

DRAFTSIGHT 2025 PRODUKTMATRIX

WICHTIGE FUNKTIONEN	DraftSight Professional/ Enterprise	DraftSight Premium/ Enterprise Plus	DraftSight Mechanical	3DEXPERIENCE DraftSight Professional	3DEXPERIENCE DraftSight Premium	3DEXPERIENCE DraftSight Mechanical
WICHTIGE WERKZEUGE						
Zeichenwerkzeuge (Linie, Polylinie, Bogen, Kreis, Ellipse, Tabelle, Schraffur, Wolke, Block und mehr)	●	●	●	●	●	●
Modifizierungswerkzeuge (Verschieben, Kopieren, Drehen, Ausrichten, Skalieren, Trimmen, Abfasen, Teilen und mehr)	●	●	●	●	●	●
Layer, Block, Gruppe, Druck	●	●	●	●	●	●
Einfügen in aktive Layer	●	●	●	●	●	●
Layer-Vorschau	●	●	●	●	●	●
Splines mit Steuerungspunkten bearbeiten	●	●	●	●	●	●
Schraffurfüllung und Verlauf	●	●	●	●	●	●
Verwerfen von überlagerten Elementen	●	●	●	●	●	●
Schnelländerung (Kopieren/Verschieben/Drehen/Skalieren)	●	●	●	●	●	●
Mittellinienansicht	●	●	●	●	●	●
Navigator	●	●	●	●	●	●
Tabellenwerkzeuge (Automatisches Ausfüllen, fehlerhafte Tabellen, Tabellenbearbeitung)	●	●	●	●	●	●
Lasso	●	●	●	●	●	●
Bemaßungsraum	●	●	●	●	●	●
Änderung der Zeichnungseinheit	●	●	●	●	●	●
Menüleiste einblenden/ausblenden	●	●	●	●	●	●

WICHTIGE FUNKTIONEN

DraftSight
Professional/
Enterprise

DraftSight
Premium/
Enterprise Plus

DraftSight
Mechanical

3DEXPERIENCE
DraftSight
Professional

3DEXPERIENCE
DraftSight
Premium

3DEXPERIENCE
DraftSight
Mechanical

PRODUKTIVITÄTS- WERKZEUGE

Toolbox (Stückliste, Versionstabelle, Hardware, Bohrungen, Schweiß-/Oberflächen-/Finish-Symbole und mehr)	●	●	●	●	●	●
Bibliothek für Konstruktionsressourcen	●	●	●	●	●	●
Stapeldruck	●	●	●	●	●	●
Werkzeugpaletten	●	●	●	●	●	●
Layer zusammenführen	●	●	●	●	●	●
Zeichnungsvergleich	●	●	●	●	●	●
Muster (Linear, Polar, Pfad)	●	●	●	●	●	●
Automatische Anordnung von Bemaßungen und Dimensionen	●	●	●	●	●	●
Bemaßungspalette	●	●	●	●	●	●
Berechnungen von Masseneigenschaften	●	●	●	●	●	●
Schnelleingabemethoden	●	●	●	●	●	●
Formeln in Tabellen verwenden	●	●	●	●	●	●
Ansichtsfenster Layer einfrieren	●	●	●	●	●	●
Blockattribut-Manager	●	●	●	●	●	●
G-Code-Generator	●	●	●	●	●	●
Intelligentes Trimmen	●	●	●	●	●	●
Image Tracer	●	●	●	●	●	●
Pack and Go	●	●	●	●	●	●
Veröffentlichen in DWF-Format	●	●	●	●	●	●
Flache Momentaufnahme oder Zeichnung plätten		●	●		●	●
Manager für visuelle Stile		●	●		●	●
Blockstruktur-Palette		●	●		●	●
Mehrere Sichtbarkeitselemente		●	●		●	●
Bemaßungsparameter für Blöcke		●	●		●	●
Dynamisch anpassbare Blöcke erstellen und bearbeiten		●	●		●	●
Blattsatzmanager		●	●		●	●
3D-Werkzeuge (3D-Modellierung, 3D-Zeichnung, Volumenkörperbearbeitung, Netz und mehr)		●	●		●	●
Parametrik		●	●		●	●

WICHTIGE FUNKTIONEN

DraftSight Professional/
Enterprise

DraftSight Premium/
Enterprise Plus

DraftSight Mechanical

3DEXPERIENCE DraftSight Professional

3DEXPERIENCE DraftSight Premium

3DEXPERIENCE DraftSight Mechanical

MECHANISCHE WERKZEUGE

Mechanical-DWG-Dateien öffnen, bearbeiten und erstellen			●			●
Stücklisten erstellen und bearbeiten			●			●
Teilreferenzen bearbeiten und erstellen			●			●
Stücklistensymbolbeschriftungen für die Teilreferenz einfügen			●			●
Teilreferenzen automatisch auf Toolbox-Hardware anwenden			●			●
Unterstützung für Zeichnungsstandards wie ANSI, ISO, DIN, JIS, BSI			●			●

INTEROPERABILITÄTS-WERKZEUGE

Dynamische Blöcke darstellen	●	●	●	●	●	●
Gebrauchsfertige Bibliothek für dynamische Blöcke	●	●	●	●	●	●
Automatischer/visueller LISP-Import	●	●	●	●	●	●
3DEXPERIENCE® Marketplace Integration	●	●	●	●	●	●
HomeByMe-Integration	●	●	●	●	●	●
Konnektoren für 3DEXPERIENCE, DELMIA®, SOLIDWORKS® Electrical, PDM	●	●	●	●	●	●
PDF-Unterlagerung	●	●	●	●	●	●
DGN-Import/Konvertierung und Unterlagerung	●	●	●	●	●	●
CATIA® Zeichnungsimport	●	●	●	●	●	●
PDF-Import	●	●	●	●	●	●
Dynamische Blöcke bearbeiten		●	●		●	●
Datenverknüpfung – Excel zu DraftSight™		●	●		●	●
DWG in DGN exportieren		●	●		●	●
STEP-Import		●	●		●	●

PERSONALISIERUNGS-WERKZEUGE

Application Programming Interface (Programmierschnittstelle) (API)	●	●	●	●	●	●
Dunkelmodus	●	●	●	●	●	●
Makroaufzeichnung	●	●	●	●	●	●
SVG-skalierbare Symbole für HD-Displays		●	●		●	●

WICHTIGE FUNKTIONEN

DraftSight
Professional/
Enterprise

DraftSight
Premium/
Enterprise Plus

DraftSight
Mechanical

3DEXPERIENCE
DraftSight
Professional

3DEXPERIENCE
DraftSight
Premium

3DEXPERIENCE
DraftSight
Mechanical

WERKZEUGE FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT IN DER CLOUD

Zusammenarbeit in der Community und im Team	●	●	●
Öffentliche, private und geheime Community-Feeds	●	●	●
Anwendergruppen-Communitys	●	●	●
Communitys für technische Unterstützung	●	●	●
Dashboard-Werkzeuge	●	●	●
Cloud-Speicher (3DDrive, Google Drive, OneDrive und mehr)	●	●	●
Zeichnungsvisualisierung	●	●	●
Zeichnungsmarkierung		●	●
Strukturierte Zusammenarbeit		●	●
Cloud-Dateiverwaltung		●	●
Produktlebenszyklusmanagement (PLM)		●	●
Konstruktionsorganisation mit Bookmark Editor		●	●
Verwaltung von Änderungsaufträgen		●	●
Projektmanagementtools		●	●
Dokumentworkflow und -verfolgung		●	●

©2025 Dassault Systèmes. Alle Rechte vorbehalten. 3DEXPERIENCE, das 3D S Logo, das Kompasssymbol, iF ME, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEVIA, MEDDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA und SOLIDWORKS sind Handelsmarken oder eingetragene Marken von Dassault Systèmes, einer europäischen Gesellschaft (Societas Europaea, SE) nach französischem Recht, Handelsregister Versailles Nr. 322 505 440, oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

Die 3DEXPERIENCE® Plattform bildet die Grundlage für unsere Markenwendungen, die in zwölf Branchen verwendet werden und ein breites Spektrum an Industry Solution Experiences bieten.

Dassault Systèmes versteht sich als Impulsgeber für menschlichen Fortschritt. Wir stellen Unternehmen und Menschen virtuelle Arbeitsumgebungen für eine gemeinsame Entwicklung nachhaltiger Innovationen bereit. Mit der 3DEXPERIENCE Plattform und ihren Anwendungen erstellen unsere Kunden virtuelle Zwillinge der realen Welt, um die Gestaltung, die Fertigung und das Lebenszyklusmanagement ihres Angebots neu zu definieren und so einen bedeutenden Beitrag zu einer nachhaltigeren Welt zu leisten. In der Experience Economy steht der Mensch im Mittelpunkt, was allen zugutekommt - sei es im Bereich der Lösungen für Verbraucher, Patienten oder Bürger.

Mehr als 300.000 Kunden aller Größen und Branchen in über 150 Ländern setzen auf die innovativen Produkte und Dienstleistungen von Dassault Systèmes. Weitere Informationen **finden Sie unter www.3ds.com/de**.



3DEXPERIENCE®



Europa/Naher Osten/Afrika
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
Frankreich

Asien-Pazifik-Raum
Dassault Systèmes
17F, Foxconn Building,
No. 1366, Lujiazui Ring Road
Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200120
China

Nord-, Mittel- und Südamerika
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
USA