

Creo Elements/Direct Model Manager

Ergänzung zum Produktdatenmanagement für Creo Elements/Direct Modeling

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.

Creo Elements/Direct Model Manager ist die integrierte Ergänzung zum Produktdatenmanagement für Creo Elements/Direct Modeling. Mit 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 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

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.



Stets auf dem neuesten Stand dank integrierten Creo Elements/Direct Model Manager Status- und Revisionsbenachrichtigungen in der Creo Elements/Direct Modeling Strukturliste.

Funktionen und Spezifikationen

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

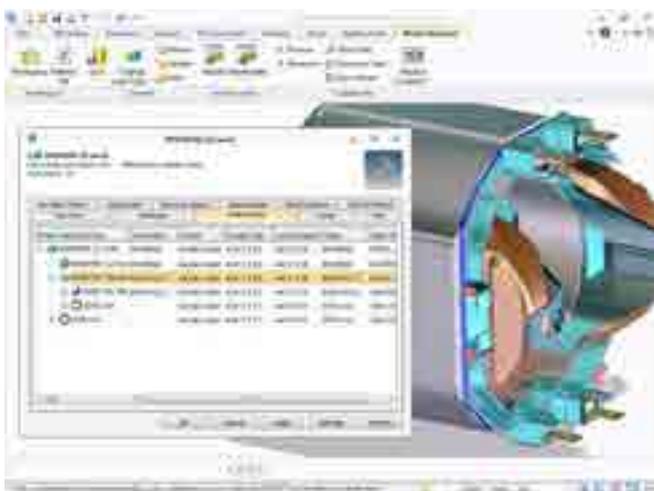
- Keine Probleme mehr beim Datenmanagement dank einer Installation mit nur 6 Klicks in 15 Minuten
- Sofortige Nutzung sämtlicher Vorteile einer Produktdatenmanagement-Lösung dank vorkonfigurierter Best Practices der Branche

Integrierte Erfahrung

- Nahtlose Integration von Produktdatenmanagement und Creo Elements/Direct Modeling in Echtzeit
- Wiederherstellung der gesamten 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 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 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 Creo Elements/Direct Model Manager; Zusatzmodul 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 zu 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 Creo Elements/Direct Modeling arbeiten
- Anmeldung für E-Mail-Benachrichtigungen bei jeder Änderung der Produktkonstruktionsdaten

Baugruppenmanagement

- 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 dezentrale Produktentwicklung
- Einsetzbar an einem oder mehreren Standorten

Voraussetzungen

- Creo Elements/Direct Modeling

Plattformunterstützung und Systemanforderungen

Besuchen Sie die [PTC Support-Seite](#), um die aktuellsten Informationen zu unterstützten Plattformen und Systemanforderungen zu erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter:
<http://www.ptc.com/product/creo-elements-direct/model-manager>

© 2024, 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.

403990_Creo Elements Direct Modeling_DS_0224-de