

PTC Windchill® ProjectLink™

EINE BEWÄHRTE LÖSUNG FÜR KOLLABORATIVES PROJEKTMANAGEMENT
IM GESAMTEN PRODUKTLEBENSZYKLUS

PTC Windchill ProjectLink bietet umfassende Funktionen für Projektmanagement und -ausführung, mit deren Hilfe Ihr verteiltes Produktentwicklungsteam standortunabhängig zusammenarbeiten kann.

Global verteilte Teams und die konstante Notwendigkeit, Kundenanforderungen sowie Time-to-Market- und Qualitätsziele zu erfüllen, erfordern eine effektive Zusammenarbeit. Mit PTC Windchill ProjectLink können Unternehmen die Fähigkeiten und die Arbeitskraft des gesamten Teams innerhalb und außerhalb der Firewall sicher nutzen. Der virtuelle, selbst verwaltete Workspace stellt Projektmanagementfunktionen bereit und ermöglicht den zeitgerechten Informationszugriff, sodass stets gewährleistet ist, dass das Team koordiniert, plangemäß und vorwärtsorientiert handelt.

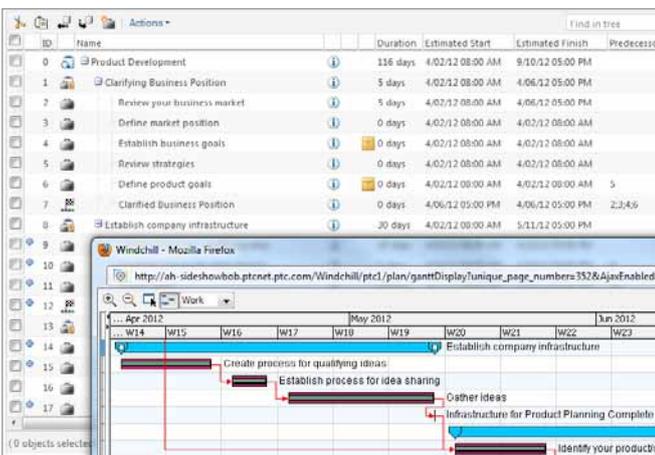
Hauptvorteile

Kürzere Time-to-Market und größerer Wettbewerbsvorteil

Mit PTC Windchill ProjectLink verfolgt Ihr Team die richtigen Aktivitäten, da Aufgaben automatisch zugewiesen werden und auf aktuelle Projektdaten in Echtzeit zugegriffen werden kann. Mit webbasierten Tools und optimalen Vorgehensweisen von internen und externen Beteiligten hilft die Software Unternehmen, das verfügbare Wissen in vollem Umfang zu nutzen.

Konformität mit Unternehmens- und Industriestandards

Vordefinierte Workflow-orientierte Projekt- und Dokumentvorlagen tragen dazu bei, sicherzustellen, dass funktionsübergreifende Prozesse die vorgeschriebenen Unternehmens-, Programm- oder Branchenrichtlinien erfüllen.



Sie können Projektpläne definieren und ausführen sowie Projektaufgaben mit Produktlieferbestandteilen verknüpfen.

Hauptmerkmale

Projektinformationsmanagement

- Ordnerbasierte Speicherung und kontrollierter Zugriff auf Produktinhalte jeglicher Art, einschließlich Anforderungen, Spezifikationen, CAD-Modellen, Konstruktionsnotizen, Fertigungsplänen, Teiledefinitionen und Stücklisten
- PTC Windchill PDMLink® (kann optional hinzugefügt werden) bietet umfassende Interoperabilität mit dem Content Management für Produktinhalte, sofort einsatzbereite Änderungsmanagement-Prozeduren und Unterstützung wichtiger Unternehmensprozesse
- Ein- und Auschecken von Dokumenten mit Iterationsverlauf
- Gemeinsame Verwaltung von CAD-Entwürfen für mehrere Projekte gleichzeitig, sodass potenzielle Konstruktionsalternativen parallel entwickelt werden können
- Standardisierung von Aufgaben mit Dokument- und Projektvorlagen
- Automatisierte oder Adhoc-Weiterleitung von Dokumenten und Teilen zwecks Prüfung/Freigabe
- Zugriffsregeln für einzelne Dokumente, Teile und Ordner
- XML-basierter Import/Export von Projektdaten in/aus andere(n) Projekte(n), Unternehmenssysteme(n) usw.
- Erstellung, Prüfung, Verteilung und Verfolgung von in PTC Windchill verwalteten Informationspaketen (z. B. Dokumente, Teile, CAD-Modelle, zugehörige Metadaten) für die gemeinsame Nutzung mit externen Partnern

Projektplanung

- Definieren der Planung und Reihenfolge von Aktivitäten, Vorgängen und Meilensteinen
- Verknüpfte Lieferbestandteile
- Zuordnung von Ressourcen zu Aufgaben
- Manuelle und automatische Projektausführung

- Überwachung und Berichterstattung über geleistete Arbeit (% erledigt, % abgeschlossen usw.)

- Anzeige von Projektzeitplänen auf Zeitachse oder Balkendiagramm (Gantt)

Unterstützung der Zusammenarbeit

- Zentrales, sicheres Repository für freigegebenen Inhalt
- Verwaltung von Online-Meetings und -Diskussionen
- Vollständige Verfolgbarkeit des Verlaufs und der Zeitachse eines Objekts
- Interoperabler Informationsaustausch mit PTC Windchill PDMLink

Automatisierung von Geschäftsabläufen

- Definition von Prozessaufgaben und Bündelung relevanter Informationen in individuell gestaltbaren Formularen
- Erfassung von Aktionspunkten und Verwaltung der zugehörigen Lösungsvorschläge
- Durchsetzung von Terminvorgaben mit Eskalationsrichtlinien für Benachrichtigungen im Vorfeld und im Nachhinein
- Neuzuweisung von Aufgaben vermeiden Engpässe und vereinfachen den Workflow

Webbasiert

- Webbasierte Benutzeroberfläche zur Darstellung aller Informationen, die für bestimmte Rollen, Verantwortlichkeiten und Aufgaben relevant sind
- Personalisierte Anmeldungs- und Benachrichtigungsfunktionen halten Entwicklungsteams stets auf dem Laufenden
- Mit Projektportalen für zugewiesene Workspaces kann das Projektteam den Projektzeitplan, Lieferbestandteile, den Status und die entsprechenden Aufgaben verfolgen
- Interaktive Zusammenarbeit durch Online-Diskussionen und webbasierte Live-Meetings
- Personalisierte Ansichten bestimmter Projekte und Aktivitäten in Anwenderportalen
- Verwendung des Standard-Webrowsers; keine Clientsoftware-Installation

Selbstverwaltung

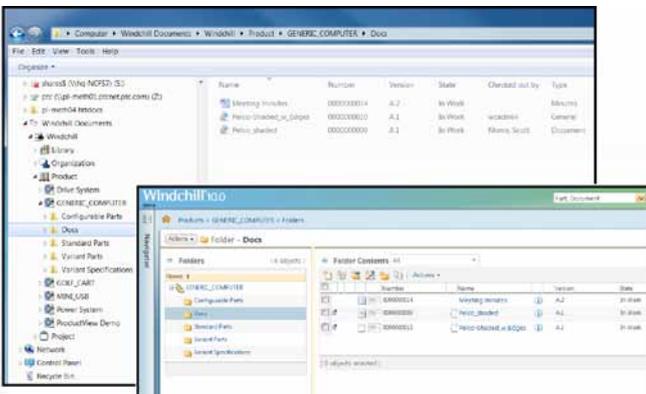
- Nutzung von Unternehmens- und Funktionsvorlagen zum Erstellen, Konfigurieren und Wiederverwenden von Projektinformationen; rollenbasierte Benutzerberechtigungen und Schnittstellen ohne Unterstützung durch die IT
- Rollenbasiertes Einladen von Teammitgliedern per E-Mail
- Organisierte Darstellung von Informationen, logisch und auf eine für das jeweilige Projekt geeignete Art aufbereitet
- Einrichten von Ordnern und Hinzufügen von Inhalten direkt über den Desktop

Eingebettete Visualisierung

- Identifizierung, Anzeige und Nutzung von Produktinformationen, ohne dass die für die Erstellung verwendete MCAD-, ECAD- oder Microsoft Office-Anwendung benötigt wird
- Schnelles und einfaches Finden und Überprüfen von Inhalten durch 3D-Miniaturansichten
- Einfaches Kommentieren von Inhalten durch eingebettete Markierungsfunktionen

Von vornherein mit vielen CAD-Anwendungen integriert

- Verwaltung und Visualisierung zahlreicher MCAD-Formate wie PTC Creo®, PTC CADD5® 5, AutoCAD®, CATIA® V5, Autodesk Inventor® und SolidWorks®
- Unterstützung der ECAD-Pakete von Mentor®, Zuken® und Cadence®



Dank der Desktop-Integration können Sie über den Windows-Explorer auf PTC Windchill Dokumente zugreifen. Mithilfe von Ziehen und Ablegen können Sie zu Ihren Produkt-, Projekt- und Bibliotheksordnern navigieren, Dokumente öffnen und neue Dokumente in PTC Windchill speichern.

Integration mit Microsoft-Anwendungen

- Vollständige Integration mit Microsoft Word, Excel®, PowerPoint® und Outlook®
- Bidirektionale Aktionspunkt-Interoperabilität mit Microsoft Excel
- Austausch und Bearbeitung von Kollektionsplandaten mit Microsoft Project
- Microsoft Outlook E-Mail- und Meeting-Integration

Skalierbar und sicher

- Vollständig skalierbar – es können bis zu tausend Anwender und mehr gleichzeitig bedient werden
- Drei unverzichtbare Sicherheitsebenen für die Projektverwaltung:
 - Benutzerauthentifizierung: mithilfe standardmäßiger Webserver-Authentifizierung
 - Projektzugriff: Einschränkung von Aktivitäten auf einzelne Projekte
 - Dateizugriff: Aktivierung von Zugriffsrechten für einzelne Ordner, Dokumente, Teile und CAD-Modelle

Plattformspezifikationen

- Microsoft Windows, UNIX® und Linux®
- Browser: Internet Explorer®, Mozilla Firefox® und Google Chrome®
- Datenbank: Oracle® 11 und SQL Server® 2008
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Chinesisch (traditionell und vereinfacht), Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Spanisch und Russisch

Aktuelle Informationen zur Plattformunterstützung finden Sie auf der folgenden Website:

PTC.com/partners/hardware/current/support.htm

© 2012, PTC. 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, PTC Windchill, PTC Windchill ProjectLink, PTC Windchill PDMLink, PTC Creo und alle 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. Releasetermine sowie Funktions- oder Leistungsumfang können nach Ermessen von PTC geändert werden.

J1239-PTC Windchill ProjectLink-DE-1112