

SolidWorks Enterprise PDM

Die sichere Ablage und gemeinsame Nutzung von Daten, um die Zusammenarbeit und Innovation zu verbessern



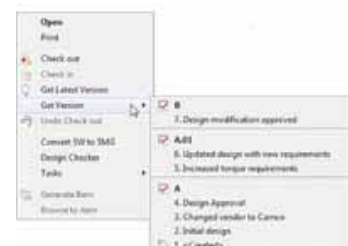
SolidWorks Enterprise PDM ist eine Kollaborationsplattform, die einen in hohem Maße skalierbaren Datenspeicher mit einer Reihe von Informations- und Verwaltungswerkzeugen in einer einzelnen, einfach zu implementierenden Lösung vereint. Sie ermöglicht die gemeinsame Nutzung von Informationen unter internen Mitarbeitern, externen Partnern und Anbietern, während die Daten gleichzeitig durch integrierte Verfolgungs- und Versionskontrollen automatisch geschützt werden.

Die traditionelle Methodik

Konstrukteure sollten ihre Zeit mit der Entwicklung von Produkten und nicht mit der Suche nach 3D-Modellen, Bildern, Renderings und Dokumentationen verbringen. Das Speichern von Konstruktionsdaten auf verschiedenen Servern an verschiedenen Standorten des Unternehmens führt zu einem erhöhten Zeitaufwand durch die manuelle Suche nach Informationen, erneutem Arbeitsaufwand oder der Wiederherstellung der aktuellen Dateiversion, nachdem sie versehentlich mit einer älteren Version überschrieben wurde oder einfach nicht mehr auffindbar ist.

Die SolidWorks Enterprise PDM Methodik

SolidWorks® Enterprise PDM ist das Informationszentrum und Mittelpunkt Ihrer gemeinschaftlich arbeitenden Konstruktionsabteilung. Es bietet einen zentralen, indizierten Speicher für das schnelle Abrufen von Informationen, kombiniert mit Versionskontrollen zur Verhinderung von Datenverlust und integrierten Arbeitsabläufen, um den Konstruktionsablauf zu automatisieren. SolidWorks Enterprise PDM benötigt im Vergleich zu anderen Lösungen nur einen Bruchteil der Zeit für die Implementierung und lässt sich für eine beliebige Anzahl, von drei bis zu Hunderten, weltweit verteilt arbeitender Konstrukteure skalieren. SolidWorks Enterprise PDM hat sich in einer Vielzahl von Industrien bewährt, darunter die Bereiche Maschinenbau, Elektronik, Medizin, alternative Energien, Konsumgüter, Schwermaschinen, Form- und Werkzeugbau, Energie und industrielle Fertigung.



SolidWorks Enterprise PDM verwaltet automatisch einen vollständigen Verlauf der Dokumentationsänderungen, vorherigen Versionen und Revisionen, die einfach eingesehen und mit neueren Versionen verglichen werden können.

Effiziente Datenverwaltung – Rücken Sie die Produktentwicklung in den Mittelpunkt Ihrer Konstruktionsabteilung, indem Sie die Werkzeuge zur Verfügung stellen, die zur schnellen und effizienten Suche, gemeinsamen Nutzung und Wiederverwendung von Daten benötigt werden.

- Suchen Sie Daten nach Parametern, wie Dokumentenname, enthaltene Daten, angehängte Metadaten und Workflow-Status. Speichern Sie Suchvorgänge für eine einfache Wiederverwendung.
- Verhindern Sie durch die integrierte Versionskontrolle, dass Konstrukteure Dateien versehentlich überschreiben.
- Erstellen Sie mühelos angepasste Stücklisten (BOMs) für die entsprechenden Abteilungen.
- Nutzen Sie die Funktion für das Anzeigen und Drucken von Dokumenten in 250 Dateitypen, einschließlich gängiger CAD-Formate, Microsoft® Office, Bilder, Animationen usw.
- Schützen Sie die Daten durch ein sicheres Zugriffs- und Berechtigungssystem vor Diebstahl, Beschädigung oder Missbrauch.



Dank der flexiblen und anpassbaren Workflow-Funktionen von SolidWorks Enterprise PDM kann Ihr Unternehmen Produktentwicklungsprozesse automatisieren und steuern, um Genehmigungen zu vereinfachen und Revisionskontrollen zu verbessern.

Schnelle Implementierung und Skalierung – Erreichen Sie durch die Einführung von SolidWorks Enterprise PDM, die nur Tage in Anspruch nimmt, eine schnelle Kapitalrendite und skalieren Sie die Plattform, wenn Ihr Unternehmen um Mitarbeiter, Standorte und Partner wächst.

- Skalieren Sie auf bis zu Hunderte von Anwendern.
- Bringen Sie die Plattform mithilfe unseres Schnellstartprogramms in nur 5 Tagen zum Laufen.
- Passen Sie SolidWorks Enterprise PDM dank der flexiblen Konfiguration innerhalb kürzester Zeit auf Ihre Konstruktionsvorgänge, Teamstruktur und Branche hin an.

- Erstellen Sie über die umfassende Programmierschnittstelle (API) von SolidWorks Enterprise PDM benutzerdefinierte Anwendungen, um spezielle Geschäftsanforderungen zu erfüllen.

Entscheidende Vorgänge vereinfachen – Verwaltungsprozesse wie Genehmigungen und Freigaben müssen keine Belastung für Ihre Konstruktionsabteilung darstellen. Nutzen Sie die Automatisierung und graphische Modellierung, um den Verwaltungsaufwand zu minimieren und gleichzeitig die Richtigkeit sowie die Verantwortlichkeiten beizubehalten.

- Modellieren Sie die Workflows und Prozesse des Unternehmens in einer intuitiven graphischen Oberfläche.
- Erhöhen Sie die Produktivität, Qualität und Verantwortlichkeit durch die Automatisierung der Workflows und Genehmigungsprozesse.
- Erlangen Sie sofortigen Zugang zur Protokollierung, um interne und externe Berichtsanforderungen, Qualitätskontrollen der Dokumente und Standards einzuhalten und die Prozessverbesserung voranzutreiben.

Zusammenarbeit ohne Grenzen – Konstruktionsabteilungen können Kontinente und Zeitzonen überwinden. SolidWorks Enterprise PDM verwaltet einen gemeinschaftlich arbeitenden Anwenderkreis, ungeachtet der Distanz oder des Standorts.

- Ermöglichen Sie Anwendern an räumlich verteilt gelegenen Standorten den einfachen Zugriff auf die Konstruktionsdokumentation mittels Tresor-Replikation.
- Ermöglichen Sie Mitarbeitern und Partnern, sich über Remote-Access-Portale einzubringen und mitzuwirken



2011 © SolidLine AG Nr. 14SL 073/2011-02