

PTC® Creo® Elements/Direct® Model Manager

Die unerlässliche Zusatzkomponente für die 3D-Produktentwicklung mit PTC Creo Elements/Direct Modeling

PTC Creo Elements/Direct Model Manager organisiert Ihre Produktkonstruktionsdaten in einer zentralen Datenbank und stellt die effiziente Koordination von Entwicklungsaktivitäten sicher, ohne das Team mit unnötigem Verwaltungsaufwand zu belasten.

PTC Creo Elements/Direct Model Manager ist die integrierte Produktdatenmanagement-Komponente für PTC Creo Elements/Direct Modeling. Mit PTC Creo Elements/Direct Model Manager optimieren Unternehmen den Einsatz ihrer Entwicklungsteams zur Nachverfolgung und Verwaltung von Konstruktionsdaten im Produktlebenszyklus.

Hauptvorteile

Schnellere Entwicklung bei reduzierten Kosten

Kürzere Entwicklungszeiten und geringere Fertigungskosten durch Verwaltung verschiedener Produktkonfigurationen und Wiederverwendung gemeinsam verwalteter Teile und Baugruppen in hohem Maße für unterschiedliche Produktplattformen

Nachvollziehbarkeit in einem System

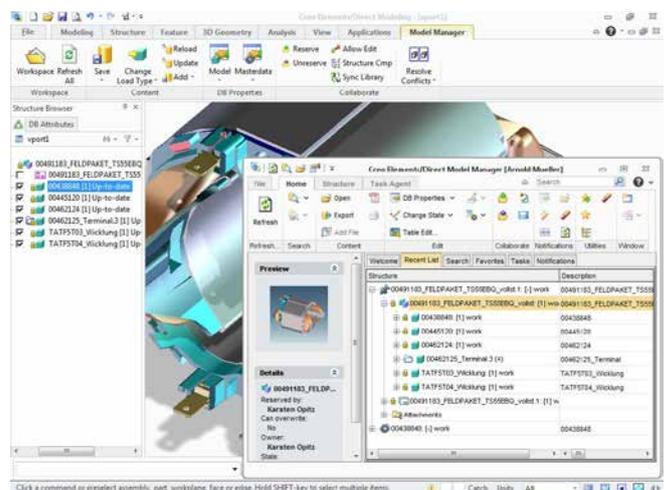
Verwenden Sie PTC Creo Elements/Direct Model Manager als zentrale Arbeitsgruppen-Datenbank, und nutzen Sie freigegebene Konstruktionsdaten gemeinsam mit anderen Unternehmenssystemen wie z. B. ERP. Diese Flexibilität kann eine Vielzahl an Strategien und Systemen für Unternehmensdatenmanagement unterstützen.

Datenmanagement, das mit Ihnen wächst

PTC Creo Elements/Direct Model Manager ist skalierbar vom Einzelunternehmen bis zum globalen Konzern. Unternehmen jeder Größe können neben 3D-CAD problemlos zu einem koordinierten 3D-Produktentwicklungs- und Lebenszyklusmanagement-Prozess übergehen.

Straffung von Prozessen

Eliminieren Sie den hohen Zeit- und Kostenaufwand manueller Datenmanagement-Prozesse. Stellen Sie die Konstruktionsintegrität sicher, und arbeiten Sie im gesamten Entwicklungsteam mit aktuellen Revisionen der Konstruktionsdaten – mit Schutzmaßnahmen gegen Datenverlust.



Bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand dank integrierten PTC Creo Elements/Direct Model Manager Status- und Revisionsbenachrichtigungen im PTC Creo Elements/Direct Modeling Struktur-Browser.

Funktionen und Spezifikationen

Der Standard für Out-of-the-Box-Datenmanagement

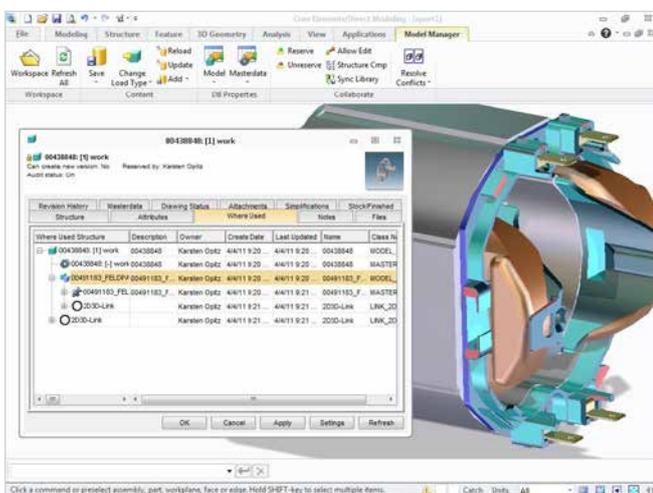
- Keine Probleme mehr beim Datenmanagement dank einer einfachen Installation, die nach 15 Minuten und 6 Klicks abgeschlossen ist
- Sofortige Nutzung sämtlicher Vorteile einer Produktdatenmanagement-Lösung dank vorkonfigurierter Best Practices der Branche

Integrierte Erfahrung

- Nahtlose Integration von Produktdatenmanagement und PTC Creo Elements/Direct Modeling in Echtzeit
- Wiederherstellung der gesamten PTC Creo Elements/Direct Modeling Entwicklungssitzung per Mausklick und Wiederaufnahme genau dort, wo Sie beim letzten Mal aufgehört haben – mit Revisions- und Blickpunkt-Einstellungen

Verwaltung von assoziativen 3D-zu-2D-Zeichnungen

- Erstellung vollständig assoziativer 2D-Zeichnungen mit PTC Creo Elements/Direct Modeling und automatische Verwaltung der 3D-zu-2D-Beziehung von der Konstruktion bis zur Fertigung
- Automatische Aktualisierung von Titelblöcken mit Datenbankattributen wie Versionsnummer und Änderungsnachrichten
- Erstellen und Speichern von Adobe® PDF-Dokumenten (optional mit Wasserzeichen) mit den 3D-Modellen



Zugriff auf, Nachvollziehbarkeit und Verwaltung von Zeichnungseigenschaften mit PTC Creo Elements/Direct Model Manager.

- Ergänzen von Datenbankattributen wie Materialeigenschaften, um verschiedene Varianten eines 3D-Modells zu erstellen

Verwalten von Zuliefererkomponenten

- Erstellen und Verwalten von Zuliefererkomponenten als untrennbare Baugruppen

Verwalten von Rohlingen, vorgefertigten Teilen und Fertigteilen

- Anzeigen von Beziehungen zwischen Rohlingen, vorgefertigten Teilen und Fertigteilen

Stückliste

- Erstellen, Verwalten, Ändern und Exportieren von Stücklisten aus PTC Creo Elements/Direct Model Manager; Zusatzmodul PTC Creo Elements/Direct BOM Editor erforderlich

Arbeitsbereich

- Interaktion mit Produktkonstruktionsdaten über die von Microsoft® Windows Explorer® her bekannten Oberflächenkonzepte mit bequemem Zugriff auf aktuelle Objekte, Favoriten und gespeicherte Suchabfragen
- Suche nach Produktkonstruktionsdaten mit beliebigen definierten Kriterien und Speichern der Suche, die dynamisch mit den neuesten Ergebnissen aktualisiert wird
- Suche nach Produkten und schnelles Verständnis der Auswirkungen einer einzelnen Konstruktionsänderung auf verschiedene Baugruppen

Workflow

- Hinzufügen neuer Benutzer für PTC Creo Elements/Direct Model Manager und einfaches Zuweisen von Berechtigungen mit vordefinierten oder speziell konfigurierten Gruppen
- Verwalten und Kontrollieren des Revisionsverlaufs sämtlicher 3D-Konstruktionsdaten inklusive nicht mechanischer Komponenten

Status und Benachrichtigungen

- Statuswarnungen und Popup-Benachrichtigungen in Echtzeit, wenn Aktualisierungen oder neue Versionen verfügbar sind, während Sie in PTC Creo Elements/Direct Modeling arbeiten
- Anmeldung für E-Mail-Benachrichtigungen bei jeder Änderung der Produktkonstruktionsdaten



Baugruppenverwaltung

- Freigeben von Desktop-Ressourcen beim Laden großer, komplexer Produkte
- Entwickeln im Kontext der Baugruppenstruktur, indem nur die notwendigen Teile und Baugruppen geladen werden

Dezentrale Produktentwicklung

- Verbesserte standortübergreifende Unterstützung für die verteilte Produktentwicklung
- Einsetzbar an einem oder mehreren Standorten

Voraussetzungen

- PTC Creo Elements/Direct Modeling

Plattformunterstützung und Systemanforderungen

Auf der [PTC Supportseite](#) finden Sie aktuelle Informationen zu den unterstützten Plattformen und den Systemanforderungen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.ptc.com/product/creo-elements-direct/model-manager>

© 2014 PTC Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieser Seiten werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt und beinhalten keinerlei Gewährleistung, Verpflichtung, Bedingung oder Angebot seitens PTC. Änderungen der Informationen vorbehalten. PTC, das PTC Logo, Product & Service Advantage, Creo, Elements/Direct, Windchill, Mathcad, Arbortext, PTC Integrity, Servigistics, ThingWorx, ProductCloud und alle anderen PTC Produktnamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PTC und/oder Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Produkt- oder Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

J3328-PTC Creo Elements/Direct Model-Manager-DS-0114-de