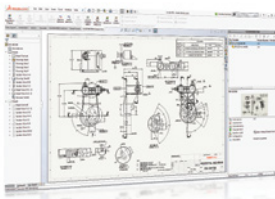


NEUE FUNKTIONEN IN SOLIDWORKS PDM 2018: DIE ZEHN WICHTIGSTEN VERBESSERUNGEN



1 AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNG VON VERSIONSTABELLEN

- Mit SOLIDWORKS® PDM können Sie Versionstabellen jetzt verwalten und automatisch aktualisieren lassen.

Vorteile

Verbesserte Prozesse bei Konstruktionsänderungen durch verringerte manuelle Dateneingabe und Zeichnungsaktualisierung.

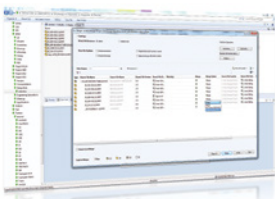


2 AUTOMATISCHE PDF-ERSTELLUNG FÜR SOLIDWORKS ZEICHNUNGEN

- SOLIDWORKS PDM Standard kann automatisch PDF-Dateien über Workflow-Übergänge aus SOLIDWORKS Zeichnungen erstellen.

Vorteile

Manuelles Erstellen von PDFs entfällt; somit bessere Zusammenarbeit und erleichterte Migration von Workgroup PDM.



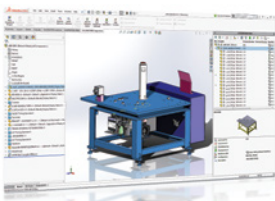
3 VERZWEIGEN UND ZUSAMMENFÜHREN VON KONSTRUKTIONEN

Verbessert Ihre Fähigkeit in den folgenden Bereichen enorm:

- Untersuchen mehrerer Konstruktionsansätze
- Vorbereiten technischer Änderungen
- Zusammenarbeit mit Lieferanten und Auftragnehmern.

Vorteile

Untersuchen verschiedener Konstruktionsansätze ohne Auswirkungen auf bereits genehmigte Dateien, und verbesserte Zusammenarbeit mit externen Anwendern.

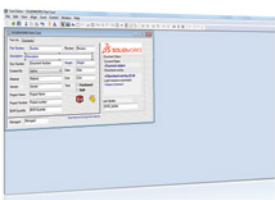


4 3D INTERCONNECT KOMPATIBILITÄT

- SOLIDWORKS PDM erkennt jetzt die Dateireferenzen von CAD-Dateien von Drittanbietern, die über 3D Interconnect eingelesen wurden. Dies ermöglicht einen schnellen Zugriff auf den kompletten Inhalt, Verwendungsnachweis, sowie auf die Stückliste.

Vorteile

Einfaches Verwalten von Drittanbieter-CAD-Daten in SOLIDWORKS PDM.



5 RÜCKGÄNGIGMACHEN VON ÄNDERUNGEN AN DER DATENKARTE

- Jetzt können Sie in SOLIDWORKS PDM die im Card Editor vorgenommenen Änderungen für eine aktive Karte rückgängig machen. Bisher mussten Sie zum Rückgängigmachen der Änderungen die Karte ohne Speichern schließen und erneut öffnen.

Vorteile

Insgesamt bessere Anwendererfahrung und verbesserte Bearbeitung von Datenkarten.



6 DETAILLIERTE WARNMELDUNGEN

- SOLIDWORKS PDM bietet jetzt detailliertere Warnmeldungen, wenn ein Übergang fehlschlägt. Dadurch erhalten Anwender bessere Informationen darüber, wie das Problem zu beheben ist.

Vorteile

Schnellere Durchführung von Statusänderungen.



7 NEUES PRODUKT FÜR ERWEITERTE DATENVERWALTUNG

- SOLIDWORKS Manage ist ein neues Produkt, das die globalen Dateiverwaltungsfunktionen von SOLIDWORKS PDM nutzt. Es bietet zusätzliche, erweiterte Datenverwaltungsfunktionen für Projekte und Zeitpläne, komplexe Vorgänge bei Konstruktionsänderungsprozessen und Workflows, erweiterte Artikelverwaltung sowie interaktive Dashboards und Berichte.

Vorteile

Leistungsstarke Datenverwaltungsfunktionen und nahtlose Aktualisierung von SOLIDWORKS PDM.



8 AKTUALISIERTER SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL CONNECTOR

- Erneuerter EXALEAD® OnePart Connector auf Grundlage der PDM Web-API (Application Programming Interface) zur Verbesserung von Leistung, Widerstandsfähigkeit und Stabilität.

Vorteile

Deutliche Verkürzung der Indizierungszeiten für SOLIDWORKS PDM Professional 2017 Tresore.

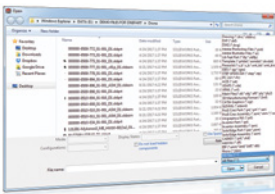


9 EXALEAD ONEPART MIGRATIONSTOOL (BETA)

- Dieses neue Tool ermöglicht Ihnen die Migration von einer früheren OnePart-Version zur einer neuen, einschließlich der alten Daten. Die vorhandenen Daten brauchen nicht vollständig neu gescannt zu werden, um sie in der neuen Version von OnePart anzuzeigen. Daher kann die erforderliche Einrichtungzeit für eine Validierungsinstanz im neuen OnePart um das 10- bis 100-fache verkürzt werden. Sie können entweder den OnePart Installer oder die Befehlszeilenschnittstelle verwenden.

Vorteile

Einfache Indexmigration zur neuen Version von EXALEAD OnePart REUSE.



10 WEITERE UNTERSTÜTZTE DATEIFORMATE

EXALEAD OnePart unterstützt jetzt die folgenden Formate:

- AutoCAD® Inventor® V11, 2017
- SOLIDWORKS 2017
- SLDDRW-Text ist jetzt durchsuchbar
- Creo® 3
- NX11

Vorteile

Indizierung von CAD-Dateien aus neueren Versionen von CAD-Systemen.

Das vollständige Angebot an SOLIDWORKS Software für Konstruktion, Simulation, technische Kommunikation und Datenverwaltung finden Sie unter www.solidworks.de/products2018.

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, mit Hilfe der virtuellen Welt das reale Leben zu verbessern. Die Gruppe schafft Mehrwert für mehr als 220.000 Kunden aller Größenordnungen, in sämtlichen Branchen, in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter www.3ds.com/de.

