

PLM-Easy für Teamcenter

Ein vorkonfiguriertes PLM-Lösungspaket für die Fertigungsindustrie

Vorteile

- Bewährte Methodik aus vielen Kundenimplementierungen
- Schnelle Erstimplementierung
- Bewährte Zusatzfunktionen für Teamcenter
- Vorkonfigurierte CAD-Integrationen zu NX und Solid Edge
- Vorkonfigurierte Office-Integration mit Templates
- Offene Architektur für komplettes Product Lifecycle Management

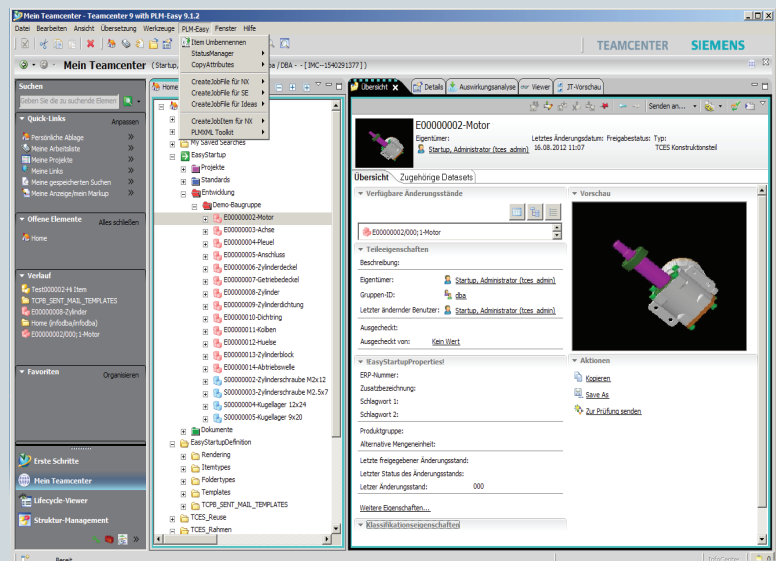
Zusammenfassung

PLM-Easy für Teamcenter ist eine vorkonfigurierte und sofort produktiv nutzbare Erweiterung von Teamcenter-Funktionen für Unternehmen der Fertigungsindustrie. Anforderungen und Prozesse im Bereich der Produktentstehung werden mit PLM-Easy für Teamcenter optimal unterstützt. Durch die einfache Implementierung unterstützt PLM-Easy für Teamcenter zusätzlich den schnellen Start des Produktivbetriebs von Teamcenter.

Vordefiniertes und anpassbares Datenmodell

PLM-Easy für Teamcenter besteht aus einer Kombination aus einem vordefinierten und anpassbarem Datenmodell sowie einem Konfigurationspaket zur einfachen Erstimplementierung. Zahlreiche Erweiterungen der Standardfunktionalität vereinfachen Prozessabläufe und erhöhen gleichzeitig die Produktivität von Endanwendern und Unternehmen.

PLM-Easy für Teamcenter hilft dabei die Einführungszeit von Teamcenter weiter zu verkürzen und damit einen möglichst schnellen Nutzen der Investition zu sichern.



Nutzen Sie die Vorteile von PLM-Easy für Teamcenter:

- Verkürzen Sie den zeitlichen Aufwand für die Gesamtimplementierung
- Nutzen Sie die bewährten Methodiken der Fertigungsindustrie und profitieren Sie von der Erfahrung aus vielen PLM-Projekten
- Höhere Funktionalität durch in der Praxis bewährte Funktions- und Anwendungserweiterungen für Anwender und Administratoren

TEAMCENTER

www.siemens.com/teamcenter

SIEMENS

PLM-Easy für Teamcenter

Inhalte von PLM-Easy für Teamcenter (Auszug)

- **Stammdatenverwaltung:** Die häufigsten Teiletypen, deren Attribute sowie die zur effektiven Wiederverwendung benötigten Suchmasken sind bereits vordefiniert.
- **Stücklistenverwaltung:** Neben der Verwaltung der durch die CAD-Applikation erzeugten Produktstruktur können Stücklisteninformationen mit CAD-Zeichnungen synchronisiert, nicht geometrisch- oder stücklistenrelevante Positionen gekennzeichnet sowie zusätzliche Stücklistenattribute wie Rohteilinformationen verwaltet werden.

- **Änderungs-/Freigabewesen:** Für typische Prüf-, Änderungs- und Freigabeprozesse sind Prozessvorlagen enthalten. Die prozessabhängigen Informationen wie Prüf- oder Freigabedatum stehen wiederum im CAD-System zur Verfügung. Alternativ kann ein einfacher Statusmanager verwendet werden, um einen Prüf- oder Freigabestatus zu vergeben.

- **Dokumentation:** Neben der Verwaltung aller CAD-Dateien bietet PLM-Easy für Teamcenter Werkzeuge, um automatisiert neutrale Zeichnungsformate zu erzeugen und zu verwalten. Mechanismen zur Bereitstellung von Dokumentenvorlagen für Office-Anwendungen stehen dabei ebenfalls zur Verfügung.

- **Projektverwaltung:** PLM-Easy für Teamcenter bietet Zusatzfunktionen, die die Übersicht und Pflege der Projekte stark vereinfachen und die zum Projekt gehörigen Daten immer aktuell hält.

- **CAD-Methoden:** Bewährte Methoden zur Datenorganisation, Benennung, Attributverwaltung und durchgängigen Kennzeichnung von Objekten werden in PLM-Easy für Teamcenter vorkonfiguriert bereitgestellt.

- **Organisationsabbildung:** PLM-Easy für Teamcenter liefert ein auf die Methoden und Erweiterungen angepasstes und optimiertes Organisationskonzept mit entsprechendem Rollen und Berechtigungsmodell.

Funktionserweiterungen

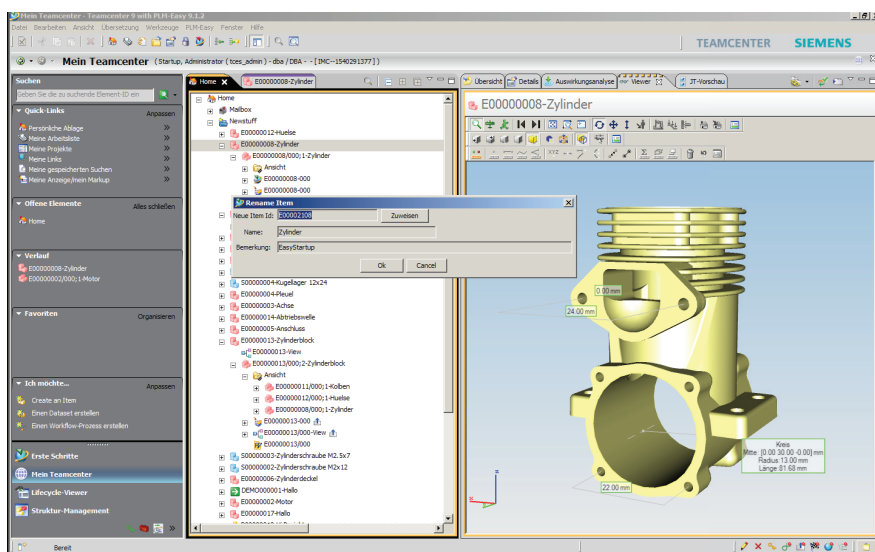
Benutzeroberfläche und Methoden:

- **Projektverwaltung mit** gleichzeitiger Anlage von Projekten. Konfigurierbare Pseudo-Folder zur schnellen Projektübersicht, die automatisch zur Laufzeit befüllt werden.

- **Reporterzeugung** von Baugruppen auf Basis von PLMXML mit Ausgabeformat in HTML, Excel, PDF.

- **Automatische Dokumenterzeugung** bei der 1. oder n-ten Revision.

- **Laufzeitattribute:** Rückwärts-Relationen (Child/Parent), Projekt-Relationen, Resultierende Mengeneinheit, CAD-Gewicht, konfigurierbare Laufzeitattribute, Status-Stempel, auf Teileebene sichtbare Eigenschaften der Revisionen wie: letzte Revision mit Status, letzter Freigabestatus.



Dialog "Teile umbenennen"

- **Teile Umbenennen:** Konfigurierbares regelbasiertes Umbenennen von Teilen. Die Dokumentnamen der abhängigen Dokumente werden ebenfalls umbenannt.
- **Attributbefüllung und -bereinigung:** Konfigurierbar für die Aktionen "Neu anlegen", "Speichern unter" und "Revisionieren" von Teilen.

- **Nummern- und Dokumentnamengenerator:** Konfigurierbar in Abhängigkeit von Teiletypen, Organisations-Gruppen, Freigabestatus.

- **Neuvergabe von Positionsnummern** im Struktur-Manager.

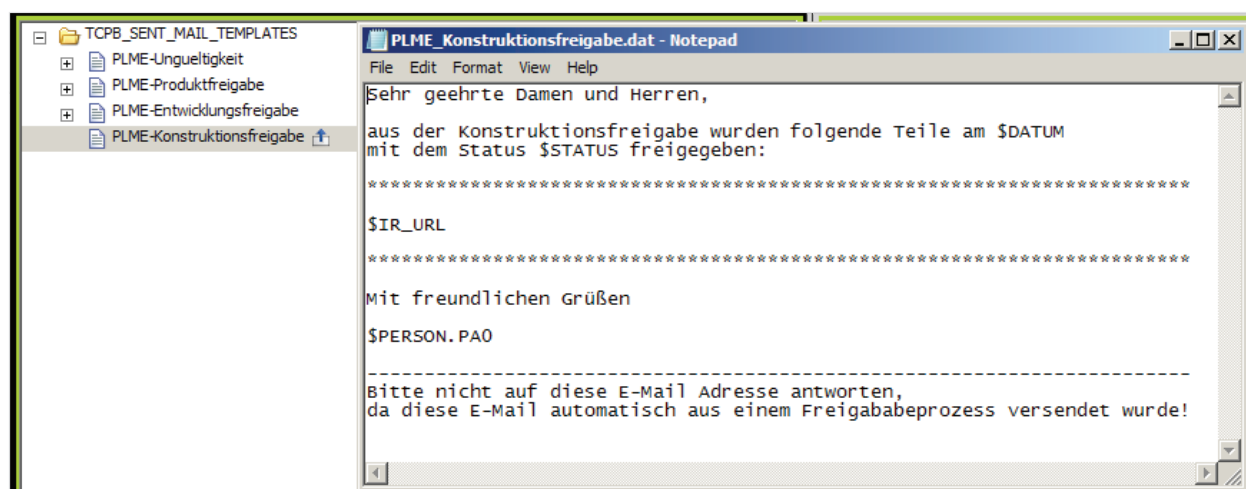
- **CreaterImageServer:** Neutralformaterzeugung mit Rückmeldung in den Freigabeprozess, interaktive Erzeugung von Neutralformat-Jobs.

Freigabeprozesse:

- **Mail versenden** auf Basis eines Vorlagedokuments mit Schlüsselwörtern konfigurierbar
- **Freigabeinformation** in Datenfelder von Objekten (ItemRevision, Formulare) schreiben
- **Stücklisten Snapshot** erzeugen
- **Status an der vorhergehenden Revision** setzen, z.B. "ungültig"

Administration:

- **Automatisches Einchecken von Dokumenten**
- **Suchabfragen mit Suchparametern** als Kommando-Zeilentool
- **Zuordnung von Dateien im Volume** zu Teamcenter-Objekten



Vorlagedokument für Mailhandler

- **Prüfung von Pflichtattributen** an Objekten (Item, Item Revision, Formulare)
- **Prüfung der Genehmiger** - 4-Augen-Prinzip
- **Statusprüfung von Stücklistenkomponenten**
- **Statusprüfung der aktuellen und Vorgänger-Revision(en)**

Kontakt
Siemens PLM Software

Deutschland +49 221 20802-0
Österreich +43 732 37755-0
Schweiz +41 44 75572-72

www.siemens.de/plm

© 2012 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Alle Rechte vorbehalten. Siemens und das Siemens-Logo sind eingetragene Marken der Siemens AG. D-Cubed, Femap, Geolus, GO PLM, I-deas, Insight, JT, NX, Parasolid, Solid Edge, Teamcenter, Tecnomatix und Velocity Series sind Marken oder eingetragene Marken der Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. oder ihrer Niederlassungen in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Logos, Marken, eingetragenen Marken oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. X10_09/2012