



# DRAFTSIGHT MECHANICAL

DraftSight Desktop

# 3DEXPERIENCE DRAFTSIGHT MECHANICAL

3DEXPERIENCE ROLLE

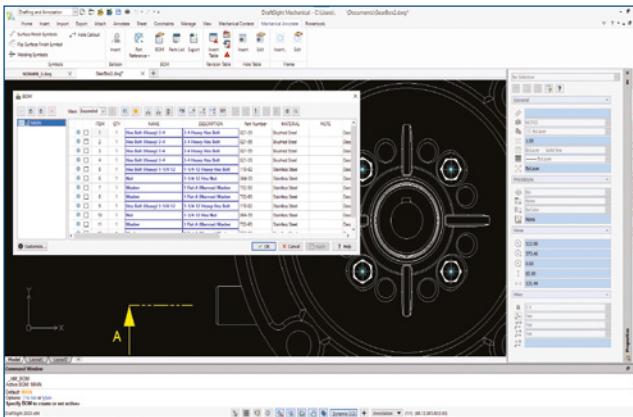
## **SPAREN SIE ZEIT UND BETRIEBSKOSTEN DURCH DIE INTELLIGENTE ERSTELLUNG UND DIE BEARBEITUNG ÄLTERER MECHANICAL DWG-DATEIEN**

Steigern Sie Ihre Produktivität durch die Aktualisierung mechanischer Elemente im DWG-Format und werden Sie Ihren Ansprüchen an die Zeichnungserstellung mit den robusten Lösungen der Hersteller von SOLIDWORKS® gerecht.

### **ÜBERSICHT**

DraftSight® Mechanical verfügt über die Funktionen von DraftSight Premium und bietet umfassende Unterstützung für 2D- und 3D-DWG-Dateien für Rapid Prototyping, Fertigung, Laserschneiden, 3D-Druck und mehr. DraftSight Mechanical bietet erweiterte Funktionen zum Erstellen, Freigeben und Aktualisieren von mechanischen Zeichnungen, die herkömmliche mechanische Komponenten im DWG-Format enthalten oder erfordern. Sie haben die Flexibilität, mit Ihren DWG-Daten On Premise mit DraftSight Mechanical oder in der Cloud mit **3DEXPERIENCE®** DraftSight Mechanical in Verbindung mit der **3DEXPERIENCE** Plattform zu arbeiten.

## WICHTIGE FUNKTIONEN



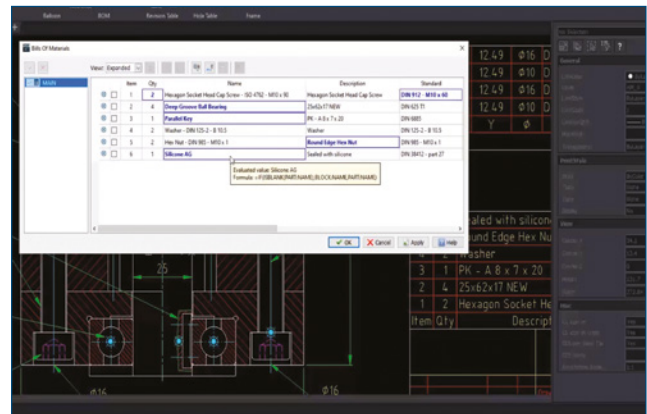
Verwalten Sie mühelos Teilreferenzen, die über Ihre Stückliste mit den jeweiligen Komponenten verknüpft sind.

- Sparen Sie Zeit mit der Möglichkeit, ältere 2D-Baugruppenzeichnungen direkt in DraftSight Mechanical anzuzeigen, zu erstellen und zu bearbeiten.
- Stellen Sie die Genauigkeit von Stücklisten sicher, indem Sie Teilreferenzen und zugehörige Artikelaufrufe unterstützen, die mit älteren mechanischen 2D-CAD-Anwendungen oder DraftSight Mechanical erstellt wurden.
- Reduzieren Sie Ihre Betriebskosten, indem Sie genaue Stücklisten und Montageanweisungen dokumentieren, so dass Sie nicht mehr nach fehlenden Komponenten suchen oder den Montageprozess korrigieren müssen.
- Ergänzen Sie Ihre 2D-Elemente mit intelligenten Teilreferenzen für eine genaue Stücklistenverwaltung. Ändern Sie vorhandene Bauteilreferenzen und erstellen Sie automatisch neue, indem Sie die Hardwarebibliothek oder benutzerdefinierte Blöcke nutzen.
- Verbessern Sie die Gesamtgenauigkeit Ihrer Baugruppenzeichnungen mit der Möglichkeit, Zeichnungen zu kommentieren und zu beschriften, indem Sie mit der Stückliste verknüpfte Sprechblasen erstellen oder neu organisieren.
- Erstellen Sie 2D-Zeichnungen, die den internationalen Zeichnungsnormen wie ANSI, ISO, DIN, JIS und BSI entsprechen. Sparen Sie Zeit, indem Sie mit dem Mechanical Layers Manager für mechanische Ebenen und Ebenengruppen dafür sorgen, dass Ihre Ebenen organisiert und auf Ihre Standards abgestimmt sind.

## FUNKTIONEN DER 3DEXPERIENCE PLATTFORM

Mit einem wachsenden Lösungsportfolio und sicherer Cloud-Technologie ermöglicht Ihnen die **3DEXPERIENCE** Plattform die Verwaltung aller Aspekte Ihres Produktentwicklungsprozesses bei gleichzeitiger Reduzierung der Infrastrukturkosten, des IT-Aufwands, der Softwarewartung und der Komplexität. Alle **3DEXPERIENCE** Lösungen greifen nahtlos ineinander und vereinfachen das Datenmanagement und die gemeinsame Nutzung sowie die Zusammenarbeit im gesamten Unternehmensumfeld. **3DEXPERIENCE** DraftSight Mechanical bietet die folgenden Funktionen der **3DEXPERIENCE** Plattform:

- Speichern aller 2D-Konstruktionsdaten an einem zentralen, sicheren Ort in der Cloud.
- Optimierung des Datenmanagements durch integrierte Revisionskontrolle aller DWG-Dateien, damit Sie immer mit der richtigen Version arbeiten.
- Nahtlose Zusammenarbeit mit der Möglichkeit, DWG-Dateien von jedem Gerät aus anzuzeigen, freizugeben, mit Anmerkungen zu versehen, zu diskutieren, zu visualisieren und zu bearbeiten.



Erstellen Sie Überschreibungen für bestimmte Teile in Ihrer Stückliste.

## Die 3DEXPERIENCE® Plattform bildet die Grundlage unserer, in 11 Branchen eingesetzten, Anwendungen und bietet ein breites Spektrum an Branchenlösungen.

Dassault Systèmes, die **3DEXPERIENCE** Company, begreift sich als Katalysator für menschlichen Fortschritt. Wir stellen Unternehmen und Menschen virtuelle Arbeitsumgebungen bereit, um gemeinsam nachhaltige Innovationen zu entwickeln. Mit Unterstützung der **3DEXPERIENCE** Plattform und ihren Anwendungen erstellen unsere Kunden virtuelle Zwillinge der realen Welt, um die Grenzen von Innovation, Wissen und Produktion stetig zu erweitern.

Die 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Dassault Systèmes schaffen Mehrwert für mehr als 270.000 Kunden aller Größenordnungen aus sämtlichen Branchen in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter [www.3ds.com/de](http://www.3ds.com/de).

