

.riess® ProcessOptimizer for SAP ECTR

Volle Prozesskontrolle durch Status Checks & Events

Ihre Anforderungen

Sie erwarten ...

- ✓ die Möglichkeit, ein ereignisgesteuertes Regelwerk z. B. beim Statuswechsel oder der Dokumentanlage zu implementieren
- ✓ die Prüfung und Sicherstellung, dass das Regelwerk eingehalten wird
- ✓ dass die Regelwerke auch PTC Creo-Strukturen und ggf. CAD-Dateien und CAD-Strukturen aus anderen CAD-Systemen berücksichtigen
- ✓ dass das Regelwerk auch SAP Objektverknüpfungen innerhalb SAP PLM erfasst.

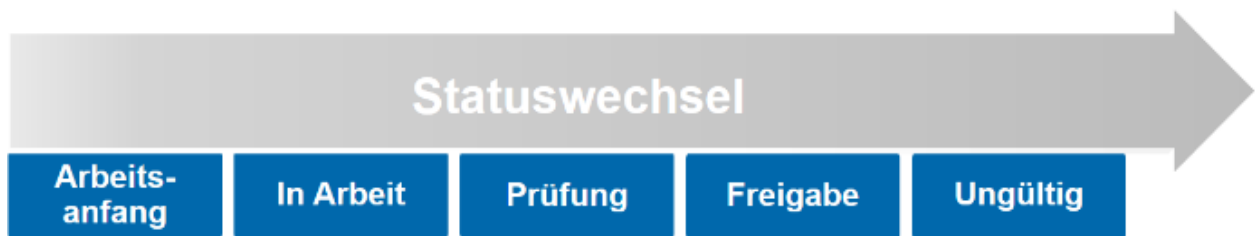
Unsere Lösung

Der .riess® ProcessOptimizer ist eine auf SAP-Objekten basierende Lösung zur Prozesskontrolle bei bestimmten Ereignissen. Diese Ereignisse sind: Status wechseln, Dokument anlegen, Neue Version anlegen und Daten von SAP nach CAD synchronisieren. Der .riess® ProcessOptimizer bietet unter anderem folgende Möglichkeiten:

- Konfiguration von Regelwerken beim Statuswechsel von Dokumenten
- Abbildung von Regelwerken für beliebige Dokumente und Dokumentstrukturen
- Ausführen von Aktionen auf Dokument und Material
- Spezielle Regelwerke für die Verwaltung von PTC Creo Parametric Dateien.

Funktionen

- Konfiguration des Regelwerks, unter anderem abhängig von Ereignissen
- Konfiguration des Regelwerks abhängig von Dokumentart, Quellstatus und Zielstatus des Dokuments je Definition
- Anzeige des detaillierten Prüfergebnisses und Durchführung von Aktionen im .riess® ProcessOptimizer Dialogfenster
- Gleichzeitige einstufige oder vollständige Prüfung mehrerer Strukturen inkl. Unterstrukturen
- Einhaltung von Freigabeprozessen z. B. dem 4-Augen-Prinzip
- Prüfungen und Aktionen ggf. nur für die höchste Dokumentversion
- Aktionen nach erfolgreicher Prüfung der aktuellen Dokumentversion auf vorherige Dokumentversionen
- Überprüfung von Dokumentdaten, Dokumentzusatzdaten, Materialdaten, Klassifizierung, Objektverknüpfungen usw.
- Löschen von zusätzlichen Originalen aus dem Dokument nach erfolgreicher Prüfung
- Datensynchronisation zwischen verschiedenen SAP-Objekten



Weitere Informationen:
riess.de/processoptimizer



Ihre Vorteile

- ✓ Optimieren Sie Ihre Engineering-Prozesse und konfigurieren Sie Regeln und Aktionen in SAP PLM
- ✓ Stellen Sie sicher, dass Ihre Regeln eingehalten und die gewünschten Aktionen ausgeführt werden
- ✓ Nutzen Sie die einfache Konfiguration direkt in SAP PLM
- ✓ Profitieren Sie davon, dass umfangreiche Regelwerke für PTC Creo Objekte und Strukturen bereits im .riess® ProcessOptimizer integriert sind

Vorgehensweise

- Legen Sie zusammen mit unseren Beratern die Prozesse und damit verbundenen Regeln für den .riess® ProcessOptimizer fest.
- Konfigurieren Sie selbstständig oder zusammen mit unseren Beratern ihre Regelwerke in SAP PLM

The screenshot displays the SAP PLM environment. On the left, a 3D model of an engine is shown in the 'OVERFLY (Active) - Creo Parametric' window. The central window shows the 'SAP Engineering Control Center (ECC)' interface with various toolbars and a document browser. On the right, a 'Document' window shows details for document 100007838-PAS-000-00, including its description and main data.

Below the interface, a table titled '.riess® ProcessOptimizer for SAP ECTR' displays a list of document change records. The table has the following columns: Document, Document Type, Document part, Doc. version, Description, Change Number, Material, Objekt, Drawing, Objekttyp, Selected, Source status, Destination Status, and Message text.

Document	Document Type	Document part	Doc. version	Description	Change Number	Material	Objekt	Drawing	Objekttyp	Selected	Source status	Destination Status	Message text
10000007051	PAS	000	00						PROA	AP	RE	RE	User must not change status (4-eye principle)!
10000007060	PPR	000	00			1062			PROP	AP	RE	RE	User must not change status (4-eye principle)!
10000007065	PAS	000	00						PROA	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007057	PPR	000	00						PROP	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007069	PPR	000	00						PROP	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007055	PPR	000	00						PROP	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007066	PAS	000	00						PROA	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007072	PPR	000	00						PROP	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007052	PPR	000	00						PROP	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007053	PPR	000	00						PROP	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007067	PPR	000	00						PROP	AP	RE	RE	User must not change status (4-eye principle)!
10000007074	PAS	000	00			1068			PROA	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007068	PPR	000	00						PROP	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007077	PPR	000	00						PROP	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007058	PPR	000	00						PROP	AC	RE	RE	Status change not possible - Target status can not be reached!
10000007061	PAS	000	00						PROA	AP	RE	RE	Document has no material link!
10000007061	PAS	000	00						PROA	AP	RE	RE	User must not change status (4-eye principle)!
10000007063	PPR	000	00						PROP	AP	RE	RE	Document has no material link!
10000007063	PPR	000	00						PROP	AP	RE	RE	User must not change status (4-eye principle)!
10000007075	PPR	000	00						PROP	AP	RE	RE	Document has no material link!
10000007075	PPR	000	00						PROP	AP	RE	RE	User must not change status (4-eye principle)!
10000007062	PPR	000	00						PROP	AP	RE	RE	Document has no material link!
10000007062	PPR	000	00						PROP	AP	RE	RE	User must not change status (4-eye principle)!
10000007070	PPR	000	00						PROP	AP	RE	RE	User must not change status (4-eye principle)!
10000007073	PPR	000	00						PROP	AP	RE	RE	User must not change status (4-eye principle)!