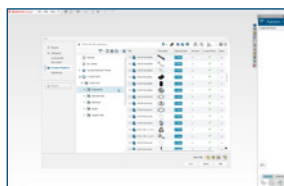


NEUE FUNKTIONEN IN SOLIDWORKS® 2027 – DATENMANAGEMENT UND ZUSAMMENARBEIT



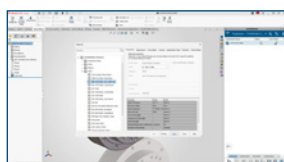
1

Content Explorer in SOLIDWORKS Design

- Durchsuchen Sie **3DEXPERIENCE®** Inhalte direkt im Dialogfeld „Öffnen“ von SOLIDWORKS in einer vertrauten Explorer-Benutzeroberfläche.
- Kein Wechsel zu einem separaten Browserfenster, um Dateien zu finden.
- Greifen Sie auf den Content Explorer als eigene Registerkarte in der Taskansicht zu.

Vorteile

Finden und verwenden Sie Plattforminhalte schneller wieder, ohne SOLIDWORKS zu verlassen.



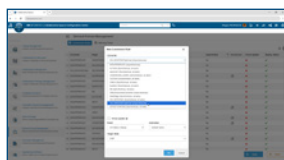
2

Materialzuordnung zwischen SOLIDWORKS und der 3DEXPERIENCE Plattform

- Passen Sie SOLIDWORKS Materialien automatisch an die in der **3DEXPERIENCE** Plattform verwalteten Materialdefinitionen an.
- Wenden Sie konsistente Materialien in SOLIDWORKS Design und der Plattform ohne manuelle Zuordnung an.
- Synchronisieren Sie automatisch bei jedem Öffnen eines Modells.

Vorteile

Sorgen Sie für einheitlich verwaltete Materialien in SOLIDWORKS und auf der 3DEXPERIENCE Plattform.



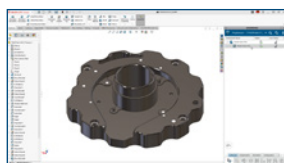
3

SOLIDWORKS als Plattform-Konvertierungs-Tool

- Verwenden Sie SOLIDWORKS als Konvertierungswerkzeug zur plattformseitig regelbasierten Erzeugung abgeleiteter Formate.
- Erhalten Sie eine konsistente Übersetzung Ihrer SOLIDWORKS Dateien in abgeleitete Ausgabeformate.
- Konvertieren Sie Dateien direkt mit SOLIDWORKS statt mit der Cloud-Konvertierung, ohne Cloud-Credits zu verwenden.

Vorteile

Halten Sie abgeleitete Dateiformate konsistent und genau, ohne Cloud-Credits zu verbrauchen.



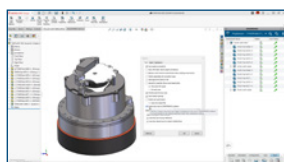
4

Zusammengesetzte Zeichnungen

- Verknüpfen Sie ein physisches Produkt durch eine zusammengesetzte Darstellung direkt mit seiner Zeichnung.
- Verwalten Sie den Lebenszyklus der Zeichnung gemeinsam mit dem physischen Produkt, wobei die Beziehung bereits hergestellt ist.
- Vereinfachen Sie die Querverweise zwischen einem Produkt und seiner Zeichnung.

Vorteile

Greifen Sie auf die richtige Zeichnung zu und verwalten Sie deren Lebenszyklus zusammen mit dem physischen Produkt.



5

Automatisches Speichern auf der Plattform

- Änderungen werden automatisch während der Arbeit auf der Plattform gespeichert.
- Überspringen Sie manuelle Speicherschritte vollständig.
- Speichern Sie Ihre Arbeit kontinuierlich, ohne zusätzlichen Aufwand.

Vorteile

Schützen Sie Ihre Arbeit automatisch, ohne sie manuell speichern oder bestätigen zu müssen.



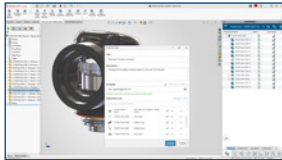
6

Neues geführtes Tenant-Setup

- Konfigurieren Sie neue SOLIDWORKS Tenants schneller über die Willkommens-App.
- Wenden Sie die empfohlenen Plattformstandardeinstellungen über einen geführten Assistenten an.
- Überspringen Sie die manuelle Konfiguration im Verwaltungsbereich vollständig.

Vorteile

Schnellerer Einstieg durch eine geführte Einrichtung und weniger manueller Verwaltungsaufwand.



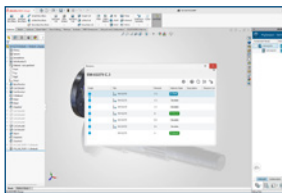
7

Verbesserungen bei der unternehmensübergreifenden Zusammenarbeit

- Arbeiten Sie über Unternehmensgrenzen hinweg an gemeinsamen SOLIDWORKS Projekten.
- Teilen Sie Daten und verwalten Sie den Zugriff für externe Partner einfacher.

Vorteile

Einfachere Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung von Daten mit externen Partnern.



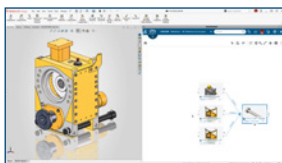
8

Primär und sekundär verwaltete Versionsformate

- Geben Sie eine sekundäre Revision nur dann frei, wenn sie die letzte sekundäre ID ihrer primären ID enthält.
- Setzen Sie vorherige sekundäre Revisionen automatisch auf „Veraltet“, wenn Sie eine neue Revision erstellen.
- Fügen Sie der Revisionsnummer eine sekundäre Revisions-ID hinzu, wobei Sie die Erhöhung der primären ID steuern können.

Vorteile

Unterscheidung laufender Konstruktionsiterationen von abgeschlossenen Konstruktionen, die für nachgelagerte Prozesse bereit sind.



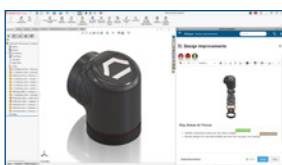
9

Stapelspeicherung von Toolbox-Komponenten

- Vereinfachtes Stapelspeicherverhalten beim Speichern von Baugruppen auf der 3DEXPERIENCE Plattform.
- Prüfen Sie, ob Toolbox-Komponenten bereits vorhanden sind, und verwenden Sie vorhandene Referenzen wieder, anstatt Duplikate zu erstellen.

Vorteile

Sorgen Sie für mehr Übersichtlichkeit und halten Sie Ihre Umgebung bei jedem Stapelspeichern organisiert.



10

Gemeinsames Bearbeiten von Inhalten

- Bearbeiten Sie dieselben Inhalte, wie einen Beitrag in einer Unterhaltung oder eine Wiki-Seite, gleichzeitig mit anderen.
- Sehen Sie Aktualisierungen anderer Mitarbeiter sofort, wenn sie passieren.

Vorteile

Arbeiten Sie in Echtzeit mit sofort verfügbaren, freigegebenen Inhaltsaktualisierungen zusammen.

bechtle plm

Kontakt. Weitere Informationen. Beratung und Vertrieb.

Unsere Mitarbeitenden sind für Sie da. Am Telefon, an Standorten der Bechtle PLM Deutschland oder bei Ihnen vor Ort. Lassen Sie uns darüber sprechen, wie Sie Ihre Produktentwicklung und Fertigung optimieren können.

Wir freuen uns auf Sie! ☎ +49 7132 387 68 222 ✉ anfrage.de@bechtle-plm.com

Bechtle PLM Deutschland GmbH
Bechtle Platz 1, 74172 Neckarsulm

[bechtle-plm.de](https://www.bechtle-plm.de)