

# Rocket® TRUfusion™ Enterprise

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

### Vorteile des Produkts

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

“ 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*

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

Rocket® TRUfusion™ Enterprise eliminiert die Reibungspunkte beim kollaborativen Design, spart Ihnen Zeit, hilft Fehler zu vermeiden und Risiken zu reduzieren. Separate, manuelle Datenaustauschaufgaben werden durch einen einzigen automatisierten Prozess ersetzt, der sich zur Verwaltung von technischen und Designdaten in Schlüsselssysteme integrieren lässt.

TRUfusion Enterprise ist eine einfache und kostengünstige Zusatzlösung für Unternehmen, die PLM-Systeme wie Siemens Teamcenter® oder PTC Windchill™ verwenden. Sie ermöglicht es Ihnen, den Austausch von CAD-Dateien und zugehörigen Produktdesigndaten einfach und sicher aus Ihrem PLM-System heraus zu verwalten. Bei hohen Transaktionsvolumina für den CAD-Datenaustausch und PLM-Workflow kann das Einsparpotenzial Tausende (oder sogar Zehntausende) von Arbeitsstunden pro Jahr betragen.



# Überblicksdarstellung

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:

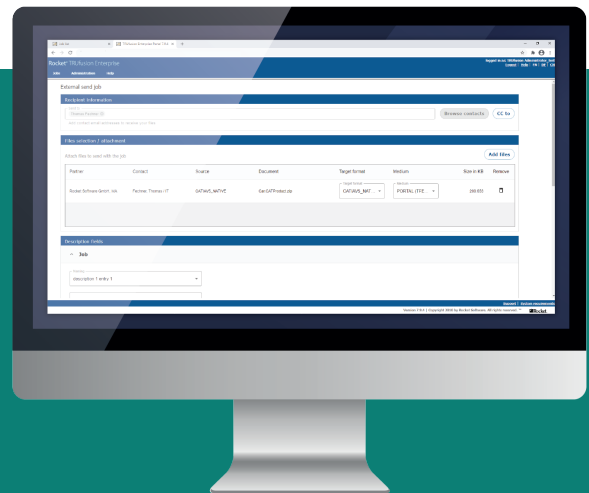
- Import/Export in/zur verschiedene(n) PLM-Systeme(n)
- Konvertieren von CAD-Daten in verschiedene Formate
- Überprüfen, Umstrukturieren und Umbenennen von Dateien zur Gewährleistung der Integrität und Qualität
- Senden und Empfangen von Daten
- Verfolgen wichtiger Aktivitäten

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



## 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 vorhandenen Verwaltungsprozess automatisieren, um angemessene Sicherheitsvorkehrungen durchzusetzen und den Durchsatz beim Austausch von Produktdesigndateien zu erhöhen.



Mit TRUfusion Enterprise ist das sichere Senden von CAD-Daten an Ihre Partner und Lieferanten so einfach wie eine E-Mail. Verwenden Sie einfach den TRUfusion Enterprise Web Client, um die Teile oder Baugruppen auszuwählen, die Sie freigeben möchten. Im Gegensatz zu E-Mail und einfacher Dateiübertragungssoftware übernimmt TRUfusion Enterprise die harte Arbeit im Hintergrund: Überprüfung, Umwandlung, Benennung und Komprimierung Ihrer CAD-Daten. Eliminieren Sie die arbeitsintensiven und fehleranfälligen manuellen Schritte, die Ihr Team ausführt, und sparen Sie Minuten (oder sogar Stunden) pro Austausch.





## 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 der Dateiverarbeitung und des Dateiaustausches automatisch und generiert einen vollständigen Audit-Pfad. Durch die Vereinfachung und Durchsetzung von Compliance-Vorgaben mithilfe vollständig überprüfbarer 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 in denen, die in die Zusammenarbeit mit Ihren Partnern involviert sind. Eine lückenlose Nachverfolgung und ein vollständiger Audit-Pfad gewährleisten eine komplette Nachweisbarkeit, sodass kein Beteiligter behaupten kann, er/sie hätte keine Datei erhalten oder versehentlich mit veralteten Daten gearbeitet.



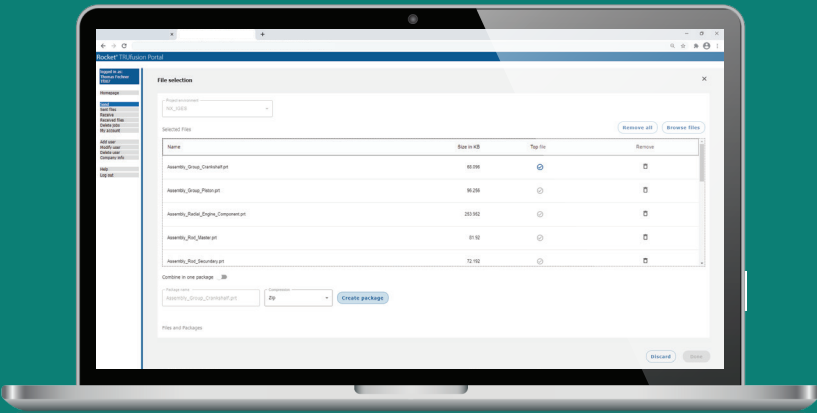
## Vermeidung von kostspieligen Fehlern, Verzögerungen und Fehlstarts

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 einen 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.

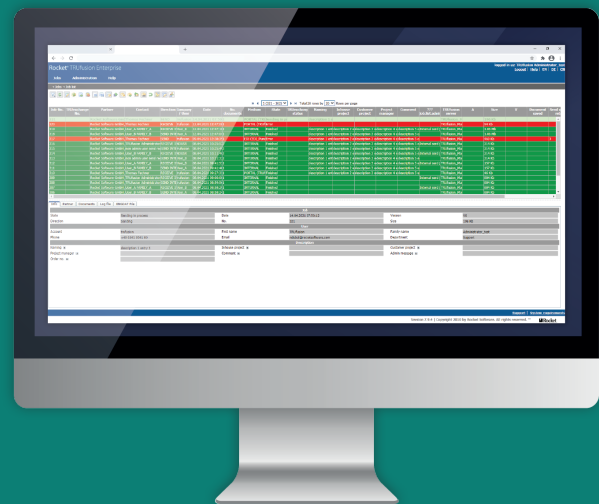
Durch die automatische Überprüfung der Dateiformate und Parameter können Produktdesigner und Techniker über mehrere Lieferketten hinweg sicher sein, dass sie die richtigen Dateien mit dem erwarteten Qualitätsniveau senden und empfangen. Für Unternehmen mit mehreren OEM-Kunden und umfangreichen Lieferantennetzwerken kann TRUfusion Enterprise den Aufwand für den Austausch von Produktdesigndaten durch zentralisierte, intelligente Verarbeitung und Weiterleitung erheblich reduzieren.





Mit dem TRUfusion Enterprise Portal können Ihre Partner in der Lieferkette die Dateien ganz einfach herunterladen, die Sie ihnen senden, und sie können Dateien ganz einfach an Sie zurücksenden. TRUfusion Enterprise stellt sicher, dass Dateien nur an die vorgesehenen Empfänger, die für diese bestimmte Art des Datenaustauschs definiert sind, in den erforderlichen Formaten gesendet bzw. von diesen empfangen werden. Und Ihre Partner in der Lieferkette benötigen nur einen Webbrowser, um mit dem TRUfusion Enterprise Portal arbeiten zu können.

Verwenden Sie den TRUfusion Enterprise Web Client, um zu prüfen, was Sie gesendet und empfangen haben. Jede Transaktion verfügt über einen vollständigen Audit-Pfad. Wenn Sie also Fehler erhalten, verfügen Sie über die erforderlichen Informationen, um Fehler zu korrigieren und die Transaktionen neu zu starten. Außerdem haben Sie Einblick in alle Transaktionen, die nicht über das TRUfusion Enterprise Portal heruntergeladen wurden. So können Sie proaktiv handeln und Verzögerungen vermeiden.



# 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 ihrer 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\_EnterpriseDatabasev1\_DE\_v1