

Rocket® TRUfusion Enterprise

Automatisierter, nachvollziehbarer, sicherer Austausch von CAD- und PLM-Daten

Vorteile des Produkts

- Produktivitätssteigerung für Produktdesigner und technische Mitarbeiter
- Nachverfolgung wertvollen geistigen Eigentums und einfachere Einhaltung interner oder gesetzlicher Richtlinien, Standards und Best Practices
- Vermeidung von kostspieligen Fehlern, Projektverzögerungen und Fehlstarts
- Reduzierung von Kosten und Zeitaufwand für die gemeinsame Nutzung von Design- und technischen Daten
- Optimierung und Standardisierung des Datenaustauschs für Produktdesigner/Techniker und Käufer

Kollaboratives Design bedingt die Freigabe Ihrer wertvollsten Ressource – Produktdesigndaten – an erweiterte Teams, zu denen Kunden, Lieferanten und Partner gehören können. Design-Maßnahmen und -Änderungen werden unternehmensweit über Regionen, Systeme und Kommunikationsprotokolle hinweg und oft mit voneinander abhängigen Entwicklungszyklen durchgeführt.

Rocket® TRUfusion™ Enterprise eliminiert die Reibungspunkte beim kollaborativen Design, spart Zeit, hilft Fehler zu vermeiden und reduziert das Risiko. Separate, manuelle Aufgaben bezüglich Datenaustausch werden durch einen einzigen automatisierten Prozess ersetzt, der sich zur Verwaltung von technischen und Konstruktionsdaten mit essenziellen Systemen integrieren lässt. TRUfusion Enterprise ist eine einfache und kostengünstige Zusatzlösung für Unternehmen, die ein PLM-System wie Siemens Teamcenter einsetzen, mit der Sie den Austausch von CAD-Dateien und zugehörigen Produktdesigndaten einfach und sicher aus Ihrem PLM-System heraus verwalten können. Bei hohen Transaktionsvolumina für CAD-Datenaustausch und PLM-Workflow kann das Einsparpotenzial Tausende (oder sogar Zehntausende) Arbeitsstunden pro Jahr betragen.





Rocket TRUfusion Enterprise automatisiert wiederholte Dateiaustauschvorgänge zwischen Ihrem Unternehmen und Kunden, Lieferanten und Partnern. Ein einfacher Prozess automatisiert alle erforderlichen Schritte für den CAD- und PLM-Datenaustausch:

- Import/Export in/zum verschiedene(n) PLM-Systeme(n)
- Konvertieren von CAD-Daten in verschiedene Formate
- Überprüfen, Umstrukturieren und Umbenennen von Dateien zur Gewährleistung der Integrität und Qualität
- Senden und Empfangen von Daten
- Verfolgen wichtiger Aktivitäten

TRUfusion Enterprise kann ohne viel Aufwand mit Geschäftsregeln zur Handhabung bestimmter Dateitypen und Erfüllung der Anforderungen von Kunden oder Partnern konfiguriert werden. Die Software stellt Produktdesigndaten über ein sicheres Webportal oder OFTP (Odette File Transfer Protocol) bereit, einem Standard der Automobilindustrie. Zusätzlicher Code ist nicht erforderlich. Rocket-Experten können Ihnen bei allen zusätzlichen Anpassungen helfen, die Sie benötigen.

“ Mit Rocket haben wir unsere Herausforderungen mit minimalem Risiko bewältigt, da wir auf diese Weise ausgereifte und zuverlässige Produkte eingesetzt haben, die sich in unserer Branche erfolgreich bewährt haben. Wir haben die Qualität unseres CAD-Datenaustauschs erheblich verbessert und die Notwendigkeit zur Verfolgung und Kontrolle von Datenhandhabung und -sicherheit sowie des Workflows zwischen unseren Kunden und Werken reduziert. ”

Andreas Willmann, CAD-Support, Modine Europe GmbH



▶ Produktivitätssteigerung für Produktdesigner und technische Mitarbeiter

TRUfusion Enterprise befreit Ihre Produktdesigner und technischen Mitarbeiter von der manuellen Dateifreigabe. Automatisierte Workflows übernehmen den Datelexport und -import sowie die Dateiprüfung, -übersetzung, -verschlüsselung und -protokollierung. Sie können zusammengehörende Produktdesignressourcen in wenigen Minuten auffinden und als Paket bereitstellen.

Mit TRUfusion Enterprise können Sie den gesamten Produktentwicklungsprozess von der Angebotsanfrage bis zur Genehmigung eines produktionsfertigen Designs optimieren. Automatische E-Mail-Benachrichtigungen helfen Produktdesignern, Technikern und leitenden Angestellten, stets den Überblick zu behalten, welche Dateien sie an wen gesendet und welche Dateien sie erhalten haben.

Zusammenarbeit und Entscheidungsfindung bei mehreren virtuellen Teams erfolgt schneller, wenn Daten im richtigen Format mit der am besten geeigneten Bereitstellungsmethode an den richtigen Ort übermittelt werden. TRUfusion Enterprise kann die Notwendigkeit für Datenverwalter oder andere dedizierte Supportmitarbeiter eliminieren oder reduzieren oder einen entsprechenden automatisierten Prozess nutzen, um angemessene Sicherheitsvorkehrungen durchzusetzen und den Durchsatz beim Austausch von Produktdesigndateien zu erhöhen.

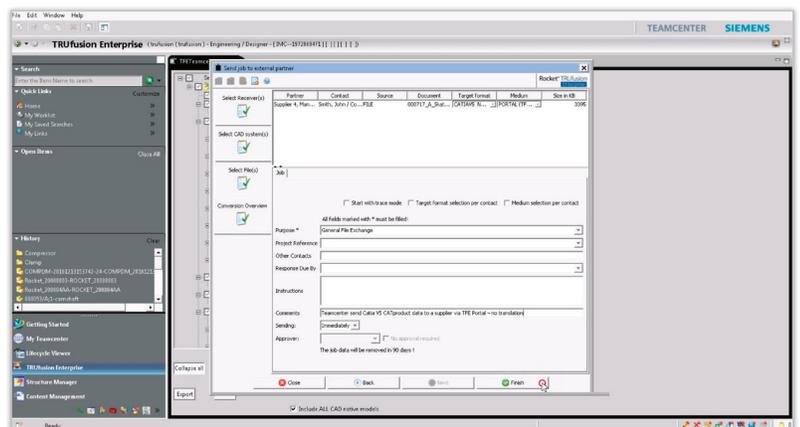
▶ Nachverfolgung wertvollen geistigen Eigentums und einfachere Einhaltung von Richtlinien und Best Practices

In einer globalen Lieferkette ist es äußerst wichtig, dass das geistige Eigentum des Produkts nicht in die falschen Hände gelangt.

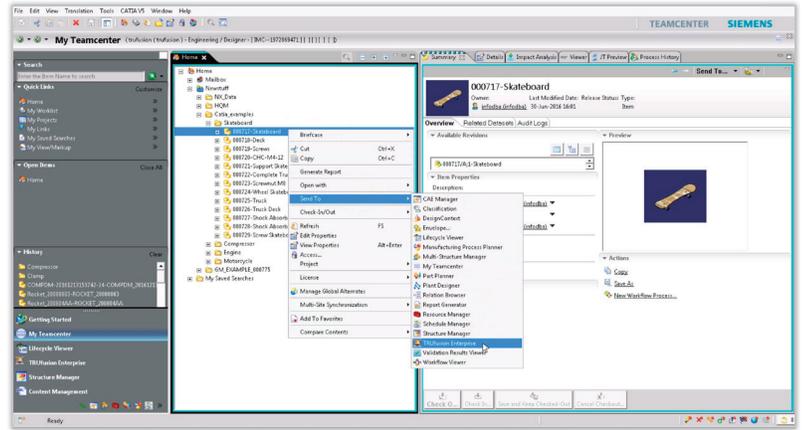
TRUfusion Enterprise hilft sicherzustellen, dass Ihr geistiges Eigentum nur von den beabsichtigten und berechtigten Personen und von allen Beteiligten mit entsprechender Beachtung der Datenschutzrichtlinien gehandhabt wird. TRUfusion Enterprise überwacht und protokolliert jeden Schritt im Zusammenhang mit Dateiverarbeitung und -austausch automatisch und generiert einen vollständigen Audit Trail.

Durch die Vereinfachung und Durchsetzung von Compliance-Vorgaben mithilfe vollständig prüfbarer Prozesse können Sie die Qualitäts-, Benennungs- und Sicherheitsanforderungen Ihrer Kunden besser erfüllen. Ein einziger global implementierter Prozess kann regionale Abweichungen in allen wichtigen Abteilungen verhindern, insbesondere bei der Zusammenarbeit mit Ihren Partnern. Lückenlose Nachverfolgung und ein vollständiger Audit Trail gewährleisten komplette Nachweisbarkeit, sodass kein Beteiligter behaupten kann, keine Datei erhalten oder versehentlich mit veralteten Daten gearbeitet zu haben.

Mit TRUfusion Enterprise ist es problemlos möglich, CAD-Daten sicher an Ihre Entwicklungspartner zu senden. Wählen Sie einfach die Teile oder Baugruppen, die Sie freigeben möchten, und wählen Sie dann das TRUfusion Enterprise-Integrationsmenü, um zu beginnen.



Die einfache Workflow-Automatisierung führt Benutzer durch die erforderlichen Schritte, um sicherzustellen, dass die richtigen Partner nur die benötigten Daten im gewünschten Format erhalten. Eliminieren Sie die aktuell erforderlichen aufwändigen und fehleranfälligen manuellen Schritte, und sparen Sie Minuten (oder sogar Stunden) pro Austausch.



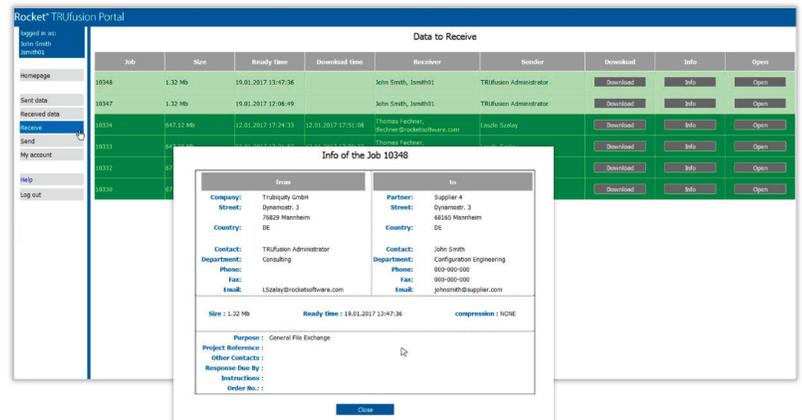
► Vermeidung von kostspieligen Fehlern, Verzögerungen und Fehlstarts

Unvollständige, ungenaue, fehlgeleitete oder verspätete Dateien können bei Produktdesignprozessen kostspielige Folgen haben. TRUFusion Enterprise hilft dabei, Fehler wie versehentliches Senden von falschen Dateien oder unvollständigen Dateipaketen an Lieferanten, Senden von Daten an die falsche Person oder Senden einer alten Dateirevision oder Datei, die nicht den Anforderungen des Empfängers entspricht, zu vermeiden.

TRUFusion Enterprise bietet Einblick in den Status aller Workflows zum Austausch von Produktdesigndaten – selbst über stark verzweigte, komplexe Produktentwicklungsprozesse mit mehreren Beteiligten und Abhängigkeiten hinweg. Absender und Empfänger wissen, wann Produktdaten geliefert und erfolgreich vom Empfänger verarbeitet wurden. Durch automatische Überprüfung der Dateiformate und Parameter können Produktdesigner und Techniker über mehrere Lieferketten hinweg sicher sein, dass sie die richtigen Dateien mit dem erwarteten Qualitätsniveau senden und empfangen.

Für Unternehmen mit mehreren OEM-Kunden und umfangreichen Lieferantennetzwerken kann TRUFusion Enterprise den Aufwand für den Austausch von Produktdesigndaten durch zentralisierte, intelligente Verarbeitung und Weiterleitung erheblich reduzieren.

Das TRUFusion Enterprise Portal erleichtert Lieferkettenpartnern das Herunterladen der freigegebenen Dateien. Die Dateien werden nur an die vorgesehenen Empfänger und in den für den Datenaustausch jeweils definierten Formaten gesendet.



► Unterstützte CAD-Systeme, PLM-Systeme und Standards

Rocket TRUfusion Enterprise unterstützt zahlreiche CAD- und PLM-Standards und -Systeme bzw. kann in diese integriert werden, und Rocket überwacht und synchronisiert sich mit den neuesten Versionen der unterstützten Systeme. Rocket kann Ihnen dabei helfen, eine effiziente Dateiübertragung zwischen verschiedenen Produktdesign- und Datenmanagementprogrammen sicherzustellen, einschließlich für intern entwickelte Software. Zu den sofort einsatzfähigen Integrationen zählen:

PLM-Systeme und Integrationsplattformen

- CONTACT Software CIM Database
- SAP® PLM
- Siemens Teamcenter®
- T-Systems COMPDM

CAD-Systemübersetzer zur Ermöglichung von Übersetzungen in andere Formate, darunter:

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

Direkte CAD-zu-CAD-Übersetzer von Drittanbietern

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

CAD-Qualitätsprüfer

- Heidelberg CAx Quality Manager (HQM)
- TechniaTranscat LiteComply
- TechniaTranscat Q-Checker

Sichere Funktionen für Dateiaustausch

- OFTP V1 und 2 plus ENGDAT und ENGPART
- TRUfusion Enterprise Portal für lokale Funktionen
- TRUexchange für SaaS-/Cloud-Funktionen



 rocketsoftware.com

 info@rocketsoftware.com

 USA: 1 855 577 4323

EMEA: 0800 520 0439

APAC: 612 9412 5400

 twitter.com/rocket

 www.linkedin.com/company/rocket-software

 www.facebook.com/RocketSoftwareInc

 blog.rocketsoftware.com