



DraftSight Mechanical.

Überblick.

DraftSight Mechanical ist eine DWG-basierte Lösung für 2D- und 3D-Konstruktionen. Sie erweitert die Funktionen von DraftSight Premium um zusätzliche Werkzeuge, die besonders für Maschinenbauingenieure:innen und Konstruierende hilfreich sind. Mit dieser Software können Sie Teilreferenzen, Stücklisten, Teilelisten, Ballons und Rahmen effizient verwalten.

Vorteile.

Mit DraftSight Mechanical lassen sich mechanische Zeichnungen im DWG-Format effektiv erstellen und bearbeiten. Auch mit anderen Programmen erstellte und neue Stücklisten lassen sich direkt generieren und an Ihre Unternehmensstandards anpassen. Dabei hält sich die Software an nationale und internationale Zeichnungsnormen wie ANSI, ISO, DIN, JIS und BSI.

Funktionen.

DraftSight Mechanical bietet erweiterte Funktionen für die Arbeit mit mechanischen Bauteilen und Objekten im DWG-Format. Außerdem wird das Arbeiten mit empirischen, metrischen oder beiden Maßeinheiten gleichzeitig (Anzeige in zwei Einheiten) ermöglicht.

Bauteilreferenzen.

Behandeln Sie 2D-Elemente als separate Teile für die Stücklistenverwaltung. Aktualisieren oder erstellen Sie einfach Eigenschaften wie Nummer, Beschreibung und Hersteller. Sparen Sie durch die Nutzung einer umfassenden Teilebibliothek Zeit. Bestehende Referenzen können geändert werden, und neue werden automatisch in der Bibliothek erstellt oder für individuell definierte Baugruppen angelegt.

Stückliste & Teilelisten.

Die Stückliste fasst sämtliche Bauteilreferenzen der Zeichnung zusammen. Sie haben die Möglichkeit, neue Stücklisten zu erstellen und bestehende zu aktualisieren, wobei Eigenschaften wie Teilenummer und Menge der Komponenten detailliert aufgeführt werden. In der Zeichnung erscheint die Stückliste als visuelle Tabelle, die Sie nach Belieben organisieren können, um Ihre Zeichnung zu vervollständigen.

Rahmen und Beschriftungen.

Kommentieren Sie Ihre Zeichnungen und versehen Sie diese mit Notizen, indem Sie Sprechblasen erstellen oder neu arrangieren. Die Sprechblasenfunktion unterstützt Teilreferenzen, sodass Sie diese sowohl für Inhalte aus Ihrem Altsystem als auch aus DraftSight Mechanical verwenden können. Rahmen helfen Ihnen dabei, Ihre Konstruktionen mithilfe eines vereinfachten Skalierungsprozesses in Schriftfelder einzuordnen.

Anwendungsbereich.

Fortgeschrittene Anwendende, die 2D-Zeichenfunktionen und 3D-Konstruktionsfunktionen sowie Werkzeuge zur Aktualisierung von Zeichnungen mit mechanischen Elementen benötigen.

Kontakt. Weitere Informationen. Beratung und Vertrieb.

Unsere fachkundigen 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