

## NEUE FUNKTIONEN IN 3DEXPERIENCE® 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.



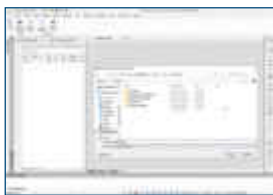
3

### 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

### Blatt 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 Messbefehl, 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.**