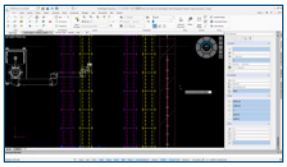
DraftSight

3DEXPERIENCE

NEUE FUNKTIONEN IN DRAFTSIGHT 2027

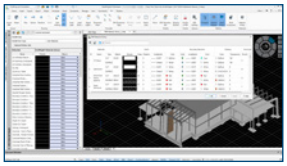


1 PROPERTYPAINTER-Verbesserungen

- Kopieren von Bemaßungsstilen, Textstilen, Darstellungsstilen, Materialien, Transparenz und Schraffureigenschaften zwischen geöffneten Zeichnungen.
- Wenden Sie Eigenschaften in einem Arbeitsgang auf mehrere geöffnete Zeichnungen an, anstatt sich auf eine einzige Zeichnung zu beschränken.

Vorteile

Halten Sie die visuellen Standards für alle Zeichnungen konsistent und beschleunigen Sie die Detaillierung.

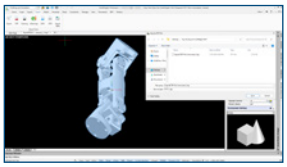


2 BIM-Materialbibliothek

- Passen Sie die BIM-Materialbibliothek an, um Farben, Schraffurmuster und Begrenzungskanten für Schnitt- und projizierte Elemente festzulegen.
- Erstellen Sie professionelle, präzise Konstruktionsdokumente, die die BIM-Integration unterstützen.

Vorteile

Passen Sie die Konstruktionsunterlagen den Zeichnungsnormen Ihres Unternehmens an.

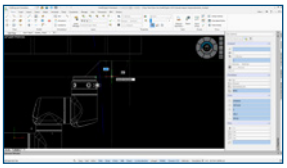


3 EXPORTSTEP-Befehl

- Exportieren von DraftSight-Zeichnungen direkt in das STEP-Format.
- Stellen Sie ein verbindliches Standardaustauschformat für nachfolgende CAE- und CAM-Teams bereit.

Vorteile

Beschleunigen Sie nachgelagerte CAE- und CAM-Workflows mit direktem Export im 3D-Format.

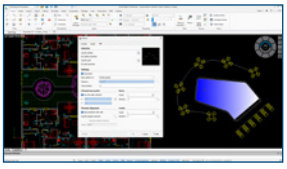


4 Verbesserungen bei der Schnelleingabe

- Geben Sie Koordinaten direkt am Cursor im Zeichenbereich ein.
- Nutzen Sie Echtzeit-Feedback, um fokussiert zu bleiben, ohne durch Befehlszeilen-Ablenkungen gestört zu werden.

Vorteile

Steigern Sie die Zeichnungsgeschwindigkeit, indem Sie den Fokus auf dem Cursor belassen.



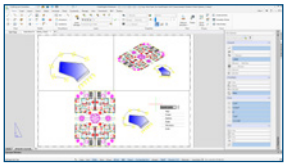
5 Assoziatives Muster – Pfad-Option

- Objekte mithilfe der pfadbasierten Anordnung entlang von Kreisbögen, Polylinien oder Splines platzieren.
- Aktualisieren Sie die Objektpositionierung automatisch, indem Sie den übergeordneten Pfad bearbeiten.

Vorteile

Vermeiden Sie manuelle Nacharbeit, indem Sie pfadbasierte Muster vollständig assoziativ halten.

DASSAULT SYSTEMES

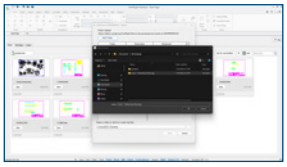


6 MVSETUP-Befehl

- Richten Sie Ansichtsbereiche ein und wenden Sie die Blattskalierung über einen geführten Workflow an.
- Richten Sie Titelblöcke aus, um Zeichnungen für die Darstellung vorzubereiten.

Vorteile

Vereinfachen Sie die Blattvorbereitung und skalieren Sie Layouts automatisch.

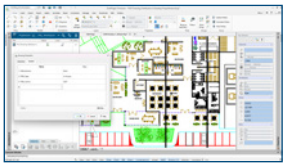


7 Batch-Upload mit Synchronisierung der Ordner-zu-Lesezeichen-Struktur

- Laden Sie mehrstufige Ordnerstrukturen direkt in die Cloud hoch.
- Die ursprüngliche Ordnerhierarchie wird automatisch als Lesezeichenstruktur beibehalten.

Vorteile

Vermeiden Sie die manuelle Reorganisation beim Hochladen von Ordnern in die Cloud.

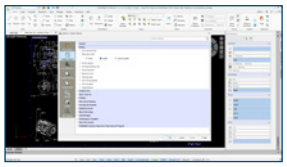


8 PLM-Zeichnungsattribute in Zeichnungseigenschaften

- PLM-Metadaten direkt im Dialogfeld „Zeichnungseigenschaften" anzeigen und bearbeiten.
- Synchronisieren Sie Produktlebenszyklusdaten ohne Wechsel der Authoring-Tools.

Vorteile

Beschleunigen Sie die Synchronisierung von Metadaten, ohne DraftSight verlassen zu müssen.

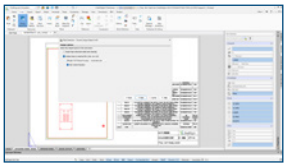


9 Anpassung der Statusleistenanzeige

- Wechsel der Schaltflächen in der Statusleiste zwischen Text- und Symbolanzeige.
- Passen Sie die Benutzeroberfläche so an, dass Sie einen übersichtlichen Arbeitsbereich erhalten, der auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Vorteile

Passen Sie Ihr Arbeitsbereichslayout mit anpassbaren Anzeigemodi für die Statusleiste an Ihre persönlichen Vorlieben an.



10 DATENEXTRAHIERUNG: Unterstützung für XLSX-Hardware

- Exportieren Sie Zeichnungsdaten direkt in native Excel-Dateien (.xlsx).
- Filtern und formatieren Sie extrahierte Daten ganz einfach außerhalb von DraftSight.

Vorteile

Vereinfachen Sie den Datenaustausch mit direkten, formatkonformen Excel-Exporten.

---

bechtle plm

Kontakt. Weitere Informationen. Beratung und Vertrieb.

Unsere 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

Bechtle PLM Deutschland GmbH
Bechtle Platz 1, 74172 Neckarsulm

bechtle-plm.de