

Wechsel von AutoCAD[®] zu DraftSight[®]

DraftSight erleichtert den Einstieg. Alles, was AutoCAD Anwender wissen müssen, um schnell produktiv zu sein und umzusteigen.







Von AutoCAD zu DraftSight

Wenn Sie mit Ihrem alten CAD-System Probleme haben, können Sie abwägen, ob eine weitere Verwendung für Sie sinnvoll ist oder ob es vielleicht eine bessere Alternative gibt. DraftSight erleichtert Ihnen den Umstieg. Aufgrund des für AutoCAD Anwender vertrauten Erscheinungsbilds, werden Sie keine Produktionseinbußen erleben, so wie sie bei anderen CAD-Systemen auftreten können.

Inhaltsverzeichnis

Einführungsseite	1
Schneller Einstieg	2
Benutzeroberfläche	
DraftSight und AutoCAD sprechen dieselbe Sprache	
Benutzeroberfläche anpassen	5
Entwurfswerkzeuge	
Ihre Erwartungen werden erfüllt	9
Blöcke, dynamische Blöcke und Attribute	
Referenzdateien	
Elemente erstellen und ändern	
Layer	
Blätter, Ansichtsanordnung und Ausgabe	
Ihre Erwartungen werden übertroffen	20
PowerTrim (Intelligentes Trimmen)	21
3D ContentCentral	23
Bemaßungswerkzeuge	25
Toolbox-Layer	27
Mausgesten	
Ökosystem	
DWG-Dateiformat	
Anpassen mithilfe von APIs	
Blattsatzmanager	
PDF-Import	
Zusätzliche Ressourcen	

Anhang

Fachbegriffe



Einführung

3DEXPERIENCE

MUEBLES

Centerlin

Annotation

X

-

X MATADERO MUNICIPAL.dwg X

🍢 📐 🏢

Wenn Sie mit Ihrem alten CAD-System Probleme haben, können Sie abwägen, ob eine weitere Verwendung für Sie sinnvoll ist oder ob es vielleicht eine bessere Alternative gibt. Im CAD-Bericht von Jon Peddie Research heißt es: "CAD ist Kommunikation und Fehlkommunikation kann teuer werden. Aus diesem Grund tendieren CAD-Kunden dazu, sich auf eine bestimmte Umgebung festzulegen." Es ist nicht leicht, diese Haltung aufzugeben. Wir verstehen das, dennoch bedenken Sie: das Gras auf der anderen Seite des Hügels kann tatsächlich grüner sein.

Betrachten Sie die Möglichkeiten, die DraftSight Ihnen bietet – eine bewährte CAD-Lösung mit professionellen Werkzeugen und Funktionen, einschließlich der benötigten DWG-Dateikompatibilität, und mit einer flexiblen Auswahl an Produkten und Lizenzmodellen (inklusive Netzwerklizenzen und unbefristeten Lizenzen) zu einem Bruchteil des Preises. DraftSight erleichtert den Umstieg sowie den Einstieg und unterstützt die uneingeschränkte Zusammenarbeit mit anderen CAD-Anwendern.

Millionen von Anwendern weltweit vertrauen auf DraftSight bereitgestellt von Dassault Systèmes. DraftSight bietet eine vertraute, intuitive 2D-Zeichenoberfläche mit verschiedenen Optionen wie moderne Produktivitätswerkzeuge, 3D-Konstruktionsfunktionen, parametrische Bedingungen und flexible Lizenzierungsmodelle.

Eine große Auswahl an Produkten hilft Ihnen dabei, die beste CAD-Lösung für Ihre Anforderungen zum besten Preis zu finden. Um zu erfahren, welche Funktionen für die einzelnen Produktangebote verfügbar sind, besuchen Sie <u>DraftSight.com</u>. Hier werden die <u>Funktionen</u> im Einzelnen vorgestellt.

1

Model / Layout1 / Layout2 / +



Schneller Einstieg

AutoCAD Anwender finden sich schnell in DraftSight zurecht. Aufgrund des für AutoCAD Anwender vertrauten Erscheinungsbilds, werden Sie keine Produktionseinbußen erleben, so wie sie bei anderen CAD-Systemen auftreten können.



Benutzeroberfläche

Dank einer vertrauten Benutzeroberfläche können Sie sofort produktiv arbeiten.

Die Benutzeroberfläche von DraftSight ist so konzipiert, dass der Umstieg für AutoCAD Anwender leicht und effizient möglich ist. Ihnen wird die komplette Oberfläche sehr vertraut vorkommen. Alle Befehle können problemlos über die **Multifunktionsleiste**, die Ihnen bereits bekannt ist, aufgerufen werden. Häufig verwendete Befehle befinden sich in der **Symbolleiste für den Schnellzugriff**, so wie Sie es auch erwarten würden.

Darüber hinaus befinden sich in der Oberfläche auch automatisch ein- und ausblendbare **Paletten**, die frei positioniert oder angedockt werden können, und Multifunktionsleisten-Registerkarten für geöffnete Dateien und Zeichenbereiche. Das **Befehlsfenster** ist genau dort, wo es sein sollte, und Sie werden sogar eine etwas übersichtlichere **Statusleiste** vorfinden.

Wenn Sie eine größere Bildschirmanzeige mit weniger Menüs und Paletten bevorzugen, können Sie in DraftSight den **CleanScreen**-Modus verwenden, den Sie vermutlich bereits nutzen.

Auch das Navigieren durch Ihre Konstruktionen wird Ihnen vertraut vorkommen. Alle Werkzeuge zum **Zoomen** und **Verschieben**, die Sie gewohnt sind, sind als Befehle verfügbar, aber Sie werden wahrscheinlich weiterhin die Echtzeitversionen über Ihr Mausrad verwenden.



Die vertraute Benutzeroberfläche von DraftSight hilft AutoCAD Anwendern, sich schnell zurecht zu finden und sofort produktiv zu sein.



DraftSight und AutoCAD sprechen dieselbe Sprache

Die Verwendung derselben vertrauten Befehle ermöglicht Ihnen den schnellen Umstieg.

DraftSight weist nicht nur dasselbe Erscheinungsbild wie AutoCAD auf, sondern spricht auch dieselbe Sprache, sodass Sie die bereits bekannten Befehle weiterhin verwenden können und der bereits schon schnelle Umstieg noch einfacher wird.

Die meisten Befehlsnamen in DraftSight unterscheiden sich zwar von Ihrem AutoCAD Pendant, aber DraftSight hat die **Befehlsaliase** so zugeordnet, dass sie dem jeweiligen Namen (und Alias) des jeweiligen AutoCAD Befehls entsprechen.

So heißt der AutoCAD Befehl "BEREINIG" in DraftSight **BEREINIGEN**. Sie können jedoch einfach "BEREINIG" eingeben und DraftSight führt dann den Befehl **BEREINIGEN** aus. Stellen Sie sich vor, wie viel Zeit Sie einsparen, wenn Sie keine völlig neuen Befehle lernen müssen!

Und machen Sie sich keine Sorgen, wenn Sie Ihre AutoCAD Aliase angepasst haben – Sie können das auch in DraftSight machen!





Benutzeroberfläche anpassen

Steigern Sie Ihre Effizienz, indem Sie die Benutzeroberfläche entsprechend Ihrem Arbeitsablauf einrichten.

Viele Benutzer haben schon vor der Einführung der **Multifunktionsleiste** mit AutoCAD gearbeitet. Während es in AutoCAD schwieriger geworden ist, zu dieser Umgebung zurückzukehren, wurde dies in DraftSight erleichtert. Wenn Sie zu den Benutzern gehören, die Pulldown-Menüs und Symbolleisten bevorzugen, müssen Sie lediglich zum **klassischen Arbeitsbereich** umschalten.

N	Classic 🔽 🖻 🖨 🗢 5 🔹 🕈 T 🔹 DraftSight Premium - NONAME_	_0.dwg
-	File Edit View Insert Import Export Attach Format Mechanical Dimension Draw Modify Constraints Tools Solids Window Help	
C,	■ □ Q → C → C → C → C → C → C → D → C → D → C → D → C → D → C → C	
-	💿 🌢 🖕 🔿 0 📃 😪 Unsaved Layer State 🔍 🖂 ByLayer Sold line 🔍 — ByLayer 🗸	
	A = 10 A =	
P	NONAME_0.dwg X +	

Wenn Sie jedoch die Nutzung der **Multifunktionsleiste** bevorzugen, dabei allerdings Elemente hinzufügen bzw. entfernen möchten, um sie besser an Ihren Arbeitsablauf anzupassen, ist dies in DraftSight ebenfalls möglich. Generell können Sie jeden Menütyp nach Ihren Wünschen anpassen.





Aber auch wenn die DraftSight Benutzeroberfläche AutoCAD Anwendern insgesamt sehr vertraut sein sollte, so gibt es doch ein paar Unterschiede.

In DraftSight wird die Mauszeigerposition durch einen Zeiger angegeben, wenn kein Befehl aktiv ist. Diese Anzeige wechselt nur dann zu einem Fadenkreuz, wenn dies für einen Befehl erforderlich ist. Ebenso zeigt DraftSight eine Heads-Up-Display-Symbolleiste an, sobald Elemente ausgewählt wurden, was den schnellen Zugriff auf häufig verwendete Werkzeuge ermöglicht.



Wenn Sie es vorziehen, diese Elemente wieder so zu verwenden, wie sie es gewohnt sind, können Sie sie ganz einfach über das entsprechende Kontrollkästchen in den DraftSight Optionen deaktivieren.

aphics Area	Drafting Options
aphics Area ☑ Display cursor as crosshair Pointer size: 5 ☑ Display ESnap tooltips ☑ Show background ☑ Show hyperlink pointers, tooltips, and shortcut menus ☑ Display entity transparency ☑ Lasked layer fading 50	 Drafting Options Pointer Control Display Entity Selection Dimension Palette Leader/Extension Line Dragging Press and Drag Entity Movement Heads-up Display
 ✓ Locked layer fading 50 € ✓ External reference fading 50 € 	☑ Enable toolbar Delay time: 3000



Entwurfswerkzeuge

Konstruieren Sie auf souveräne Weise durch den Einsatz vertrauter Werkzeuge.

Professionelle CAD-Programme bieten Werkzeuge und Einstellungen, die den Anwender bei der Zeichnungsgenauigkeit unterstützen. AutoCAD Anwender werden sich in DraftSight bei der Ausführung verschiedener Zeichenaufgaben wie zu Hause fühlen.

Bei Projektbeginn muss jeweils sichergestellt werden, dass die Zeichnungseinheiten richtig eingestellt sind. DraftSight bietet Ihnen all die Einstellungen, mit denen Sie bereits vertraut sind.



AutoCAD Anwendern stehen auch all die vertrauten Objektfangpunkte (in DraftSight als **Elementfangpunkte** bezeichnet) zur Verfügung. Deren Funktionsweise ist identisch: Sie können für den fortlaufenden Fang eingestellt oder über das entsprechende Kontextmenü einzeln ausgewählt werden.





Die **Statusleiste** enthält Symbole zum Umschalten zahlreicher Einstellungen wie **Fang, Raster, Ortho** usw., die sogar den gewohnten Funktionstasten zugeordnet sind, sodass Sie nicht durch das Erlernen eines anderen Arbeitsablaufs ausgebremst werden.



Wenn Sie in AutoCAD häufig die dynamische Eingabe verwendet haben, bietet Ihnen die **Schnelle Eingabe** in DraftSight dieselbe Funktionalität. Die **Befehlszeile** enthält sogar dieselben Funktionen wie **AutoVervollständigen** und **In Zeichenfolge suchen**, um Sie dabei zu unterstützen, den richtigen **Befehl** oder die richtige **Systemvariable** zu finden.





Alles, was Sie erwarten

Zusätzlich zu den Linien, Bögen und Kreisen, die allen CAD-Programmen gemein sind, können AutoCAD Benutzer in DraftSight ihren bevorzugten Arbeitsablauf beibehalten, indem viele der ihnen vertrauten, komplexen Werkzeuge bereitgestellt werden.



Blöcke, dynamische Blöcke und Attribute

Sparen Sie Zeit durch die Weiterverwendung vorhandener Blockbibliotheken.

Ihre vorhandenen AutoCAD Blockbibliotheken stehen Ihnen auch beim Umstieg auf DraftSight weiterhin zur Verfügung. Alle Funktionen, deren Verwendung Sie gewohnt sind, bleiben Ihnen erhalten. Sie können für Ihre Blöcke die Optionen **Einfügen**, **Skalieren** und **Drehen** nutzen, die entweder im Dialogfeld **Einfügen** oder im **Befehlsfenster** verfügbar sind.

Das Erstellen von **Blöcken** durch Aufrufen des Befehls **BlockErstellen** direkt aus der **Heads-up-Anzeige** ist in DraftSight möglicherweise sogar noch einfacher. Hier finden Sie alle Einstellungen, deren Verwendung Sie bei der Erstellung neuer Blöcke gewohnt sind.



Name	:	~		
Descr	iption:		_//	1
Sett	ings		Attach Hyperlini	k
	rient block to match sheet			
	pply uniform scale	Units:	Inches	~
	low Block to explode		Unitless Inches	^
Base	point	Entiti	Feet Miles	
Q	Select in graphics area	No enti	Milimeters Centimeters Meters	
X:	0.0000		Kilometers Microinches	
	0.0000	O Pre	Mils serve as separate	entities
Y:	0.0000	• Cor	nvert to block	
Y: Z:	0.0000			



DraftSight unterstützt auch das Einfügen und Bearbeiten dynamischer Blöcke aus AutoCAD. Sie können auf alle Aktionen und Parameter zugreifen, wie Sie es bisher getan haben.



Attribute gehören zu den leistungsfähigsten Funktionen bei der Verwendung von **Blöcken** in Ihren Zeichnungen. DraftSight bietet vollständige Unterstützung für Attribute aus Ihrer vorhandenen Bibliothek und ermöglicht Ihnen deren Erstellung in neuen Blöcken.

Sie können die Informationen Ihrer **Attribute** auf dieselbe Weise wie in AutoCAD bearbeiten. Darüber hinaus steht Ihnen dafür in DraftSight auch noch der leistungsfähigere **Blockattribut-Manager** zur Verfügung. Und da DraftSight und AutoCAD dieselbe Sprache sprechen, können Sie sogar mit jedermanns Lieblingsbefehl darauf zugreifen: **BATMAN**!

Block:	Lavout1		Edit BlockAt	tribute O	ptions		×	Display	Options
Instance	es in drawing: 1		Attribute value	es of bloc	k: Layout1	Text Properties		BlockAttribut	e Settings
¢	Name AUTHOR	Caption Author	Display Name:	AUTHOR				Caption	Default valu
	TITLE COMMENTS OBJET CREATIONDATE	Título Comment: Objet Creation D	Caption: Default value: Behaviour	Author Surname	, Name			TextStyle Justification Spacing Angle Properties	Height Rotation Width Annotative
	DREW N°-REF CLIENT	Drew Nº Ref Client	Hidden Predefined Validate Multilines					Layer LineStyle LineColor	LineWeight
Appl	ly changes to existin hasize duplicate nan	g references nes				🗸 ок 🗙 с	ancel		



Referenzdateien

Behalten Sie wichtige Referenzstrukturen bei.

Wenn Ihr AutoCAD Arbeitsablauf das Anhängen externer DWG-Dateien als Referenz (**XRefs**) beinhaltet, können Sie diese weiterhin verwenden, da sie zusammen mit den vertrauten Funktionen in DraftSight vollständig unterstützt werden.

Sie können wie erwartet zwischen **Overlay** und **Anhängen** auswählen, die Art des zu verwendenden Pfads bestimmen, XRefs zuschneiden, sie vollständig aus der Host-Zeichnung öffnen oder sie direkt bearbeiten. Auch das **Dialogfeld** und die **Referenzpalette** haben ein vertrautes Erscheinungsbild.

Sie sind auch nicht auf DWG-Dateien beschränkt, da DraftSight auch andere Dateitypen wie DGN und PDF sowie die meisten gängigen Bildformate wie JPG und TIF unterstützt.

Deshalb werden Sie sich bei jeder Interaktion mit **XRefs** in DraftSight wie zu Hause fühlen.

Attach PDF		1			
Attach DGN		ing	Loaded		
			•		
ile information					
Name:	pum	o housi	ing		
Status:	Loaded				
File size:	416,6 KB				
Reference type:	Atta	ch	~		
Last modified: Found in path:	10/29/20 8:47 AM				
C:\ProgramData\Dassa	ult Syst	emes\C	DraftSight\Exa		
Saved path:					
C:\ProgramData\Dassa	ult Syst	emes \C	DraftSight\Example		

Durauia							
Drawii	ig						
Name:	pum	p housing		Browse			
File inf	ormat	ion				the second se	
Found in	path:	C:\Progr	amData\Da	assaulmples\p	ump housing.d	vg C	
Saved p	ath:	C:\Progr	amData \Da	assaulmples\p	ump housing.dv	vg 🔝	
Path typ	e:	Full	Re Re	ference type:	Attachment	\sim	
		None			Attachment Overlay		
Positic	n	Relative	Sc Sc	ale		Rotati	on
Spec	ify later	r		Specify later		Spec	ify later
x: 0.0	0000		x:	1.0000		Angle:	0
						_	
r: [0.0	0000		1:	1.0000		Block	units
(3) 100	0000		Z:	1.0000		Units:	Unitless
Z: 0.0			_			-	



Objekte erstellen und ändern

Verwenden Sie die Ihnen bekannten Zeichnungselemente und Bearbeitungswerkzeuge.

AutoCAD Benutzer finden in DraftSight dieselben Elemente, deren Verwendung Sie gewohnt sind und die alle auf dieselbe Weise funktionieren. Ganz gleich, ob es sich um 2D-**Linien**, -**Bögen** und -**Kreise** oder 3D-**Volumenkörper**, -**Flächen** und -**Netze** handelt, DraftSight bietet alle Werkzeuge, die Sie für die präzise Erstellung Ihrer Konstruktion benötigen.

A	Drafting a	nd Annot	ation	~ C.	📥 💾 e	5 - 4	• =
WEA	Home	Insert	Import	Export	Attach	Annotate	Sheet
S	- % -	°°° -	<mark>.</mark> * •		🥭 -	A Text	-
S	- 19 -	Ø	f∓ •	2 1	- •	Dime	nsion -
ී	- 🛛 -	\bigtriangledown		++ +	æ -	E Cent	erline
	Draw		-	Modify	/	Annot	ations
	NONAME_0	.dwg	×	+			



Anschließend können Sie Ihre Geometrie auch auf vertraute Weise ändern. Für Ihre Elemente sind die Optionen **Kopieren, Verschieben, Strecken** und **Skalieren** sowie all die anderen Befehle zum **Ändern** verfügbar, die Ihnen bereits bekannt sind. Sie können aber auch weiterhin die zeitsparende Methode der Verwendung von **Griffen** zur Bearbeitung Ihrer Geometrie nutzen, wenn Sie diese bevorzugen.





3D-Modellierer werden es zu schätzen wissen, dass Ihnen die meisten gewohnten Bearbeitungsbefehle weiterhin zur Verfügung stehen. Von **Extrusionen, Ausformungen** und **Austragungen** bis hin zu allen bekannten **booleschen** Operationen – DraftSight erleichtert den Übergang.

A	Drafting a	nd Annot	ation				* =
WCA	Home	Insert	Import	Export	Attach	Annotate	Sheet
P	- % -	°°° -		-	🥭 -	A Text	-
00	- 69 -	0	<u>ب</u>	J	i <u>i</u> i ••••	, <mark>∲</mark> Dim	ension 👻
ී	- 🛛 -	$\overline{}$		++ +	æ -	🔁 Cent	terline
	Draw		-	Modif	iy .	Anno	tations
	NONAME_C	.dwg	×	+			



Natürlich handelt es sich bei Objekten nicht nur um reine Geometrie, sondern sie weisen auch verschiedene Eigenschaften auf, die Sie möglicherweise ändern müssen, z. B. **Layer, Linienfarbe, Linienart** oder **Linienstärke**. All diese Eigenschaften lassen sich einfach über die **Eigenschaftenpalette** ändern – genau wie Sie es von AutoCAD gewohnt sind.

Line (1	.)	~	
<u>o</u>	₩2 [2]		
Gene	eral		
0			
8	0	~	
3	O ByLayer	~	
555	1.0000		
$\overline{\overline{\dots}}$	ByLayer Solid line	~	
	ByLayer	~	
Į₽	0.0000		
20	ByLayer		
111	ByColor	1	
Geor	netry	•	
∕° _≈	3.7365		
1	4.5644		
1/2	0.0000		
1 × ×	4.5091		
٠,	5.0737		
1 z	0.0000		
17	213		
Δ_{s}	-0.7725		
Δ_{y}	-0.5094		i e
Δ_z	0.0000		land
~	0.9253		-



Layer

Sorgen Sie mit denselben Layern und Werkzeugen für gut strukturierte Zeichnungen.

Die Anordnung Ihrer Zeichnungsdateien nach **Layern** stellt für die meisten Zeichner eine der wichtigsten Aufgaben dar. DraftSight bietet vollständige Unterstützung für alle Layernamen, Layerstatus und Layereigenschaften in AutoCAD, die Sie gewohnt sind. Sie können für sie die Optionen **Anzeigen**, **Einfrieren** und **Sperren** sowohl im **Modellbereich** als auch unabhängig voneinander in **Blatt-Ansichtsbereichen** auswählen. Sie können diese Zustände sogar weiterhin mit der vertrauten Systemvariablen **VISRETAIN** beibehalten.

e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		⇒					6
lew Nev	v – VP Freeze <u>D</u> elete	Activate					Layer States.
ctive layer:	0. Total layer(s) defined:	8. Total layer	(s) displayed: 8	3.		Filter expression	
Status	Name 🌰	Show	Frozen	Lock	LineColor	LineStyle	LineWeight
⇒	0		Ŏ	la l	White	Continuous Solid line	Default
8	Building	٠	۵	ĥ	8	Continuous Solid line	Default
8	Cabinets	۲	۵	ĥ	O Magenta	Continuous Solid line	Default
8	Defpoints	٠	۵	ĥ	O White	Continuous Solid line	Default
8	Dimensions	۲	۵	6	O White	Continuous Solid line	Default
8	Furniture	٠	۵	<u>n</u> e	Red	Continuous Solid line	Default
8	Wall Hatch	٠	۵	în I	O White	Continuous Solid line	Default
8	Windows and Doors	۲	۵	ര	Green	Continuous Solid line	Default
All							Edit Filters
Reverse f	Filter						
Display "ir	use" status						
Apply cur	rent filter to Layers toolbar						



Wenn Sie **Filter für Layergruppen** in Ihren Zeichnungen verwenden, können Sie darauf auch in DraftSight zugreifen. Dasselbe gilt für Ihren **Layerstatus**. Sie können sogar dieselben gespeicherten **LAS**-Dateien importieren, die Sie abteilungsübergreifend verwenden.

Layer properties to restore A	ctive Layer State: None		
Show / Hide	Architecture		G Add
Frozen / Thawed	Civil Electrical		😮 Delete
Locked / Unlocked	Mechanical		Save
	Name	Mechanical	😤 Edit
	Description	HVAC Layers Settings	
	Space	Model	import
✓ LineWeight	Plumbing		Export
PrintStyle	Structural		Activate
Print / No print			
New ViewPort Frozen / Thawed			
Active ViewPort Visibility			
Options			
Hide layers not assigned to layer state			
Set properties as viewport overrides			

Der Zugriff auf den Layer-Manager sowie Element auf aktiven Layer und Elementlayer ändern ist schnell und einfach über die Heads-up-Anzeige in DraftSight möglich.





Und wenn Sie die AutoCAD Funktion "Layeranzeige" mögen, wird Ihnen auch das entsprechende DraftSight Pendant **Layervorschau** gefallen. Zusammengefasst lässt sich also feststellen, dass Sie bei der Arbeit mit **Layern** in DraftSight kaum Veränderungen feststellen werden.

_	
	mi set
	T
	Sector of the
	at allows
	100
	1. A. A.
	122.0
~	



Blätter, Ansichtsbereiche und Ausgabe

Vermeiden Sie kostspielige Nacharbeit durch Verwendung bekannter Einrichtungsmethoden.

Die DraftSight Umgebung ist jedem AutoCAD Benutzer unmittelbar vertraut. Sie erstellen Ihre Entwürfe weiterhin im **Modellbereich**, beschriften Sie und richten Sie zum Plotten in **Blättern** (in AutoCAD als "Layouts" bezeichnet) ein.

Sie zeigen Ihre Entwürfe auch weiterhin im **Papierbereich** mithilfe von skalierbaren **Ansichtsbereichen** an. Und wenn Sie die Funktion **Beschriftung** für Ihre **Texte**, **Notizen**, **Blöcke** und **Schraffuren** verwenden, wird es Sie freuen zu lesen, dass diese immer noch auf dieselbe Weise funktioniert.



Auch mit der Ausgabe der **Blätter** sollten Sie vertraut sein. Sie können Ihre Druckparameter über den **Druckkonfigurations-Manager** einrichten. Sie werden möglicherweise froh darüber sein, dass DraftSight jede "Konfiguration" in einer externen Datei speichert, anstatt in der DWG-Datei, da dadurch die Wahrscheinlichkeit unterschiedlicher Parameter innerhalb einer Konfiguration verringert wird.



Sie können die Optionen zum **Drucken** und **Plotten** wie gewohnt mit denselben Steuerelementen ausführen, einschließlich der Unterstützung für **CTB**- und **STB**-basierte Dateien.

Print Configur	ation - PDF 22x34			×
Print configurat	ion options			PrintStyle table
O Quick print				monochrome.ctb ~
O Print configuration	on: Import			O New Edit
O Previous setting	s	E E		Shaded views
Manual setup		44	<u> </u>	Shade print: As displayed
				Print quality: Normal
Printer/plotter				DPI: 300
Name:	Dos			Options
None.	POP Properties	l bt		Hide geometry on Sheet
	PDF Options			Print Sheet last
Printer:	Portable Document Format (PDF) Print to file			Use assigned Lineweight
Location:	Built-In Printer Copies:			Display Print Styles
Notes:		22.00 x 3	34.00 Inches	Print transparency
Paper size:	ANSI D (22.00 x 34.00 Inches)	Multiple Sheets		
Orientation:	P Inverse	Print selected Sheets	Select Sheets	
Range		Scale	Offset	
O All geometry	O Specify Window >	Fit to paper size	Offset relative to printable area	
Sheet	O Named view	1:1 ~	Print on center of paper	
O Current view		1.0000 Inches 🗸 =	X: 0.0000 Inches	
Print only within	specified window	1.0000 units	Y: 0.0000 Inches	
		Scale LineWeights		
Print Preview	. Save Configuration			Save X Cancel 2 Help

Und wenn Sie die Verwendung des AutoCAD Befehls "Veröffentlichen" bevorzugen, können Sie dafür in DraftSight den Befehl **Stapeldruck** verwenden.

General									
Print	File name (Sheet name)	Print conf	iguration	1	Status	Group	Сорі	ies
✓ A	-54643.DWG (Sheet1)		PDF 22x34	-	Ok			1	
	-54643.DWG (Sheet2)		PDF 22x34		Ok			1	
A	-55869.dwg (Sheet1)		PDF 22x34		Ok			1	
	-55869.dwg (Sheet2)		PDF 22x34		Ok			1	
E B	-44563.DWG (Sheet1)		PDF 22x34		Ok			1	
		75			- K				- 10
Select all ile location for built Suilt-in PDF Prin	in printer output:	Include Sheet	Add	îles A	dd folder	Import	Save	Remove sheets	Clear list Browse
Select all ile location for built Built-in PDF Prin ile type: ile name: fector guality:	in printer output:	Indude Sheet	V1.5 or higher):	iles A	dd folder	Import	Save	Remove sheets	Clear list Browse
Select all ile location for built Built-in PDF Prin ile type: ile name: fector quality: taster image quality	in printer output: ter Settings N/A N/A 600 : 300	Indude Sheet Use layers in PDF (PDF Add hyperlink:	V1.5 or higher):	iles A Yes Yes	dd folder	Import Embed 1 Optimize	Save 'rue Type fonts: embeded TTF:	Remove sheets	Clear list Browse Yes Yes
Select all File location for built Built-in PDF Prin File type: File name: lector quality: Raster image quality derge control:	in printer output: ter Settings N/A N/A 600 500 Lines Overwrite	Indude Sheet Use layers in PDF (PDF Add hyperlink:	V1.5 or higher):	Yes Yes	dd folder	Import Embed 1 Optimize Convert SHX tex	Save True Type fonts: embeded TTF: all True Type te t as geometry:	Remove sheets	Clear list Browse Yes Yes No Yes
Select all select all suit-in PDF Prin set type: set aname: vector quality: aaster image quality derge control:	in printer output: ter Settings N/A N/A 600 500 Lines Overwrite	Indude Sheet Use layers in PDF (PDF Add hyperlink:	v1.5 or higher):	Yes Yes	dd folder	Import Embed 1 Optimize Convert SHX tex	Save True Type fonts: embeded TTF: all True Type te t as geometry:	Remove sheets	Yes Yes No Yes PDF Options
Select all ile location for built Built-in PDF Prin ile type: ile name: ector quality: aster image quality lerge control: Settings	In printer output: Iter Settings N/A N/A 600 5 300 Lines Overwrite	Indude Sheet Use layers in PDF (PDF Add hyperlink:	v1.5 or higher):	Yes Yes	dd folder	Import Embed 1 Optimize Convert SHX tex	Save True Type fonts: embeded TTF: all True Type te t as geometry:	Remove sheets	Clear list Browse Yes No Yes PDF Options



Mehr als Sie erwarten

DraftSight wurde für SOLIDWORKS Benutzer entwickelt. Daher sind einige Produktivitätsfunktionen in beiden Lösungen verfügbar. Darüber hinaus bietet DraftSight einige zusätzliche Entwurfswerkzeuge, die in AutoCAD nicht verfügbar sind. DraftSight wird Ihre Erwartungen bei Weitem übertreffen – und das bei einem sehr günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis.



PowerTrim (Intelligentes Trimmen)

Sparen Sie Zeit, indem Sie zur effektiven Bearbeitung Ihrer Geometrie den Befehl "PowerTrim" bzw. "Intelligentes Trimmen" nutzen.

Das Werkzeug **Intelligentes Trimmen**, das nur in DraftSight verfügbar ist, ermöglicht Ihnen das schnelle und präzise Trimmen mehrerer Elemente, indem Sie einfach den Mauszeiger darüber bewegen.

Da das Werkzeug **Intelligentes Trimmen** automatisch alles in Ihrer Zeichnung als Schnittebene betrachtet, sparen Sie wertvolle Zeit, da Sie diese Elemente nicht einzeln identifizieren und auswählen müssen.



Sie können sogar das Verhalten des Werkzeugs **Intelligentes Trimmen** dahingehend ändern, dass Sie damit die Funktionalität **Elemente verlängern** auf dieselbe Weise ausführen können, indem Sie einfach die Umschalttaste auf Ihrer Tastatur gedrückt halten.





Einzeln ausgewählte Elemente können Sie auch mithilfe des Werkzeugs **Intelligentes Trimmen** entlang ihrer aktuellen Pfade verlängern oder verkürzen. Sie können deren Ermittlung und Verlängerung bis zu einem abgeleiteten Schnittpunkt aber auch dem Werkzeug überlassen.

Pro la 31.6879 3.7301



3D ContentCentral

Greifen Sie über die integrierte 3D ContentCentral Palette auf kostenlose 3D- und 2D-Inhalte zu.

Mit DraftSight können Sie ganz einfach nach vom Anbieter zertifizierten und von Benutzern bereitgestellten 2D- und 3D-Teilen und Baugruppen, 2D-Blöcken, Bibliotheks-Features und Makros suchen und diese automatisch herunterladen.

Nachdem Sie Ihr kostenloses Konto erstellt und sich angemeldet haben, geben Sie einfach Ihren Suchbegriff ein. Daraufhin werden in der **3D ContentCentral** Palette alle Treffer aus der riesigen Bibliothek angezeigt.

Im Beispiel unten hat die Suche nach dem Begriff "Stuhl" einen Block ergeben, den Sie für Ihre Konstruktion verwenden könnten.





Dazu müssten Sie den Block einfach per Drag & Drop in Ihre DraftSight Zeichnung ziehen und die **Skalierung**, **Drehung** und Position festlegen.



Indem Sie es Millionen anderer CAD-Benutzer gleichtun und unserer **3D ContentCentral**-Community beitreten, können Sie so leicht wie nie zuvor auf die benötigten Blöcke, Teile und Modelle zugreifen.



Bemaßungswerkzeuge

Steigern Sie Ihre Produktivität durch den Einsatz zeitsparender Bemaßungswerkzeuge.

Zusätzlich zu den herkömmlichen individuellen Bemaßungsbefehlen bietet DraftSight zwei leistungsstarke Werkzeuge, mit denen Sie Zeit sparen können, indem sie Ihre Aufgaben automatisieren.

Das Werkzeug Intelligente Bemaßung fügt den korrekten Bemaßungstyp ein, indem es den Typ des ausgewählten Elements erkennt.

Mit Intelligente Bemaßung müssen Sie nie mehr einen Befehl anhalten und einen anderen Befehl auswählen, nur um einen anderen Typ von Bemaßung zu verwenden.





DraftSight bietet auch das Werkzeug **Automatische Bemaßung**, mit dem sich der zusätzliche Arbeitsaufwand für das Hinzufügen von Bemaßungen zu Entwürfen häufig erübrigt.

Sie wählen einfach mit einem **Begrenzungsrahmen** die Elemente aus, die Sie bemaßen möchten, und legen dann verschiedene Optionen in der Palette **Automatische Bemaßung** fest. Anschließend zeigen Sie Ihre Einstellungen in der Vorschau an und übernehmen die **Bemaßungen**, wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind.







Toolbox-Layer

Behalten Sie Ihre Standards für die Zeichnungserstellung bei, indem Sie den Layer für den Elementtyp festlegen.

Mit der Funktion **Toolbox-Layer-Einstellungen** können Sie festlegen, auf welchem **Layer** ein bestimmtes Element platziert wird. Dies unterstützt Sie dabei, Layerstandards beizubehalten, und macht ein Ändern des aktiven Layers vor dem Hinzufügen anderer Elemente überflüssig. Diese Funktion ist dafür konzipiert, Layer für **Mechanical Toolbox**-spezifische Elemente festzulegen, sie ermöglicht aber auch den Zugriff auf alle standardmäßigen DraftSight Elemente. Layer lassen sich ganz einfach in einer Liste suchen und dann über Auswahl in einem Pulldown-Menü zuordnen. Wenn Sie möchten, können Sie dabei auch die **Linienfarbe**, **Linienart** und **Linienstärke** angeben.

Activ	/e standard: 🗎	ANSI Inch				
	Enable predefin	ed layering				
Dra	ftSight Entities	Toolbox Entities	Layers			
J 📴 🛛 🕞	ntity Type 🔺	Layer Name	LineColor	LineStyle	LineWeight	^
dware 3D	Face	<active></active>	O ByLayer	ByLayer Solid line	- ByLayer	
The 3D	Solid	<active></active>	O ByLayer	ByLayer Solid line	- ByLayer	2
Ar Ar	c	<active></active>	O ByLayer	ByLayer Solid line	- ByLayer	
At	tribute	<active></active>	O ByLayer	ByLayer Solid line	— ByLayer	
e: Blo	ock	<active></active>	O ByLayer	ByLayer Solid line	- ByLayer	
ables Ce	nterline	<active></active>	O ByLayer	ByLayer Solid line	— ByLayer	
Ce	ntermark	<active></active>	O ByLayer	ByLayer Solid line	— ByLayer	
Cii	rcle	<active></active>	O ByLayer	ByLayer Solid line	— ByLayer	
ayers Cl	bud	<active></active>	O ByLayer	ByLayer Solid line	— ByLayer	
Di	mension	Dimensions 🗸	 ByLayer 	ByLayer Solid line	— ByLayer	
EII	ipse	<active></active>	O ByLayer	ByLayer Solid line	- ByLayer	
En	beddedOb	TB_BOM	O ByLayer	ByLayer Solid line	- ByLayer	
Ha	itch	TB_Center	O ByLayer	ByLayer Solid line	ByLayer	
Im	age	TB_Frame	O ByLayer	ByLayer Solid line	- ByLayer	
Inf	initeline	TB_Hidden	O ByLayer	ByLayer Solid line	- ByLayer	
Le	ader	TB_Revision table	O ByLayer	ByLayer Solid line	- ByLayer	
Lie .		Actives	O Pul suor	Pul war Calid line	Pul suge	~

Stellen Sie dabei sicher, dass das Kontrollkästchen **Vordefinierte Layer aktivieren** aktiviert ist, oder aktivieren Sie es über die **Statusleiste**. Wenn Sie dann in Zukunft diese Elementtypen zeichnen, müssen Sie sich nicht mehr darum kümmern, die aktive Ebene zu ändern.





Mausgesten

Steigern Sie Ihre Produktivität, indem Sie mit Mausgesten auf die am häufigsten verwendeten Befehle zugreifen.

Die nur in DraftSight verfügbaren **Mausgesten** bieten eine schnelle und bequeme Möglichkeit, Ihre Zeichentechnik zu beschleunigen. Wenn sie aktiviert sind, können Sie auf verschiedene Befehle zugreifen, indem Sie einfach die rechte Maustaste gedrückt halten und die Maus in die entsprechende Richtung bewegen.

In DraftSight sind entweder vier Gesten, die der Bewegung der Maus nach vorne, hinten, links und rechts entsprechen, oder acht Gesten zulässig, die zusätzlich die diagonalen Richtungen mit einschließen.

B Mouse Gesture	es			×	Mouse Gestu	ires		2
eneral					General			
ategory: All Comma	ands	~	C Enable r	nouse gestures	Category: All Com	mands	✓	nable mouse gestures
] Mouse Gesture as	signed	commands	• 4G	estures	Mouse Gesture	assigned	commands	4 Gestures
arch for:			086	estures	Search for:			8 Gestures
			Reset to Defaults	Print list			Reset to De	faults Print list
Category 🔺	Icon	Comma	and	Select	Category	Icon	Command	Select
Draw	~	Line	6	9→	Draw	~	Line	⊕→
File	1	Open		-8	Draw	A.	SimpleNote	⊕×
File		Save		8	File		Open	+ ⊕
View	Ø	Zoom Bounds		ee Be	File		Save	₽ ₽
					Modify	~	Сору	×8
					Modify	2	Offset	×®
					Modify	aft.	Trim	e,
					View	Ø	Zoom Bounds	tB
escription					Description			



Für jede **Geste** ist ein Standardbefehl verfügbar, aber die volle Leistungsfähigkeit erreichen Sie erst durch deren Anpassung. Durch das Zuordnen Ihrer Lieblingsbefehle zu einer **Geste**, können Sie auf das Symbol klicken, ohne durch das entsprechende Menü navigieren zu müssen.

neral		20 C				
agory: All Commands		General				
	Category: All Comma	🗹 Enable	le mouse gestures			
Mouse Gesture assigned commands	④ 4 Gestures	Mouse Gesture assigned commands			④ 4 Gestures	
rch or: Power Trim	8 Gestures	Search for:		O 8 Gestures		
Reset to	Defaults Print list				Reset to Defaults	Print list
Category Icon Command	Select	Category 🄺	Icon	Comma	nd	Select
odify 👫 Power Trim	None	Draw	~	Line		8→
	None tB	File		Open		⊕ +
	+⊕ \$⊕	Modify	鈩	Power Trim		48
	₿→	View	Ø	Zoom Bounds		18
reintion		Description				
or extends multiple entities by dragging the pointer across the	em: POWERTRIM	Description				

Sobald Sie eine **Geste** ausführen, wird in DraftSight eine **Navigationsanleitung für Gesten** angezeigt, wenn Sie die rechte Taste gedrückt halten. Die Anleitung zeigt Ihnen, mit welchem Befehl Sie beginnen können, und ermöglicht es Ihnen, ihn zu akzeptieren oder einen anderen auszuwählen.



Mit **Mausgesten** können Sie Ihre Arbeit im Auge behalten und dadurch Ihre Effizienz und Produktivität steigern.



Ökosystem

Bei CAD-Software geht es jedoch um mehr als nur Befehle. Sie müssen sich mit ihr wohl fühlen und von ihrer Zuverlässigkeit überzeugt sein. DraftSight bietet eine vertraute Umgebung, in der Sie die wichtigsten Aspekte Ihrer bisherigen CAD-Erfahrung weiterführen können.



DWG-Dateiformat

Öffnen und bearbeiten Sie Ihre vorhandenen AutoCAD Dateien in DraftSight, ohne sie übertragen zu müssen.

DraftSight bietet vollständige Unterstützung für das DWG-Dateiformat, das damit problemlos verwendet werden kann. Alles, was Sie mit einer AutoCAD DWG-Datei zu tun gewohnt sind, können Sie auch in DraftSight tun.

Sorgen Sie dafür, dass Ihre DWG-Dateien schlank und schnell verwendbar sind, indem Sie den Befehl **Bereinigen** (Clean/Purge) verwenden, um nicht verwendete Elemente und Stile zu entfernen. Halten Sie die Integrität Ihrer DWG-Dateien aufrecht, indem Sie gelegentlich die **Fehlerprüfung** (Audit) ausführen.



Speichern Sie Ihre DWG-Datei in einem beliebigen früheren Format – bis zurück zu R12! Erstellen Sie damit eine **DWS**-Datei (**Standards**) oder speichern Sie sie in einer **DWT**-Datei (**Template**), um für Struktur und Ordnung zu sorgen. Falls Ihr Arbeitsablauf dies erfordert, können Sie Ihre Datei auch in der weit verbreiteten ASCII-Version einer **DXF**-Datei oder in der weniger verbreiteten binären Version speichern – auch hier bei Bedarf bis zurück zu R12.



Anpassen mithilfe von APIs

Erweitern Sie die Leistungsfähigkeit von DraftSight durch die Automatisierung von Aufgaben über verschiedene APIs.

Mit DraftSight können Sie den bevorzugten AutoLISP[®]- und Visual LISP[®]-Programmcode ganz einfach laden und verwenden, um mühsame oder sich wiederholende Aufgaben zu automatisieren. Verwenden Sie **Anwendung laden** auf der Registerkarte **Verwalten** der **Multifunktionsleiste**.

Neben LISP-basierten Dateien können Sie auch Dynamic Link Libraries (.dll-Dateien) laden, die in der .NET-Umgebung mit der Programmiersprache C# oder VB.NET erstellt wurden.





Sobald sie geladen sind, können Sie auswählen, dass sie bei jedem Öffnen einer Zeichnung geladen werden, indem Sie die Option **Start** in der **Oberfläche der Zusatzanwendung** aktivieren.

Active	Name	Start Up
	dd-Ins for DraftSight Standard versio	n
\checkmark	Draw Compare	\checkmark
Pr	emium Add-ins	
\leq	Remove Attribute	
\leq	DS3DContentCentral.dll	
	DSHomeByMe	
	Import SVG	
M	Export lable	
	G-code Generator	
	Mechanical	
	Topo Tracer	
= Li	sp Add-ins	
	MYLISPCODE.LSP	

Wenn Sie mit den externen, in DraftSight verwendeten APIs nicht vertraut sind, können Sie mit der leistungsstarken Funktion für die **Makroaufzeichnung** auf einfache Weise sich wiederholende Aufgaben automatisieren. Klicken Sie dazu auf der Registerkarte **Verwalten** einfach auf das Werkzeug **Aufzeichnen**, wenn Sie bereit sind. Führen Sie anschließend die Befehle aus, die Sie wiederholen möchten, und klicken Sie abschließend auf **Stopp**, um die Aufzeichnung zu beenden. Danach können Sie das **Makro** immer dann wiedergeben, wenn die darin aufgezeichneten Zeichenaufgaben erneut ausgeführt werden sollen.

Drafting	g and Annotat	tion 🗸	C: 📥 🗄	• •	▼ (* ∓	Constraints Mar	Marco David	and Manhanian		DraftSight Premium - NONAME_0.dv
Home	Insert	import Exp	port Atta	ch Anno	tate Sheet	Constraints Man	age View Powert	tools Mechanical		
	T)	0	۰,	ŧÓ		⊪ ⊨ <u>v</u>		• m		
Drawing Standards	Verify Standards	Interface	Options	Mouse Gestures	Load Application	Run Add-Ins Script	Inquiry Smart Calculator	Units Clean	Record	Stop
Stand	lards	Ci	ustomization	1	Ар	plications	Utilities	Drawing	Ma	cro
NONAM	E_0.dwg	× +							Reco	ord



Blattsatzmanager

Erstellen, ordnen und verwalten Sie Blätter innerhalb eines Zeichenblattsatzes.

Übernehmen Sie mit dem neuen **Blattsatzmanager** von DraftSight die Kontrolle über Ihre Projekte. AutoCAD Benutzer können ihre bestehenden Projekte problemlos übernehmen, da ihre vorhandenen .DST-Dateien in DraftSight auf dieselbe Weise verwendet werden können.

Auch das Erstellen eines neuen **Blattsatzes** ist auf einfache Weise möglich. Der Erstellungsassistent führt Sie durch den Prozess, indem entweder eine **Blattsatzvorlage** verwendet wird oder vorhandene Zeichnungen ausgewählt werden.

🚵 Create Drawi	ng Sheet Set - Start (Step 1 of 4)	×
Create a drawi	ng sheet set using:	
C	A drawing sheet set template	
	Creates a drawing sheet set using a DST file. The drawing sheet set template provides the subset structure and the default settings for the new drawing sheet set. This option lets you create folders according to the subset storage paths of the drawing sheet set. After creating the drawing sheet set, import sheets or create new sheets individually.	
۲	D Existing drawings	
	Creates a drawing sheet set by specifying one or more folders that contain drawing files. You can clupicate the folder structure of the drawing files to use it as subsets structure in the sheet set and automatically import sheets from drawings file into the drawing sheet set.	
	→ Next X Cancel	Help

heets in the drawings can be added to dr	awing sheet set.	
_		
prowse	Import Oppons	
🗄 🗹 🧧 Sheet Set Project		
🐵 🗹 🍯 Gen G-000.dwg 😑 🗹 🎽 MEP M-000.dwg		



Alle Ihnen vertrauten Werkzeuge und Funktionen sind im **Blattsatzmanager** ebenfalls verfügbar. Neben der **Zeichnungsblattliste** stehen Ihnen Registerkarten sowohl für **Modellansichten** als auch für **Blattansichten** zur Verfügung. Einzelne Blattdetails und Miniaturansichten können ebenso wie eine Liste der zuletzt aufgerufenen **Blattsätze** auf Wunsch angezeigt werden, um schnell darauf zugreifen zu können.

Verwalten Sie die Blätter Ihres Projekts auf einfache Weise mit denselben Funktionen, mit denen Sie bereits vertraut sind, wie **Entfernen**, **Importieren** sowie **Umbenennen und Neunummerierung** Ihrer Blätter.

Sie können auch die elektronischen Ausgabefunktionen des **Blattsatzmanagers** nutzen. **Veröffentlichen** Sie Ihren Satz schnell im PDF-Format oder senden Sie ihn an einen physischen Drucker oder Großformatdrucker. Sie können die korrekte **Plotkonfiguration** auswählen oder verwalten, die Reihenfolge des Satzes steuern oder sogar einen benutzerdefinierten **Plotstempel** hinzufügen.





PDF-Import

Fügen Sie Inhalte aus PDF-Dateien als Blöcke zu Ihren Zeichnungen hinzu.

AutoCAD Benutzern, die möglicherweise mit einigen Beschränkungen des PDF-Importwerkzeugs unzufrieden sind, bietet DraftSight mehr Flexibilität.

Im Gegensatz zu AutoCAD stellt DraftSight zwei separate Modi für den **Import** Ihrer vektorbasierten PDF-Geometrie bereit. Beide bieten ähnliche **allgemeine** und **Layer-Optionen** zusammen mit der Möglichkeit, den **Einfügepunkt**, die **Skalierung** und die **Drehung** anzugeben. In DraftSight wird die Geometrie jedoch als Block **eingefügt**. Wenn Sie einzelne Elemente wünschen, können Sie dafür nach dem Einfügen die Option **Auflösen** verwenden.

Außerdem sind Sie nicht darauf beschränkt, nur eine einzige Seite einer mehrseitigen PDF-Datei zu importieren. Mit DraftSight können Sie so viele Seiten wie gewünscht auswählen, was eine erhebliche Zeitersparnis bedeuten kann.

B PDF Import	×		
Mode			
Insert as Block O Batch processing	Options	Options	×
PDF file		General	Layer
Name: Wood Structure - All Sheets.pdf Path: C:\Users\lynn\OneDrive\Draftsight\DV File location for references: C:\ProgramData\Dassault Systemes\Draftsight	Browse JG_demos\ sftSight\	Intelligent Recognition Ignore white Ignore Image objects Maintain Line Ignore Path objects Maintain Line Ignore Path objects	fills Use PDF Layers Use PDF Layers Use Create entity layers Use current layer
Select one or more pages	Insertion point Specify later X: 0 Y: 0 Z: 0 Scale Specify later Factor: 1 Rotation Specify later Angle: 0 Cancel Help		Close



Auch mit dem zweiten **PDF-Importmodus** sticht DraftSight heraus. Wenn Sie statt einer mehrseitigen Datei über einzelne PDF-Dateien verfügen, können Sie den **Stapelverarbeitungsmodus** verwenden, um sie in **DXF**-Dateien umzuwandeln. Wechseln Sie einfach in den entsprechenden Ordner, suchen Sie einen Ausgabeordner und wählen Sie dann die gewünschten PDF-Dateien aus.

Unabhängig vom verwendeten Importmodus, können die Verbesserungen in DraftSight den Zeitaufwand erheblich verkürzen, welcher zum Importieren mehrerer PDFs in die Zeichnungsgeometrie benötigt wird.

DF Import	
Mode	
Insert as Block Image: Batch processing	Options
PDF files	
Source Path: C:\Users\lynn\OneDrive\Draftsight\DWG_demos\	Browse
Destination Path: C:\Users\lynn\OneDrive\Draftsight\DWG_demos\	Browse
Files	
✓ Wood Structure - House-Sheet1.pdf	
☑ Wood Structure - House-Sheet2.pdf	
☑ Wood Structure - House-Sheet3.pdf	
☑ Wood Structure - House-Sheet4.pdf	
☑ Wood Structure - House-Sheet5.pdf	
☑ Wood Structure - House-Sheet6.pdf	
☑ Wood Structure - House-Sheet7.pdf	
☑ Wood Structure - House-Sheet8.pdf	
☑ Wood Structure - House-Sheet9.pdf	
☑ Wood Structure - House-Sheet10.pdf	
2 Select all	
V OK X Cance	el 🛛 🕜 Help



Fachbegriffe

Im Folgenden sind häufig verwendete AutoCAD Befehle und Fachbegriffe sowie deren DraftSight Pendants aufgeführt.

AutoCAD	DraftSight
Abdecken	Maskieren
Afenster	Ansichtsanordnung
Aktueller Layer	Aktiver Layer
Bereinig	Bereinigen
Bildschirmberein	Vollbild
BKS	GKS
Bruch	Auflösen
Design Center	Konstruktionsressourcen
DWGEigen	Zeichnungseigenschaften
Dynamische Eingabe	Schnelleingabe
Eiganpass	Eigenschaftenübertragen
Einheit	Einheitensystem
Gruppe	SchnellesGruppieren
ID	KoordinatenAbrufen
Klinie	UnendlicheLinie
Layer Aus	Layer Ausblenden
Layer Ein	Layer Anzeigen
Layeranzeig	Layervorschau
Layout	Sheet
Limiten	Zeichnungsgrenzen
Löschen	Löschen



Fachbegriffe

Im Folgenden sind häufig verwendete AutoCAD Befehle und Fachbegriffe sowie deren DraftSight Pendants aufgeführt.

AutoCAD	DraftSight
Mführunf	Hinweislinie
Mlinie	ParallelLinie
Mtext	Notiz
Multilinie	Parallellinie
Neuzeich	Aktualisieren
Objekt	Element
Ofang	Efang
Plotstil	Druckformat
Prüfung	Fehlerprüfung
Publizieren	Stapeldruck
Regen	Neuaufbauen
RegenAll	AllesNeuAufbauen
Reihe	Muster
Ring	Ring
Seiteneinr	Druckkonfiguration
SelectSimilar	AnpassungAuswählen
ShadeMode	Schattierungsansicht
Text	Zeilentext
Verbinden	Verbinden
Xref	Referenzen
Zeichenreihenf	Anzeigereihenfolge



Zusätzliche Ressourcen

Besuchen Sie unsere Website https://www.draftsight.com/de

- DraftSight Kostenlose Testversion <u>https://www.draftsight.com/freetrial</u>
- Angebot anfordern
 <u>https://www.draftsight.com/de/how-to-buy/request-a-quote</u>
- DraftSight jetzt erwerben https://go.3ds.com/zZC

Folgen Sie uns

- Facebook
 https://www.facebook.com/draftsight
 Truittee
- Twitter
 <u>https://www.twitter.com/draftsight</u>
- LinkedIn https://www.linkedin.com/showcase/draftsight

YouTube https://www.youtube.com/draftsight

Die **3D**EXPERIENCE[®] 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.





Europa /Mittlerer Osten /Afrika Dassault Systèmes 10, rue Marcel Dassault CS 40501 78946 Vélizy-Villacoublay Cedex Frankreich Asien-Pazifik Dassault Systèmes K.K. ThinkPark Tower, 2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6020 Nord-, Mittel- und Südamerika Dassault Systèmes 175 Wyman Street Waltham, MA 02451-1223 USA