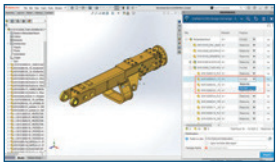
NEUE FUNKTIONEN IN COLLABORATIVE DESIGNER FOR SOLIDWORKS®

1 Flexibles Versionsschema

- Vereinfachen Sie die Versionskontrolle in der Produktentwicklung und stärken Sie die Data Governance durch die Möglichkeit, aus neuen flexiblen Versionsformaten auszuwählen.
- Verwenden Sie die primäre und sekundäre Ebene der Überarbeitungskomponente A.1, die bei der Überarbeitung zu A.2 wird.

Vorteile

Erfüllung Ihrer eigenen technischen Standards und Vermeidung von Unklarheiten durch ein verbessertes Versionsschema

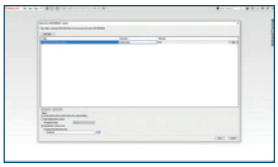


2 Datenaustausch mit externen Lieferanten

- Arbeiten Sie schneller mit Personen außerhalb der **3D**EXPERIENCE® Plattform zusammen und nutzen Sie die Möglichkeit, ein gesamtes Konstruktionsprojekt mit einem einfachen Befehl aus SOLIDWORKS heraus freizugeben.
- Dank der 3DDrive Integration können Sie Daten einfacher mit externen Beteiligten teilen.
- Kontrollieren Sie die Datenintegrität, indem Sie Berechtigungen für Ihre freigegebenen Daten festlegen.

Vorteile

Einfache und sichere Kommunikation mit Ihren externen Lieferanten durch Bereitstellung relevanter Konstruktionsdaten



3 Batch-Speicherung – Bookmark Editor

- Verwalten und organisieren Sie neu gespeicherte Daten auf der **3D**EXPERIENCE Plattform, indem Sie beim Speichern ein Lesezeichen für Ihre Inhalte definieren.
- Klassifizieren Sie Daten mithilfe einer Lesezeichenstruktur, die der lokalen Ordnerorganisation entspricht, wobei die lokale Ordnerstruktur beibehalten wird.

Vorteile

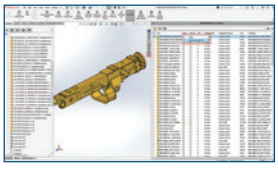
Erzielen von Zeiteinsparungen bei der Organisation Ihrer Daten dank der Möglichkeit, während des Speicherns Lesezeichen zu erstellen

4 Verwaltung der abgeleiteten Ausgabe

- Wählen Sie das Format aus, bevor Sie Ihre Daten freigeben, um konsistente Einstellungen für abgeleitete Ausgaben von der Admin-Konsole aus beizubehalten.
- Ermöglichen Sie Administratoren die Auswahl von Formaten wie PDF und STEP für Teile und Zeichnungen.
- Richten Sie neue Regeln für abgeleitete Ausgaben mit asynchroner oder synchroner Regelgenerierung ein.

Vorteile

Erzielen von Zeiteinsparungen durch die Verwendung konsistenter, vom Administrator definierter Einstellungen

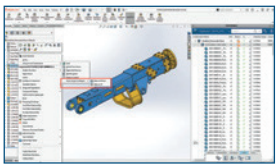


5 Lokaler Cache-Explorer

- Greifen Sie direkt über den Task-Fensterbereich auf zwischengespeicherte Inhalte zu und verwalten Sie diese.
- Sie können Ihren lokalen Cache ganz einfach anzeigen und verwalten und Bilder schnell im Grafikbereich ablegen und löschen.

Vorteile

Schneller Zugriff und einfache Verwaltung Ihres lokalen Cache



6 Freigabe von Konstruktionen

- Teilen Sie Konstruktionen in Ihren 3DSwym Communitys ganz einfach aus SOLIDWORKS heraus.
- Ermöglichen Sie Community-Mitgliedern, Modelle einfach zu kommentieren, und Konstrukteuren, sofortiges Feedback zu geben.

Vorteile

Verbesserung der Zusammenarbeit, da Konstruktionen einfach mit internen und externen Communitys geteilt werden können

7 Ziehen und Ablegen aus FeatureManager® auf die 3DEXPERIENCE Plattform

- Ziehen Sie Komponenten aus der SOLIDWORKS Feature-Struktur in Apps wie Bookmark Editor innerhalb der **3D**EXPERIENCE Zusatzanwendung und legen Sie sie ab.

Vorteile

Erzielen von Zeiteinsparungen und Optimierung Ihrer Komponenten-Workflows mit der FeatureManager-Strukturintegration

8 Dateiassistent

- Bereiten Sie Dateien für Massen-Uploads vor, während Sie Probleme im Zusammenhang mit nachgestellten Leerzeichen und doppelten Dateinamen mit dem neuen eigenständigen Tool beheben.
- Verbessern Sie Ihre Upload-Workflows kontinuierlich, indem Sie zusätzliche Prüfungen u. a. auf fehlende Referenzen, fehlende Konfigurationen, kurze Dateinamen und 3D Interconnect-Komponentenlinks hinzufügen.

Vorteile

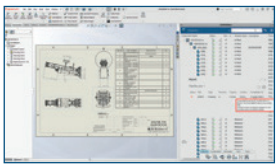
Schnelleres Hochladen von Daten mit größerer Fähigkeit zur Vorbereitung von Dateien und zur Behebung von Problemen

9 Begrüßungs-App

- Greifen Sie auf eine Liste von Apps zu, die für Benutzer von Collaborative Designer for SOLIDWORKS empfohlen werden, um schneller loslegen zu können.
- Sehen Sie sich neue Onboarding-Videos für Collaborative Designer for SOLIDWORKS an.
- Sie können die Begrüßungstour jederzeit wiederholen, indem Sie auf die entsprechende Schaltfläche klicken.

Vorteile

Einfaches und unkompliziertes Onboarding-Erlebnis für neue Benutzer



10 Übergangsregel für Zeichnungsreife

- Reduzieren Sie Fehler, indem Zeichnungen nur dann freigegeben werden, wenn alle abhängigen Elemente dieselbe Veröffentlichungsreife erreicht haben.
- Stellen Sie die Integrität sicher, indem Zeichnungen nur dann hochgestuft werden können, wenn sich ihre untergeordneten Elemente im gleichen oder einem höheren Stadium befinden.

Vorteile

Verbesserung des Lebenszyklus-Workflows durch die Möglichkeit zur besseren Verwaltung von Reifegradübergängen

Die 3DEXPERIENCE® Plattform bildet die Grundlage unserer, in 11 Branchen eingesetzten, Anwendungen und bietet ein breites Spektrum an Branchenlösungen.

Dassault Systèmes, die **3D**EXPERIENCE Company, begreift sich als Katalysator für menschlichen Fortschritt. Wir stellen Unternehmen und Menschen virtuelle Arbeitsumgebungen bereit, um gemeinsam nachhaltige Innovationen zu entwickeln. Mit Unterstützung der **3D**EXPERIENCE Plattform und ihren Anwendungen erstellen unsere Kunden virtuelle Zwillinge der realen Welt, um die Grenzen von Innovation, Wissen und Produktion stetig zu erweitern.

Die 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Dassault Systèmes schaffen Mehrwert für mehr als 270.000 Kunden aller Größenordnungen aus sämtlichen Branchen in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter **www.3ds.com/de**.

3DEXPERIENCE®

©2022 Dassault Systèmes. Alle Rechte vorbehalten. **3D**EXPERIENCE, das Kompasssymbol, das 3DS Logo, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA und IFWE sind Handelsmarken oder eingetragene Marken von Dassault Systèmes, einer Europäischen Gesellschaft (SE) mit Sitz in Frankreich (Versailler Handelsregisternummer B 322 306 440), oder deren Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung der Marken von Dassault Systèmes oder deren Tochterunternehmen ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung gestattet.

DPS
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

info@dps-software.de | dps-software.de