



### NEUE FUNKTIONEN IN SOLIDWORKS 2020 – DATENVERWALTUNG

### **SOLIDWORKS Product Data Management (PDM)**



### VERBESSERTES SOLIDWORKS PDM BROWSER-ERLEBNIS

- Durchsuchen Sie die Registerkarten "PDM Projekte", "Stückliste", "Verwendungsort" und "Enthält", während Dateidaten asynchron geladen werden.
- Sobald Sie Ihren gewünschten Speicherort erreicht haben, werden die benötigten Informationen umgehend angezeigt.

### Vorteile

Durchsuchen Sie den PDM Tresor noch schneller: Sie müssen nicht länger warten, bis alle Daten geladen sind.

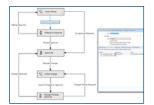


# VERBESSERTE SUCHOBERFLÄCHE MIT ERWEITERTEN FUNKTIONEN

- Suchen Sie ganz einfach direkt im Windows Explorer, ohne dass Sie zusätzliche Fenster öffnen müssen.
- Suchen Sie gleichzeitig nach mehreren Variablen mit einer beliebigen Kombination von Operanden, z. B. Bolzen & Eisen | Schraube | Kupfer.

### Vorteile

Verfeinern Sie Ihre Suche und finden Sie schneller und einfacher die richtigen Produktdaten.



# STATUSBEDINGUNGEN FÜR UNTERGEORDNETE REFERENZEN

- Definieren Sie Bedingungen, basierend auf dem Status unmittelbarer untergeordneter Referenzen, um den Übergang der übergeordneten Datei in SOLIDWORKS® PDM Professional zu steuern.
- Verhindern Sie, dass eine übergeordnete Datei einen Workflow durchläuft, wenn die Unterverweise nicht mit der angegebenen Bedingung übereinstimmen. Sie können beispielsweise eine PDF-Datei nicht in den Status "Genehmigt" verschieben, wenn die untergeordnete Zeichnung noch den Status "In Entwicklung" aufweist.

### Vorteile

Erstellen Sie präzisere Produktworkflows auf Grundlage der Beziehung zwischen dem Status des übergeordneten und untergeordneten Elements.

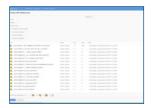


# STÜCKLISTENREGISTERKARTE IN SOLIDWORKS PDM WEB2

 Profitieren Sie in SOLIDWORKS PDM Professional Web2 von berechneten Stücklisten, Schweißkonstruktions-Stücklisten, Schweißkonstruktions-Zuschnittslisten und SOLIDWORKS Stücklisten in schreibgeschützter Ansicht.

#### Vorteile

Rufen Sie Stücklisten von jedem Gerät mit beliebigem Bildschirmlayout auf, indem Sie die reaktionsschnelle Konstruktionstechnologie verwenden.



### HERUNTERZULADENDE DATEILISTE IN SOLIDWORKS PDM WEB2

- Überprüfen Sie die Liste der herunterzuladenden Dateien in SOLIDWORKS PDM Professional Web2, wenn "Mit Referenzen herunterladen" verwendet wurde.
- Sehen Sie sich die Liste der Dateien in einer Tabelle an, in der die Spalten in der Benutzeroberfläche "Download mit Referenzen" angepasst werden können.

### Vorteile

Sparen Sie Zeit, indem Sie Ihre Dateien darauf überprüfen, ob sie die richtigen Daten enthalten, bevor Sie einen umfangreichen Download starten.



### SOLIDWORKS Manage



# SOLIDWORKS MANAGE – WEB CLIENT (VOLLVERSION)

- Rufen Sie Dateidaten in SOLIDWORKS PDM mithilfe des Plenary Web-Clients auf und interagieren Sie mit diesen.
- Verwenden Sie die neuen Start- und Projektmodule.

#### Vorteile

Nutzen Sie alle Funktionen des SOLIDWORKS PDM Desktop-Clients per Fernzugriff und genießen Sie ein besseres Anwendererlebnis.



## SOLIDWORKS MANAGE OUTLOOK-INTEGRATION

- Speichern Sie Ihre Microsoft Outlook-E-Mails direkt in einem SOLIDWORKS Manage Datensatz.
- Erstellen Sie neue Datensätze, z. B. Fälle, aus den Daten einer E-Mail.

#### Vorteile

Integrieren Sie wichtige E-Mail-Daten ganz einfach direkt in SOLIDWORKS Manage.



### SOLIDWORKS MANAGE SUBPROZESS

- Wenn Sie mehrere Datensätze durch einen Prozess senden, verschieben Sie einige der betroffenen Elemente in einen anderen verbundenen Teilprozess, um die Flexibilität zu erhöhen.
- Der Teilprozess behält den Verlauf des übergeordneten Prozesses bei.

### Vorteile

Verbessern Sie Ihre Arbeitsabläufe und erhöhen Sie die Flexibilität bei der Arbeit an mehreren betroffenen Elementen in einem Prozess.



### **SOLIDWORKS MANAGE PROJEKTVERWALTUNG**

- Erstellen Sie Netzwerk- und PERT-Diagramme mit den erweiterten Diagrammwerkzeugen.
- Verschaffen Sie sich mit den neuen Werkzeugen zur Kapazitätsplanung einen sofortigen Einblick in die Arbeitsbelastung der Anwender.

#### Vorteile

Verwalten Sie Ihre Projekte und die Arbeitsbelastung Ihrer Anwender effektiver.



### 1 SOLIDWORKS MANAGE DASHBOARD VIEWER

- Mit der neuen Anwendung "Dashboard Viewer" können Sie wichtige Dashboards kontinuierlich auf den beteiligten Monitoren anzeigen lassen.
- Zeigen Sie Dashboards im Vollbildmodus an und sorgen Sie so für mehr Transparenz. Dashboards werden regelmäßig aktualisiert.

#### Vorteile

Stellen Sie allen Beteiligten relevante Informationen in einem leicht zugänglichen und aktuellen Format bereit.

## Die **3D**EXPERIENCE® Plattform bildet die Grundlage unserer, in 11 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 250.000 Kunden aller Größenordnungen, in sämtlichen Branchen, in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter **www.3ds.com/de**.



**3D**EXPERIENCE

info.deutschland@3ds.com