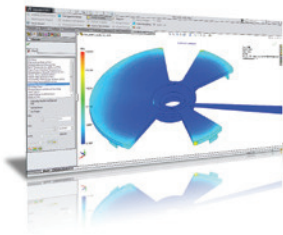


6 VERBESSERUNGEN BEI ZEICHNUNGEN

- Nachverfolgen von Ansichtspositionen mit automatisierten Zeichenblattzonen-Beschriftungen
- Verbesserte Formatierungssteuerung bei Zeichnungs- und Tabellenanmerkungen
- Weglassen von Layern beim Drucken; Verwenden von Splines als Hinweislinien
- Verbesserte Winkelbemaßung sowie Rundungsbefehl für Dezimalzahlen

Nutzen

Schnelleres Auffinden von Zeichnungsansichten sowie höhere Automatisierung und bessere Steuerung



7 KONSTRUKTIONSBEGLEITENDE SIMULATION

- Prognose der Produkthaltbarkeit unter dynamischen Belastungen und kombinierte Verwaltung von Belastungsbedingungen in SOLIDWORKS Simulation
- Betrachtung nichtlinearer Ergebnisse während der Berechnung in SOLIDWORKS Simulation zur Sicherstellung der Konvergenz
- Verbesserte Simulation rotierender Strömungsbereiche durch rotierende Vernetzung in SOLIDWORKS Flow Simulation
- Verbesserte Kunststoffteilkonstruktion mit vorausschauender Entlüftungsanalyse in SOLIDWORKS Plastics

Nutzen

Simulieren realer Szenarien zur Prognose der Produktleistung vor der eigentlichen Fertigung



8 ELEKTRISCHE KONSTRUKTION

- Vereinfachte Konstruktion und Verwendung von Verbindungsgliedern durch dynamische Steckverbinderwerkzeuge
- Verbesserter Zugriff auf benutzerbasierte Steuerungen für die wichtigsten Werkzeuge
- Identifizierung und Lösung von Leitungsführungsproblemen durch In-Line-3D-Leitungsführungsdiagnose
- Erweiterter Formelmanager für den Zugriff auf systemeigene und mathematische Variablen in komplexen Formeln

Nutzen

Beschleunigen der Entwicklung, Erstellung und Integrität elektrischer Systemkonstruktionen



9 BEDIENUNG

- Dynamische Visualisierung von Referenzen zur grafischen Darstellung der Beziehungen zwischen Features
- Auswahl mehrerer Elemente und Speicherung zur späteren Wiederverwendung über Auswahlsätze
- Isolieren von Komponenten während des Bearbeitens im Kontext innerhalb einer Baugruppe
- Temporäre Vorschau ausgeblendeter Körper oder Komponenten aus FeatureManager

Nutzen

Effizienteres Arbeiten sowie bessere Verständlichkeit und Visualisierung der Konstruktionsabsicht in den Modellen



10 ERWEITERTE KOMMUNIKATION UND ZUSAMMENARBEIT

- SOLIDWORKS Enterprise PDM Web2-Client verbindet browserfähige Geräte mit einem Tresor
- eDrawings verfügt nun über eine an Touchscreens angepasste Benutzeroberfläche und unterstützt Ergebnisdarstellungen in SOLIDWORKS Plastics
- MySolidWorks bietet verbesserte Online-Schulungen und Zertifizierungen; Freigeben/Anzeigen von Konstruktionen online und Suche im globalen Fertigungsnetzwerk
- Collaborative Sharing nutzt soziale Innovationen aus der Community für eine größere Konnektivität mit SOLIDWORKS, eDrawings und DraftSight®

Nutzen

Größerer Umfang von Konstruktionswerkzeugen mit schnelleren, einfacheren Verbindungen und besserer sozialer Zusammenarbeit – jederzeit und überall

Das vollständige Angebot an SOLIDWORKS Software für Konstruktion, Simulation, technische Kommunikation und Datenverwaltung finden Sie unter www.solidworks.de/products2015.

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.

