



SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM

KONTROLLIEREN SIE IHRE DATEN FÜR OPTIMIERTE ZUSAMMENARBEIT UND INNOVATION



KONSTRUKTIONEN VERWALTEN

SOLIDWORKS® Enterprise PDM verwaltet und synchronisiert die Konstruktionsdaten innerhalb Ihres gesamten Produktentwicklungsteams und ist eine einfach zu installierende und tief in alle SOLIDWORKS Anwendungen integrierte Unternehmenslösung. Bei Nutzung eines sicheren Tresors können Sie den Zugriff auf Ihre 3D-Konstruktionsumgebung und die zugehörigen Dateien erweitern. Dies gilt für alle Beteiligten – von der Konstruktion bis zur Fertigung, sowohl lokal als auch von außerhalb. Alle Projektbeteiligten können Informationen teilen und gemeinsam an Konstruktionen arbeiten. Dank der automatisierten Versions- und Revisionskontrollsysteme wird Ihr geistiges Eigentum gleichzeitig geschützt.

SOLIDWORKS EPDM kümmert sich um Ihre Daten

SOLIDWORKS Enterprise Product Data Management (EPDM) zentralisiert die Speicherung Ihrer Konstruktionsdaten und der dazugehörigen Dateien und bietet Ihnen damit folgende Vorteile:

- Sicheres Repository zum schnellen Abrufen von Informationen
- Versionskontrolle sowohl für kleinere Änderungen als auch für größere Revisionen zur Vermeidung von Datenverlust
- Integrierte Workflows, mit denen Ihre Konstruktions- und Genehmigungsprozesse zur effizienteren Prüfung und Freigabe der endgültigen Konstruktionen automatisiert werden

Mit SOLIDWORKS EPDM verkürzen Sie die Zeit für die Suche nach Teilen, Baugruppen und Zeichnungen erheblich. Als Teil des SOLIDWORKS Produktentwicklungsportfolios für die Bereiche Konstruktion, Simulation, technische Kommunikation und Datenverwaltung hilft Ihnen SOLIDWORKS EPDM dabei, Ihre Konstruktionen wiederzuverwenden und den gesamten Produktentwicklungsprozess zu verwalten.

SOLIDWORKS EPDM benötigt im Vergleich zu anderen PDM-Lösungen nur einen Bruchteil der Implementierungszeit und lässt sich von kleinen Konstruktionsteams bis zu Hunderten von Konstrukteuren weltweit skalieren.

„Dank SOLIDWORKS Enterprise PDM können sich unsere Konstrukteure ganz auf Innovationen konzentrieren. Das PDM-System kümmert sich um die Projektstruktur.“

– Vincent Clerc, R&D Mechatronik Manager, Aldebaran Robotics

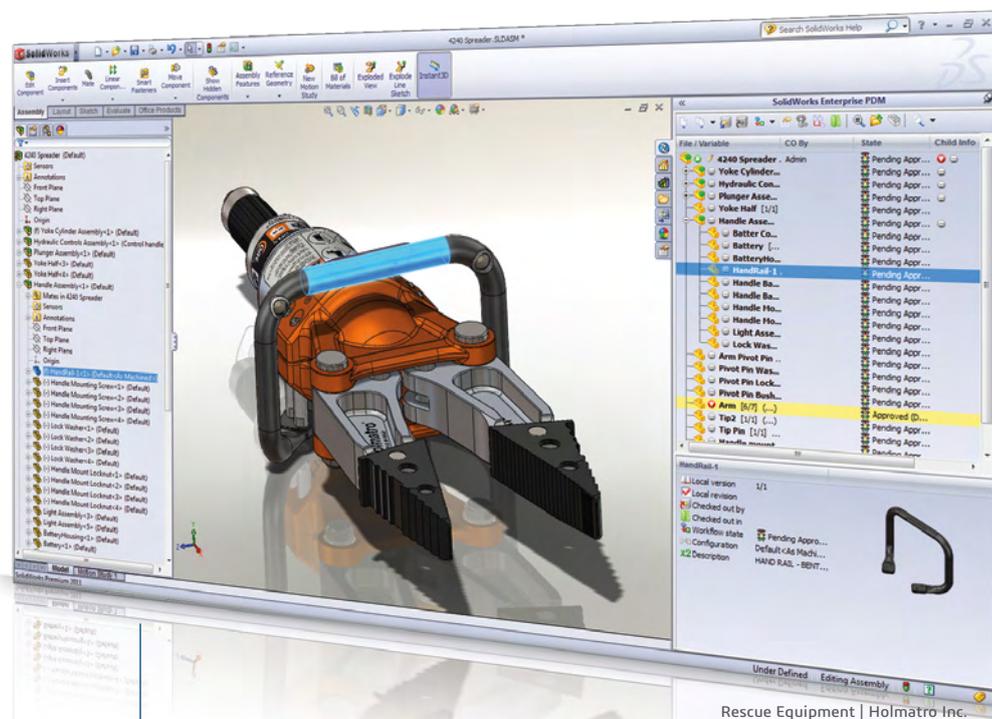
Daten in kürzester Zeit finden und den Zugriff steuern
Mithilfe von Werkzeugen zur schnellen und effizienten Suche, gemeinsamen Nutzung und Wiederverwendung von Daten rücken Sie die Produktinnovation Ihres Konstruktionsteams in den Mittelpunkt.

- Nutzen Sie die verschiedenen Möglichkeiten zur Suche von Daten und verwenden Sie dabei Parameter wie Dokument- oder Dateiname, enthaltene Daten oder benutzerdefinierte Eigenschaften, wie etwa Teilenummer, Beschreibung und aktueller Workflow-Status (z. B. freigegeben oder 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 einzelne Abteilungen.
- Nutzen Sie die Funktionen zum Verwalten, Anzeigen und Drucken von Dokumenten in mehr als 250 Dateitypen, einschließlich gängiger CAD-Formate, Microsoft® Office, Bilder und Animationen.
- Schützen Sie die Daten durch ein sicheres Anmeldesystem vor Diebstahl, Beschädigung oder Missbrauch.
- Sorgen Sie dafür, dass die Produktionsabteilung über die richtige Version verfügt und verhindern Sie so kostspielige Fehler.

Schnelle Implementierung und Skalierung

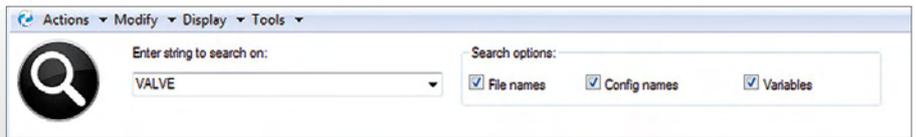
Erzielen Sie durch den Einsatz von SOLIDWORKS EPDM in nur wenigen Tagen eine schnelle Amortisierung und passen Sie die Plattform nahtlos an, wenn Ihr Unternehmen um Mitarbeiter, Partner und Standorte erweitert wird.

- Erweitern Sie auf Hunderte von Anwendern.
- Bringen Sie die Plattform mit dem optionalen Schnellstartprogramm in nur fünf Tagen zum Laufen. Das Schnellstartprogramm erhalten Sie bei Ihrem autorisierten SOLIDWORKS Fachhändler vor Ort.
- Passen Sie SOLIDWORKS EPDM dank der flexiblen Konfiguration innerhalb kürzester Zeit an die jeweiligen Konstruktionsprozesse, Teamstrukturen und Branchen an.
- Erstellen Sie über die Anwendungsprogrammierschnittstelle (API) von SOLIDWORKS EPDM individuelle Anwendungen für spezielle Geschäftsanforderungen.



Konstrukteure können mit der umfangreichen Auswahl an Werkzeugen, die in die SOLIDWORKS Benutzeroberfläche integriert sind, in einer einheitlichen Umgebung konzentriert arbeiten und müssen die Oberfläche zur Durchführung von Datenverwaltungsaufgaben nicht wechseln.

Rescue Equipment | Holmatro Inc.



Das integrierte Windows® Explorer-Suchwerkzeug erleichtert es, Informationen aufzufinden und Aktionen durchzuführen. Die umfassende Integration von SOLIDWORKS EPDM in Windows Explorer schafft eine vertraute Umgebung und eine unübertroffene Benutzerfreundlichkeit. Außerdem trägt die kurze Lernkurve zu einer höheren Produktivität und einer schnelleren Amortisierung bei.

Werden Sie innerhalb kürzester Zeit produktiv

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

- Neue Anwender werden dank der intuitiven Windows Explorer-Benutzeroberfläche schnell eingearbeitet.
- Mit nur einem Klick sehen Sie Informationen zu Verwendungsort und Inhalten jeder Konstruktion.
- Erhöhen Sie die Produktivität durch benutzerdefinierte Menüs und individuelle Einstellungen.
- Verwenden Sie die integrierte Windows Explorer-Suche und die Browse-Funktionen, um Dateien schneller zu finden und den Desktop übersichtlich zu halten.
- Kommunizieren Sie über Popup-Fenster spontan mit Kollegen.

Entscheidende Vorgänge vereinfachen

SOLIDWORKS EPDM besitzt eine intuitive grafische Benutzeroberfläche, mit der Sie Workflows zuordnen und Verwaltungsarbeiten auf ein Minimum reduzieren, während die automatische Erfassung von Genehmigungen und Freigaben für Genauigkeit und Nachverfolgbarkeit sorgt.

- Definieren Sie Workflows und Prozesse im Unternehmen.
- Erhöhen Sie die Produktivität, Qualität und Nachverfolgbarkeit durch Automatisierung der Workflows und Genehmigungsprozesse.
- Greifen Sie unverzüglich auf Audit-Trails zu, um interne und externe Anforderungen an das Berichtswesen zu erfüllen, die Qualitätskontrolle und die Einhaltung von Standards zu dokumentieren und die Prozessverbesserung voranzutreiben.
- Erstellen Sie am Ende eines genehmigten Vorgangs automatisch Dateien in gängigen Formaten, wie etwa PDF.

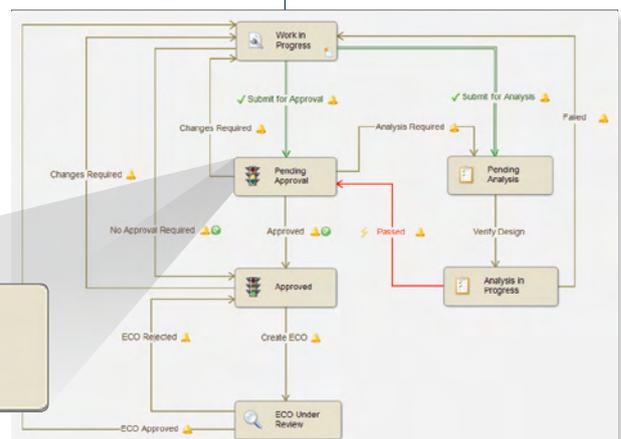
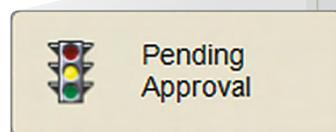
Über Grenzen hinweg zusammenarbeiten

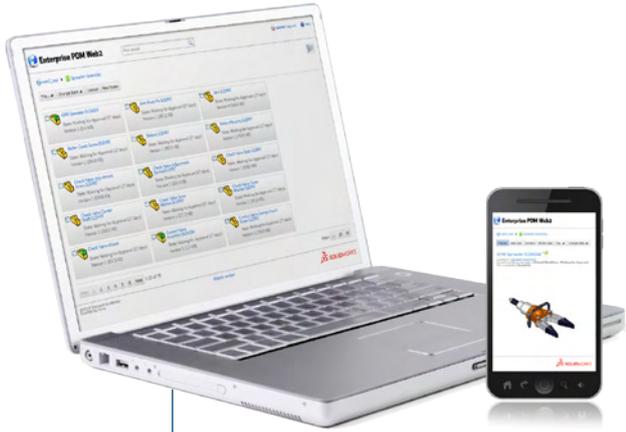
Unternehmen entwickeln Produkte oft über Kontinente und Zeitzonen hinweg.

Mit SOLIDWORKS EPDM schaffen Sie eine Community, die unabhängig von Entfernung und Standort zusammenarbeitet.

- Gewähren Sie Anwendern an verschiedenen Standorten mithilfe der Tresor-Replikation schnellen Zugriff auf Konstruktionen, Spezifikationen und Dokumentationen.
- Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern und Partnern, mit den unterschiedlichsten Geräten – z. B. Smartphones und Tablets – über Webportale zusammenzuarbeiten.
- Steuern Sie den Zugang zu bestimmten Konstruktionsdaten und Projektinformationen über einen sicheren Zugriff.

Anpassbare Workflows helfen Ihrem Unternehmen, Produktentwicklungsprozesse zu automatisieren und zu steuern, um Genehmigungen zu vereinfachen und Audits zu verbessern.





Sie können im Tresor befindliche Daten überall und mit jedem Gerät, das über einen Browser und eine Internetverbindung verfügt, durchsuchen, anzeigen und bearbeiten.

SOLIDWORKS PRODUKTENTWICKLUNGSLÖSUNG

Die SOLIDWORKS Software bietet eine intuitive 3D-Entwicklungsumgebung, mit der die Produktivität von Entwicklungs- und Konstruktionsressourcen maximiert werden kann, damit Produkte besser, schneller und kosteneffizienter erstellt werden. Das vollständige Angebot an SOLIDWORKS Software für Konstruktion, Simulation, technische Kommunikation und Datenverwaltung finden Sie unter www.solidworks.de/products2015.

WEITERE INFORMATIONEN

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

SYSTEMANFORDERUNGEN

SOLIDWORKS Enterprise PDM CAD Editor

- Windows 7 (32 oder 64 Bit) oder Windows 8 (nur 64 Bit)
- 2 GB RAM (Mindestanforderung)
- 5 GB freier Festplattenspeicher (Mindestanforderung)
- Videokarte (zertifizierte Karte empfohlen)
- Intel®- oder AMD®-Prozessor
- DVD-Laufwerk oder Breitband-Internetverbindung
- Internet Explorer® 8 oder höher

SOLIDWORKS Contributor PDM

- Windows 7 oder 8 (32 oder 64 Bit)
- 1 GB RAM (mindestens)
- 2 GB freier Festplattenspeicher (mindestens)
- Grafikkarte (zertifiziert)
- Intel- oder AMD-Prozessor
- DVD-Laufwerk oder Breitband-Internetverbindung
- Internet Explorer 8 oder höher

SOLIDWORKS EPDM Server

Archiv-, Datenbank- und Webserver (optional)

Archivserver-Anforderungen

- 1 GB RAM
- 10 GB Festplattenlaufwerk
- Windows Server 2008 R2 oder höher

Datenbankserver-Anforderungen

- 4 GB RAM
- 10 GB Festplattenlaufwerk
- Windows Server 2008 oder höher
- Microsoft SQL Server® 2008 R2 oder höher (im Kauf inbegriffen)

Webserver-Anforderungen

- 1 GB RAM
- Windows Server 2008 oder höher
- Internet Information Services (IIS)

Weitere Einzelheiten finden Sie unter www.solidworks.de/systemrequirements.

Die 3DEXPERIENCE Plattform bildet die Grundlage unserer in 12 Branchen eingesetzten Anwendungen und bietet ein breites Spektrum an Branchenlösungen.

Dassault Systèmes, die 3DEXPERIENCE® Company, stellt Unternehmen und Anwendern „virtuelle Universen“ zur Verfügung und rückt somit nachhaltige Innovationen in greifbare Nähe. Die weltweit führenden Lösungen setzen neue Maßstäbe bei Konstruktion, Produktion und Service von Produkten. Die Lösungen zur Zusammenarbeit von Dassault Systèmes fördern soziale Innovation und erweitern die Möglichkeiten, mithilfe der virtuellen Welt das reale Leben zu verbessern. Die Gruppe schafft Mehrwert für mehr als 170.000 Kunden aller Größenordnungen in sämtlichen Branchen in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter www.3ds.com/de.

