

DraftSight: 2D-Zeichnungen und 3D-Design

DraftSight ist ein professionelles, funktionsreiches CAD-Programm für Architekten, Ingenieure und Dienstleister zum Lesen, Bearbeiten und Austauschen von CAD-Daten. Es steht sowohl professionellen CAD-Anwendern als auch Entwickler, Konstrukteuren, Studenten und Ausbildern zur Verfügung.

	DraftSight Standard +	DraftSight Professional + +	DraftSight Premium + + +
2D-Design-Tools	✓	✓	✓
2D-Dokumentationstools	✓	✓	✓
Community-Ressourcen	✓	✓	✓
PDF-Unterlage	✓	✓	✓
Werkzeugkasten		✓	✓
Stapeldruck		✓	✓
Zeichnung vergleichen		✓	✓
Power Trim		✓	✓
G-Code Generator		✓	✓
DGN-Import		✓	✓
DraftSight-APIs		✓	✓
Bildverfolger		✓	✓
Verwendung von Formeln in Tabellenzellen		✓	✓
Beschnitt von Schraffuren und Farbverläufen		✓	✓
3D-Modellierungswerkzeuge			✓
2D-Einschränkungen			✓

DraftSight Enterprise und Enterprise Plus

Über die DraftSight Einsteiger Versionen hinaus, bieten wir Ihnen mit DraftSight Enterprise und Enterprise Plus viele weitere Funktionen und Services an. **DraftSight Enterprise umfasst vollständigen technischen Support, Bereitstellung und Netzwerklizenzierung zur gleichzeitigen Nutzung.** Es wurde speziell für mittlere und größere Unternehmen mit vielen Benutzern oder mehreren Standorten entwickelt.

[DraftSight Enterprise entdecken >](#)

Beschreibungen der Funktionen

2D-Design-Tools

+ | ++ | +++

Erstellen Sie grundlegende Elemente wie Linien, Polylinien, Bögen, Kreise, Ellipsen, Ebenen, Blöcke und andere.

2D-Dokumentationstools

+ | ++ | +++

Erstellen Sie grundlegende Anmerkungs-elemente wie Notizen, Bemaßungen, Tabellen, Schraffuren, Wolken und andere.

Community-Ressourcen

+ | ++ | +++

Bieten Sie Lernressourcen und eine kollaborative Umgebung, um mit Ihren Kollegen zu kommunizieren, Fragen zu stellen und Meinungen auszutauschen.

PDF-Unterlage

+ | ++ | +++

Hängen Sie Seiten eines PDF-Dokuments an eine Zeichnung an.

Werkzeugkasten

++ | +++

Erstellen Sie schnell Hardware, Bohrungen, Ballons, Stücklisten, Schweiß- und Oberflächenbeschriftungssymbole.

Stapeldruck

++ | +++

Senden Sie einen Satz Zeichnungen und Blätter in einem Stapeljob an Drucker.

Zeichnung vergleichen

++ | +++

Vergleichen Sie grafisch ähnliche Elemente zwischen zwei Zeichnungsdokumenten.

Power Trim

++ | +++

Trimmen Sie mehrere nebeneinander liegende Objekte, indem Sie den Mauszeiger über jedes Objekt ziehen.

G-Code Generator

++ | +++

Kommunizieren Sie mit einer CNC-Maschine zur Fertigung.

DGN-Import

++ | +++

Importieren und konvertieren Sie die Zeichnung des DGN-Dateiformats direkt in ein DraftSight-Projekt zur direkten Bearbeitung.

DraftSight-APIs

++ | +++

Erlauben Sie Endbenutzern oder Drittanbieter-Entwicklern die Anpassung und Automatisierung von DraftSight.

Bildverfolger

++ | +++

Konvertieren Sie eine importierte Rasterbilddatei (z. B. Grundrissplan, Logo) in vektorisierte Linienelemente.

Verwendung von Formeln in Tabellenzellen

++ | +++

Verwenden Sie Formeln in Zellen mit arithmetischen Operatoren und den Funktionen Summe, Durchschnitt und Anzahl.

Beschnitt von Schraffuren und Farbverläufen

++ | +++

Schneiden Sie Schraffuren und Verläufe mit den Befehlen Trim und PowerTrim.

3D-Modellierungswerkzeuge

+++

Einführung in die 3D-Modellierung mit geometrischen Grundformen (z. B. Box, Pyramid) oder anderen Methoden (z. B. Extrudieren, Drehen) mit booleschen Operationen (z. B. Union, Subtract).

2D-Einschränkungen

+++

Verwenden Sie 2D-Einschränkungen, um die Zeichnungsobjekte parametrisch zu steuern, indem Sie geometrische und dimensionale Eigenschaften von Objekten festlegen.

DraftSight Enterprise und Enterprise Plus

Netzwerklicenzierung

Ermöglichen Sie die gleichzeitige Verwendung und Konformität im gesamten Unternehmen.

Bereitstellungsassistent

Ermöglichen Sie es großen Benutzergruppen, DraftSight zu installieren oder zu aktualisieren.

Technischer Support

Beantworten Sie Fragen oder beheben Sie Probleme mit DraftSight.

[DraftSight Enterprise entdecken >](#)

Hinweise zu den verwendeten Symbolen:

Mit ++ gekennzeichnete Funktionen sind enthalten in **DraftSight Standard**

Mit +++ gekennzeichnete Funktionen sind enthalten in **DraftSight Professional**

Mit ++++ gekennzeichnete Funktionen sind enthalten in **DraftSight Premium**

© 2020 – SolidLine AG; Änderungen und Irrtümer vorbehalten, es gelten unsere AGB.