

NEUE FUNKTIONEN IN DRAFTSIGHT®



1

Unterstützung für CATIA Zeichnungen

- Ermöglichen Sie allen Anwendern, CATIA Modellraumzeichnungen von einem lokalen Datenträger oder der 3DEXPERIENCE® Plattform zu importieren.
- Nach dem Import verhält sich eine CATIA Zeichnung wie jede andere DWG-Datei, sodass Sie sie bearbeiten können.

Vorteile

Arbeiten Sie klar und präzise mit Ihrer Lieferkette zusammen.



2

Werkzeugpaletten

- Finden Sie alle häufig verwendeten Befehle und Funktionen an einem Ort.
- Stellen Sie sicher, dass alle neu erstellten Elemente in allen Zeichnungen den vordefinierten Standards entsprechen.

Vorteile

Beschleunigen Sie die Zeichnungserstellung und sorgen Sie für Konsistenz.



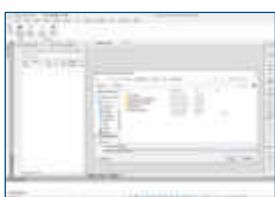
3

Layer-Palette

- Mit der Layer-Palette können Sie alle Layer-Befehle für eine verbesserte Layer-Steuerung an einem Ort zusammenfassen.
- Fügen Sie Layer zusammen, um sie besser kontrollieren und verwalten zu können.
- Legen Sie mit dem Befehl „Verbesserung der Sichtbarkeit“ fest, wie Objekte in inaktiven Layer-Gruppen in den Zeichenbereichen angezeigt werden.

Vorteile

Verbessern Sie die Lesbarkeit Ihrer Zeichnungen durch eine einfache Steuerung der Anzeige inaktiver Layer-Gruppen.



4

Seite exportieren

- Exportieren Sie alle sichtbaren Elemente der aktiven Seitenansicht im Modellraum in eine neue Zeichnung.
- Verbessern Sie die Lesbarkeit bestimmter Abschnitte, Bereiche oder Ansichten der Zeichnung mit exportierten Elementen, die skalierte Ansichten des Modellraums sind, Titelblöcken und anderen Beschriftungselementen, wie z. B. Bemaßungen und Bezugshinweise.

Vorteile

Erstellen Sie schnell neue Zeichnungen aus vorhandenen Dateien ohne Detailverlust.



5

Erweiterte Anwenderoberfläche

- Navigieren Sie mit dem neuen Ansichtsnavigator schnell und einfach durch die Standardansichten.
- Verwenden Sie die Standard-Anwenderoberfläche im Dunkelmodus, um Ihre Augen weniger zu belasten und die Sichtbarkeit der Funktionen zu verbessern.

Vorteile

Navigieren Sie bequem durch 3D-Modelle mit weniger Belastung für Ihre Augen.



6 DraftSight Mechanical

- Aktualisieren Sie DWG-Dateien, die mit älteren Mechanical 2D-CAD-Werkzeugen erstellt wurden, mit einem neuen 2D-Zeichenprodukt.
- Erhalten Sie genaue Stücklisten, Teilelisten und Stücklistensymbole mithilfe von Teilreferenzen, die mit älteren Mechanical 2D-CAD-Werkzeugen oder mit DraftSight Mechanical erstellt wurden.
- Bearbeiten Sie Teilreferenzen (z. B. Nummer, Menge, Beschreibung, Anbieter), die mit älteren Mechanical 2D-CAD-Werkzeugen erstellt wurden.
- Nutzen Sie Entwurfsnormen wie ANSI, ISO, DIN, JIS und BSI.

Vorteile

Steigern Sie die Produktivität und sparen Sie Zeit mit der Möglichkeit, alte und neu erzeugte Mechanical DWG-Dateien zu erstellen, zu bearbeiten und zu verwalten.



7 Anpassbare Stückliste

- Passen Sie Ihre Stückliste an, um anwenderdefinierte Eigenschaften aufzulisten und anzuzeigen.
- Erstellen Sie anwenderdefinierte Komponenteneigenschaften für Teilreferenzen, Stücklisten, Teilelisten und Stücklistensymbole.
- Wählen Sie eine Komponenteneigenschaft aus einer beliebigen unternehmensspezifischen Eigenschaft (z. B. Einheit, Standard, NC-Nummer, Auftragsnummer, Teilenummer, Revisionsnummer für PDM, ERP).

Vorteile

Erfüllen Sie die Standards oder spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens, um Zeit zu sparen, produktiv zu sein und Ihre Abläufe zu optimieren.



8 Schraffuren anpassen

- Vermeiden Sie Verwechslungen bei Querschraffuren in Schnittansichten, wenn mehrere Komponenten oder Materialien zusammenkommen.
- Passen Sie die Kreuzschraffur von Komponenten ganz einfach an, indem Sie Griffpunkte bearbeiten.

Vorteile

Verleihen Sie den Schnittansichten Ihrer Zeichnungen mit anwenderdefinierten Schraffuren Klarheit.



9 Messwerkzeug

- Verwenden Sie den neuen Befehl „Messen“, der drei separate Befehle in einem einfachen Befehl mit Optionen kombiniert.

Vorteile

Steigern Sie die Produktivität, indem Sie bei der Überprüfung von DWG-Dateien einfach zwischen Messbereich, Abstand und Winkel wechseln.



10 Multifunktionsleisten für MacOS

- Verwenden Sie Multifunktionsleisten in macOS.
- Dank der verbesserten Anwenderoberfläche können Sie schneller konstruieren, ohne nach Befehlen zu suchen.

Vorteile

Finden Sie Ihre Zeichnungsbefehle schnell und einfach.