustausch Tausende von Arbeitsstunden pro Jahr einsparen. Es wird sich auch in Zukunft auszahlen, indem Sie die PLM-Disziplin auf PDX-Zusammenarbeit und -Koordination ausweiten. TRUfusion Enterprise automatisiert und dokumentiert den gesamten PDX-Prozess, archiviert gesendete Datenpakete und bietet sogar einen vollständigen Audit-Pfad. Mit einer „zentralen Informationsquelle“ für den Austausch von Produktdesigndaten ist jeder über die gesamte Lieferkette hinweg produktiver und synchronisiert.

Durch die Automatisierung arbeitsintensiver und fehleranfälliger manueller Schritte sparen viele Hersteller Tausende von Arbeitsstunden pro Jahr.



Wichtige Funktionen

Mit TRUfusion Enterprise können Ihre Ingenieure Zeit sparen, indem sie den standardmäßigen Austauschprozess für Produktdesigndaten automatisieren, einschließlich Umbenennung, Qualitätsprüfungen, Umwandlungen, Verschlüsselungen, Komprimierung/Dekomprimierung, physischem Transfer und Archivierung. Mit einer Teamcenter-Integration kann Ihr Team außerdem:

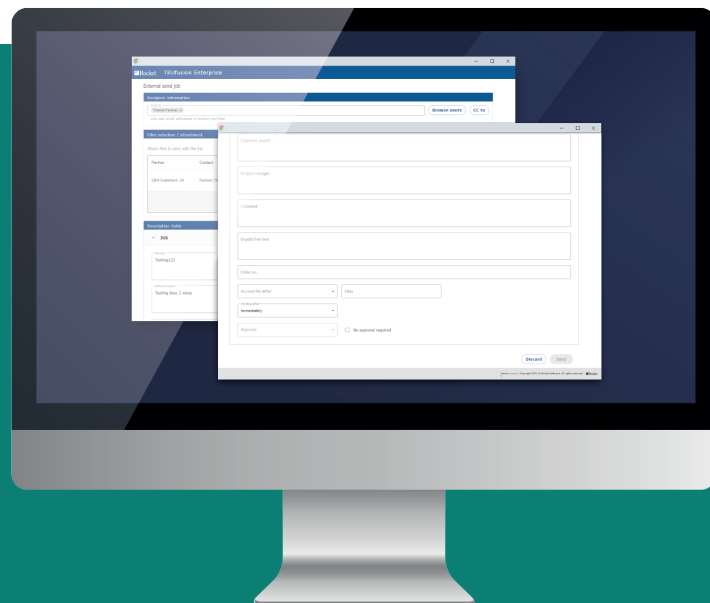
Exportieren

- Sensible Daten durch mehrstufige Kontrollen für Artikelrevisionen, Eigentümer, Projektumgebungen und Objektstatus besser verwalten
- CAD-Daten und andere relevante Dokumente innerhalb von Teamcenter und außerhalb der PLM-Umgebung auswählen und die Inhalte des Exports nach Bedarf pro Job anpassen (z.B. NX, CATIA v5, JT, STEP, Microsoft Office)
- Jobinformationen zu Berichtszwecken in Teamcenter aufzeichnen

Importieren

- Prüfen, ob ein Unterschied zwischen den Daten in Teamcenter und den neu empfangenen Daten besteht
- Zwischen neuen Daten und den bereits vorhandenen Daten in Teamcenter abgleichen, indem es auswählt, welche Daten importiert werden sollen und ob diese die in Teamcenter vorhandenen Daten ersetzen oder eine neue Version erstellt werden soll
- Jobinformationen zu Berichtszwecken in Teamcenter aufzeichnen

Mit TRUfusion Enterprise ist es ganz einfach, CAD-Daten und zugehörige Dokumente aus Teamcenter sicher an Ihre Entwicklungspartner zu senden.



Unterstützte CAD-Systeme, PLM-Systeme und Standards

Rocket TRUfusion Enterprise unterstützt sofort zahlreiche CAD- und PLM-Standards und -Systeme bzw. kann in diese integriert werden, und ihr Expertenteam von Rocket überwacht und bleibt mit allen neuesten Versionen der unterstützten Systeme synchron. Wir können Ihnen dabei helfen, effiziente Dateiübertragungsintegrationen zwischen verschiedenen Produktdesignentwicklungs- und Datenmanagementprogrammen, einschließlich intern entwickelter Software, aufzubauen.

Zu den sofort einsatzfähigen Integrationen zählen:

PLM-Systeme und Integrationsplattformen

- CONTACT Software CIM Database PLM
- SAP® PLM
- Siemens Teamcenter®
- T-Systems COMPDM
- Dassault Systèmes 3DEXPERIENCE® platform (ENOVIA)
- Aras Innovator®
- PTC Windchill®

CAD-Systemumwandler zur Ermöglichung von Konvertierungen in andere Formate, darunter:

- STEP, IGES, DXF, STL, JT, Parasolid und PDF/3DPDF
- Dassault Systèmes CATIA™ v5
- PTC Creo®
- Siemens NX™

Direkte CAD-zu-CAD-Umwandler von Drittanbietern

- CoreTechnologie 3D_Evolution®
- Elysium AFALIS
- Theorem Solutions CADverter
- Theorem Solutions Publish 3D
- T-Systems COM/FOX

CAD-Qualitätsprüfer

- DOCUFY CAx Quality Manager
- Technia LiteComply
- Technia Q-Checker

Sichere Dateiaustauschfunktionen

- OFTP2 plus ENGDAT und ENGPART Dateiaustausch für die Automobilindustrie
- TRUfusion Enterprise Portal für den allgemeinen Dateiaustausch vor Ort
- TRUExchange für den allgemeinen SaaS-/Cloud-Dateiaustausch

Rocket Software versetzt Unternehmen in die Lage, durch Innovationen bei bestehenden Technologien weltweit eine sagenhafte Wirkung zu erzielen. Mit seiner umfassenden Erfahrung in IBM Z, IBM Power sowie Datenbank- und Verbindungslösungen unterstützen Rocket-Produkte Zehntausende von globalen Unternehmen bei der Lösung von realen Problemen und bei der Umsetzung realer Auswirkungen.

© Rocket Software, Inc. oder ihre Tochtergesellschaften 1990-2021. Alle Rechte vorbehalten. Rocket und die Rocket Software-Logos sind eingetragene Marken von Rocket Software, Inc. Andere Produkt- und Servicebezeichnungen können Marken von Rocket Software oder seinen Tochterunternehmen sein.
TRU, TeamCenter, Integration, DataSheet, DE, v1