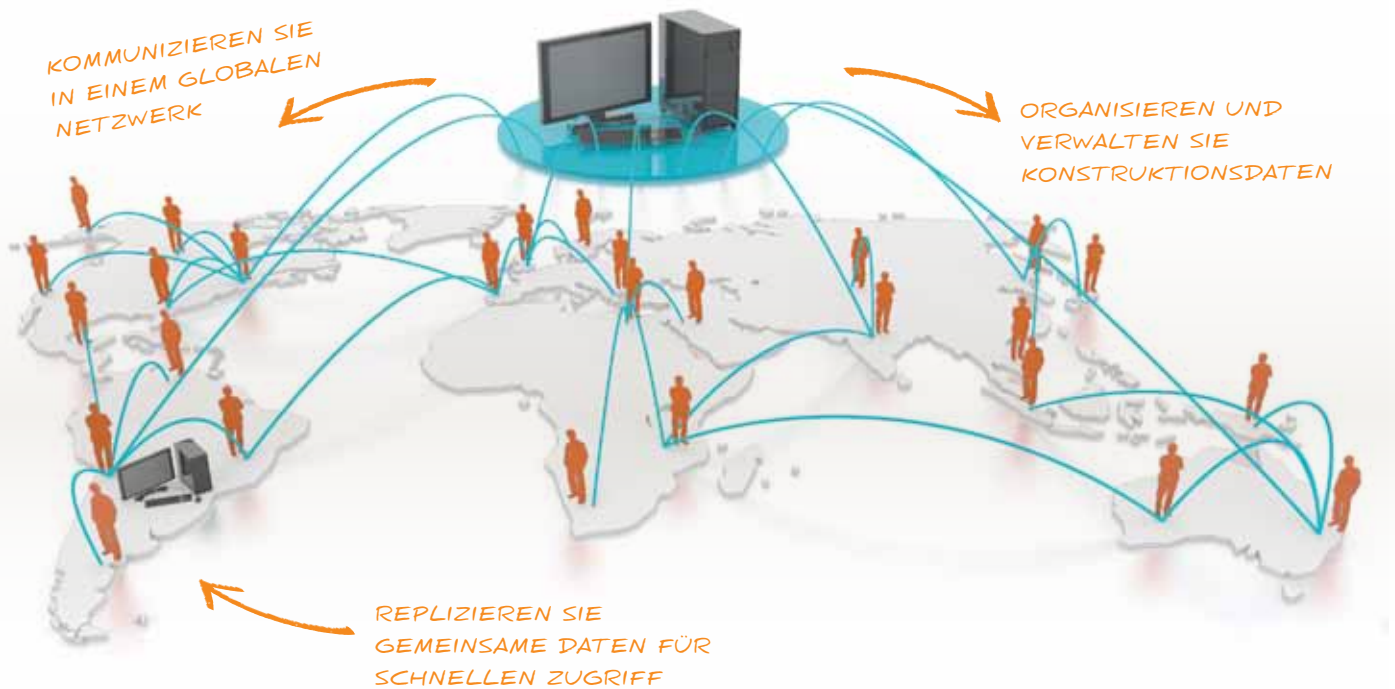


SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM

Kontrollieren Sie Ihre Daten, um die Zusammenarbeit und Innovation zu verbessern



KOMMEN IHNEN DIESE HERAUSFORDERUNGEN BEKANNT VOR?

„Der Lieferant kennt die neuesten Änderungen nicht.“

„Unser ECO-Prozess funktioniert nicht“

„Wir sollen unsere Konstruktionen aktualisieren – das Aktualisieren jeder Datei in unserer Lieferkette wäre jedoch ein Alptraum.“

SOLIDWORKS EPDM KÜMMERT SICH UM IHRE DATEN

SolidWorks® Enterprise Product Data Management (EPDM) zentralisiert das Speichern Ihrer Konstruktionsdaten und der dazugehörigen Dateien. Auf diese Weise wird die Zeit, die Sie mit der Suche nach Teilen, Baugruppen und Zeichnungen verbringen, drastisch reduziert und gleichzeitig die Wiederverwendung von Konstruktionen gefördert. EPDM ist Teil der SolidWorks Suite an Produktentwicklungslösungen, die Konstruktion, Simulation, nachhaltige Konstruktion, technische Kommunikation und Datenverwaltung umfassen und liefert einen zentralen, indizierten Speicherort für ein schnelles Abrufen von Informationen. Es bietet zum einen eine Versionskontrolle für kleinere Änderungen und größere Konstruktionsrevisionen zur Vermeidung von Datenverlust. Zum anderen integriert es Workflows, um Ihren Konstruktionsprozess für eine effizientere Prüfung und Freigabe der finalen Konstruktionen zu automatisieren.

SolidWorks Enterprise EPDM benötigt im Vergleich zu anderen Datenmanagementlösungen nur einen Bruchteil der Zeit für die Implementierung und lässt sich für eine beliebige Anzahl, von kleinen Konstruktionsteams bis zu Hunderten, weltweit arbeitenden Konstrukteuren, skalieren.

► KONSTRUKTIONEN VERWALTEN

SolidWorks Enterprise PDM verwaltet und synchronisiert Konstruktionsdaten in Ihrem Produktentwicklungsteam mit einer einzelnen, einfach bereitzustellenden Lösung, die eng in SolidWorks Anwendungen integriert ist. Sie erweitern die Reichweite Ihrer 3D-Konstruktionen – lokal oder extern, von der Konstruktion über die Herstellung – um Informationen freizugeben, gemeinsam an Konstruktionen zu arbeiten und Konstruktionsdaten automatisch mithilfe von integrierter Verfolgung und Versionskontrolle zu schützen.

Daten in kürzester Zeit finden und den Zugriff steuern

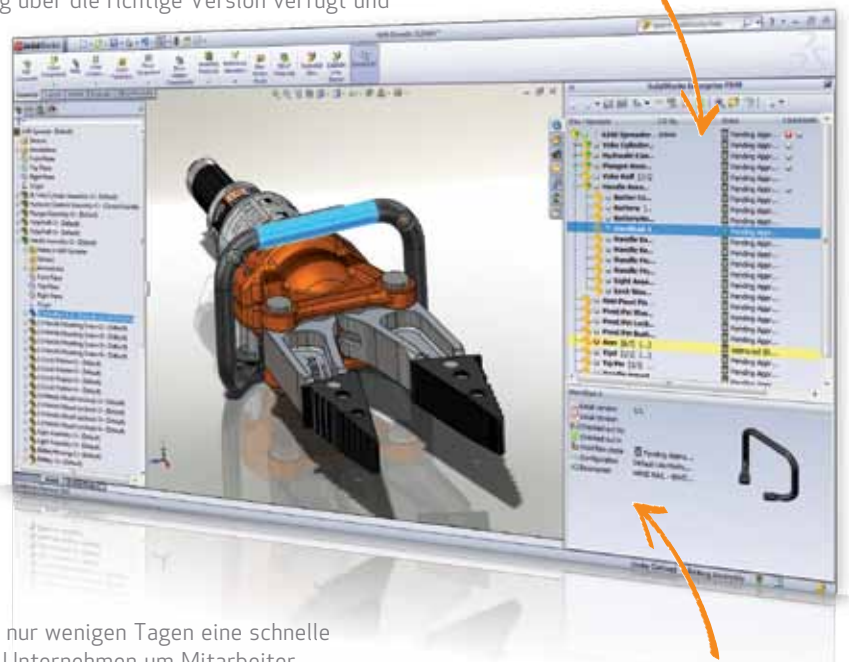
Mithilfe von Werkzeugen zur schnellen und effizienten Suche, gemeinsamer Nutzung und Wiederverwendung von Daten rücken Sie Produktinnovationen in den Mittelpunkt Ihrer Konstruktionsabteilung.

- Nutzen Sie die verschiedenen Möglichkeiten zur Suche von Daten und verwenden Sie dabei Parameter, wie Dokumenten- oder Dateiname, enthaltene Daten oder benutzerdefinierte Eigenschaften, wie etwa Teilenummer, Beschreibung und aktueller Workflow-Status (d. h. Freigegeben, in Arbeit)
- Speichern Sie Suchanfragen für eine einfache Wiederverwendung, und zwar individuell oder im Unternehmen
- 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 mehr als 250 Dateitypen, einschließlich gängiger CAD-Formate, Microsoft® Office, Bilder, Animationen
- Schützen Sie die Daten durch ein sicheres Zugriffs- und Berechtigungssystem vor Diebstahl, Beschädigung oder Missbrauch
- Stellen Sie stets sicher, dass die Produktionsabteilung über die richtige Version verfügt und verhindern Sie so kostspielige Fehler

ÜBER DIE INTEGRATION DES TASK-FENSTERBEREICHS ZEIGEN SIE DEN AKTUELLEN DATEISTATUS IM HANDUMDREHEN AN

.....
Konstrukteure können mit der umfangreichen Auswahl an Werkzeugen, die in die SolidWorks Benutzeroberfläche integriert sind, in einer bestimmten Umgebung arbeiten und müssen die Oberfläche nicht wechseln, um Datenverwaltungsaufgaben zu erledigen.
.....

Rescue Equipment | Holmatro Inc.



INFORMATIONEN ZU AUSGEWÄHLTEN KOMPONENTEN WERDEN IM VORSCHAUBEREICH ANGEZEIGT

Schnelle Implementierung und Skalierung

Erzielen Sie durch den Einsatz von SolidWorks EPDM in nur wenigen Tagen eine schnelle Kapitalrendite und skalieren Sie die Plattform, wenn Ihr Unternehmen um Mitarbeiter, Partner und Standorte wächst.

- Skalieren Sie auf bis zu Hunderte von Anwendern
- Bringen Sie die Plattform mithilfe unseres Schnellstartprogramms in nur fünf Tagen zum Laufen
- Passen Sie SolidWorks EPDM dank der flexiblen Konfiguration innerhalb kürzester Zeit auf Ihre Konstruktionsvorgänge, Teamstruktur und Branche hin an
- Erstellen Sie über die umfassende Anwendungsprogrammierschnittstelle (API) von SolidWorks EPDM benutzerdefinierte Anwendungen, um spezielle Geschäftsanforderungen zu erfüllen

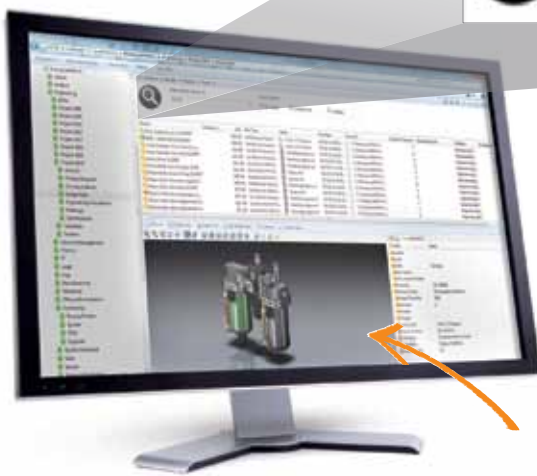
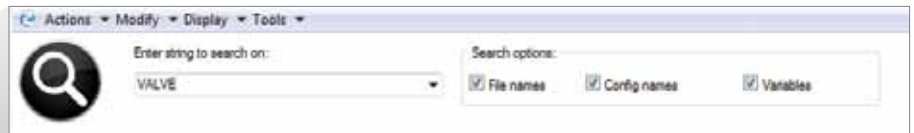
„DANK DER IMPLEMENTIERUNG DER SOLIDWORKS EPDM SOFTWARE KONNTEN WIR SCHNELL VON EINEM KLEINEN FAMILIENBETRIEB ZU EINEM AGILEN HIGHTECH-UNTERNEHMEN MIT HUNDERTEN AN ANWENDERN WACHSEN.“

Werden Sie innerhalb kürzester Zeit produktiv

Dank des voll integrierten Lösungspakets mit Datenbanksoftware, CAD-Verbindungselementen, replizierten Servern und API für die Anpassung starten Sie direkt durch.

- Arbeiten Sie neue Anwender mithilfe der intuitiven Windows® Explorer-Benutzeroberfläche schnell ein
- Mit nur einem Klick sehen Sie Informationen zu Verwendungsort und Inhalten zu jeder Konstruktion
- Passen Sie Menüs an, um die Nutzung zu personalisieren und die Produktivität zu verbessern
- Verwenden Sie die integrierte Windows Explorer-Suche und die Browse-Funktionen, um Ihren Desktop weniger zu überladen und Dateien schneller zu finden

EINFACH ZU KONFIGURIERENDE, ANGEPASSTE SUCHFORMULARE



Das integrierte Windows Explorer-Suchwerkzeug erleichtert das Suchen von Informationen und das Durchführen von Aktionen. Die vollständige Integration von EPDM in Windows Explorer bietet eine vertraute Umgebung und unübertroffene Benutzerfreundlichkeit. Die kurze Lernkurve führt außerdem zu einer höheren Produktivität und einer schnelleren Kapitalrendite.

LASSEN SIE SICH EINE VORSCHAU DER SUCHERGEBNISSE MIT 3D-STEUERUNGEN ANZEIGEN

Entscheidende Vorgänge vereinfachen

Verwaltungsprozesse, wie Genehmigungen und Freigaben müssen keine Belastung sein. Nutzen Sie die Automatisierung und graphische Modellierung, um den Verwaltungsaufwand zu minimieren und die Richtigkeit sowie die Verantwortlichkeiten beizubehalten.

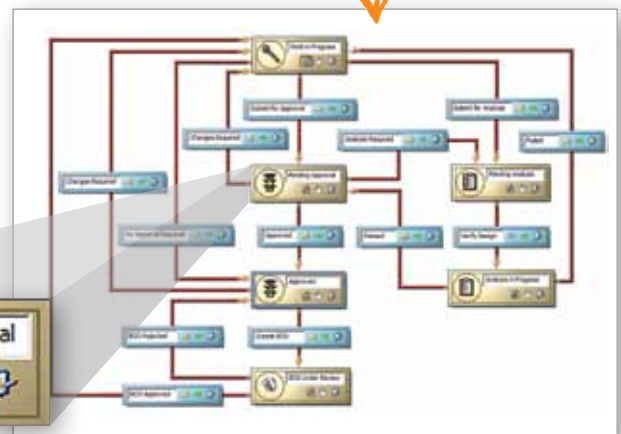
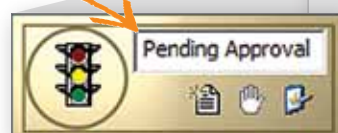
- Modellieren Sie die Workflows und Prozesse des Unternehmens in einer intuitiven graphischen Oberfläche
- Erhöhen Sie die Produktivität, Qualität und Verantwortlichkeit durch die Automatisierung der Workflows und Genehmigungsprozesse
- Erlangen Sie sofortigen Zugang zur Protokollierung, um interne und externe Berichtsanforderungen, Qualitätskontrollen der Dokumente und Standards einzuhalten und die Prozessverbesserung voranzutreiben
- Erstellen Sie am Ende eines genehmigten Vorgangs automatisch Dateien in gängigen Formaten, wie etwa PDF

PRAKTISCHE STEUERUNGEN DURCH ZIEHEN UND ABLEGEN



Anpassbare Workflows helfen Ihrem Unternehmen, die Produktentwicklungsprozesse zu automatisieren und zu kontrollieren, Genehmigungen zu vereinfachen und Auditprüfungen zu verbessern.

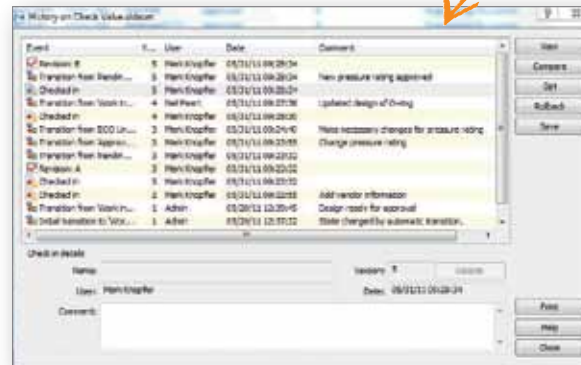
KONFIGURIERBARE „STATUS“ ZUR EINFACHEN ERFASSUNG VON UNTERNEHMENSPROZESSEN



„SEIT WIR SOLIDWORKS EPDM IMPLEMENTIERT HABEN, HABEN WIR DIE GRUNDLAGE, DIE WIR ZUR AUTOMATISIERUNG UNSERER PROZESSE UND DER VERMEIDUNG VON ÜBERSCHUSS UND UNNÖTIGEN KOSTEN BENÖTIGEN.“

— CHIP MONTGOMERY, ABCO Automation, Inc.

Greifen Sie auf einen vollständigen Verlauf mit allen Dokumentenänderungen, vorherigen Versionen und Überarbeitungen zu, der eine schnelle Anzeige, einen Vergleich und die Einhaltung ermöglicht.



VERLAUF ENTHÄLT NÜTZLICHE WERKZEUGE ZUM ANZEIGEN UND VERGLEICHEN VON DATEIVERSIONEN

Zusammenarbeit ohne Grenzen

Unternehmen, die Produkte entwickeln, können Kontinente und Zeitzonen überwinden. SolidWorks EPDM verwaltet einen gemeinschaftlich arbeitenden Anwenderkreis, ungeachtet der Distanz oder des Standorts.

- Ermöglichen Sie räumlich verteilten Anwendern den einfachen Zugriff auf die Konstruktionsdokumentation mittels Tresor-Replikation
- Ermöglichen Sie Mitarbeitern und Partnern, sich über Remote-Access-Portale einzubringen und mitzuwirken
- Verwalten Sie Konstruktionen, die in SolidWorks CAD oder in einer der zahlreichen Drittanbieterlösungen erstellt wurden

SOLIDWORKS LÖSUNGEN ZUR PRODUKTENTWICKLUNG

Mit SolidWorks können Sie die Produktivität Ihrer Konstruktionsressourcen maximieren, um Produkte besser, schneller und kostengünstiger zu erstellen. Das vollständige Angebot an SolidWorks Lösungen für Konstruktion, Simulation, nachhaltige Konstruktion, technische Kommunikation und Datenverwaltung finden Sie unter www.solidworks.de/products2012.



SYSTEMANFORDERUNGEN

Client: Windows XP (SP2), Windows Vista oder Windows 7 (32 und 64 Bit)

Server: Windows Server 2003 (SP1) oder Windows Server 2008

Datenbank: Microsoft SQL Server 2005, 2008 oder 2008 R2 Standard Edition (SQL Server-Lizenz in Enterprise PDM enthalten)

Weitere Informationen finden Sie unter www.solidworks.de/PDMsysreqs

Um mehr über SolidWorks Enterprise PDM zu erfahren, besuchen Sie www.solidworks.de/EPDM, oder wenden Sie sich an Ihren autorisierten SolidWorks Fachhändler vor Ort.

www.solidworks.de

Unternehmenssitz
Dassault Systèmes SolidWorks Corp.
300 Baker Avenue
Concord, MA 01742 USA
Telefon: +1-978-371-5011
E-Mail: info@solidworks.com

Hauptsitz Europa
Telefon: +33-(0)4-13-10-80-20
E-Mail: infoeurope@solidworks.com

Niederlassung Deutschland
Telefon: +49-(0)89-612-956-0
E-Mail: infogermany@solidworks.com

 **SOLIDWORKS**
LET'S GO DESIGN