

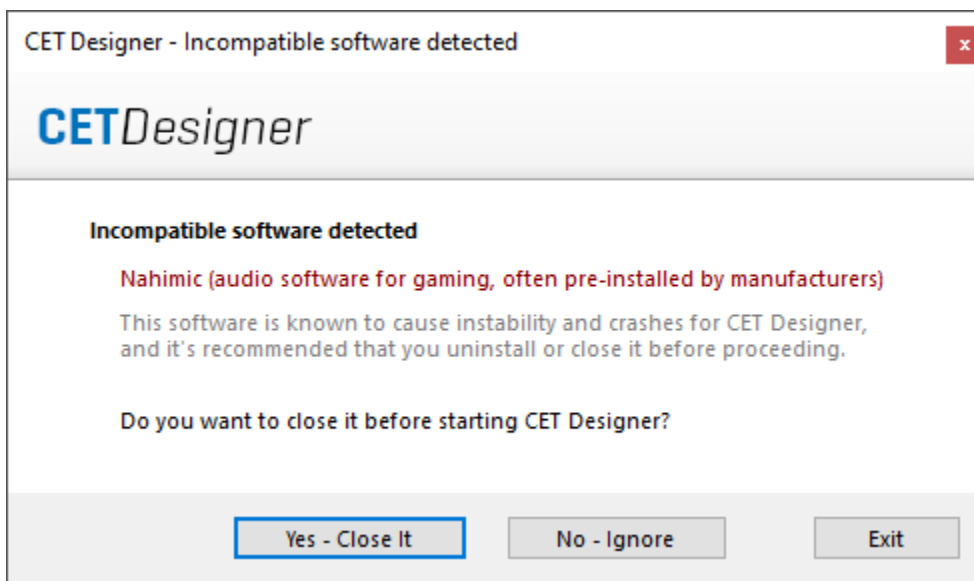
CET Designer 11.0 Patch 4 • Release Notes

21. September, 2020

Neuigkeiten & Änderungen

Neue Startbenachrichtigung

- Aufgrund wiederholter Probleme mit Fehlverhalten der Nahimic Audio Software, die CET Designer direkt zum Absturz bringen kann, haben wir jetzt beim Start von CET Designer eine Warnung hinzugefügt, wenn Nahimic als Prozess in Windows ausgeführt wird.



Dieses Dialogfeld bietet auch die Möglichkeit, den Nahimic-Prozess zu beenden oder ihn zu ignorieren und trotzdem zu versuchen, CET Designer zu starten.

Bugfixes

1. Problem beim Drucken von Ansichtsfenstern aus alten Zeichnungen behoben, die manchmal zu einem Absturz führen können.
2. Problem mit dem DWG-Export behoben, das in einigen Fällen dazu führen konnte, dass die exportierten Objekte beim Import in ein anderes Zeichenprogramm falsch angezeigt wurden.
3. Problem mit Favoriten behoben, die dazu führen konnten, dass die Gruppierung von Objekten beim Laden eines Favoriten verloren geht.
4. Problem mit der Erstellung von benutzerdefinierten Ansichtsmodi behoben, die das Speichern des neuen Ansichtsmodus nicht zulassen, ohne den Standardnamen zu ändern.
5. Problem mit Schemas behoben, die manchmal dazu führen können, dass die 2D des Objekts beim Anwenden von Schemas auf Objekte in Blöcken nicht ordnungsgemäß aktualisiert wird.
6. Problem behoben, das dazu führen konnte, dass DWG-Text in Ansichtsausschnitt 2D überdimensioniert angezeigt wurde, wenn die Option **Verknüpfen und Konvertieren** in der DWG verwendet wurde.
7. Problem behoben, das dazu führen konnte, dass die Schatten von Farbfeldern in 2D-Ansichtsclips falsch auf den Farbfeldern angezeigt werden.
8. Problem mit Druck- und Druckvorschau behoben, das dazu führen könnte, dass das Dreieck, das angibt, wo sich die Vorderseite eines Bedienfelds befindet, verschwindet, wenn ein Ansichtsausschnitt 2D auf Schwarzweiß eingestellt ist.
9. Problem mit Ansichtsausschnitt 2D behoben, die dazu führen konnten, dass DWG-Dateien, die mit Bearbeiten von Grafiken bearbeitet wurden, scheinbar zu ihrem ursprünglichen Erscheinungsbild zurückkehren, wenn das Schwarzweiß-Add-On angewendet wurde.
10. Problem mit Ansichtsausschnitt 2D behoben, die in einigen Fällen dazu führen können, dass einige Objekte in 2D nach dem Export in PDF oder PowerPoint nicht sichtbar waren.

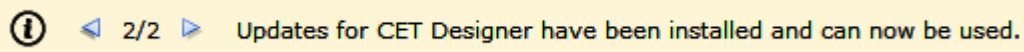
CET Designer 11.0 Patch 3 • Release Notes

17. August, 2020

Neuigkeiten & Änderungen

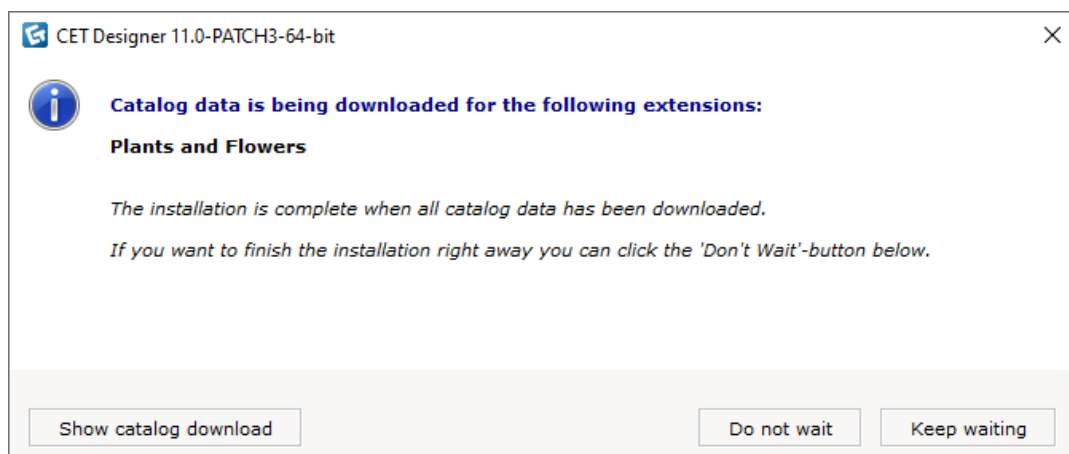
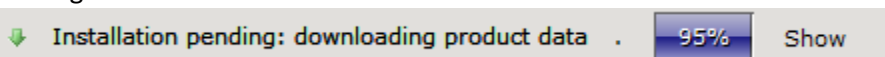
Verbesserungen der Nachrichtenleiste

- Wir haben die Nachrichtenleiste aktualisiert, um es einfacher zu machen, zu sehen, wie viele Nachrichten warten und zu welcher Kategorie sie gehören:



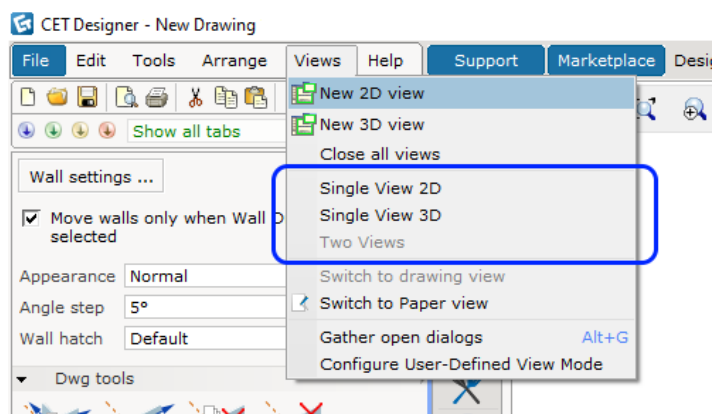
Einheitliche Installation für Updates und Katalogdaten

- Für Extensions, die Katalogobjekte verwenden, lädt CET Designer nun auch alle zugehörigen Katalogdaten herunter, bevor ein Neustart mit den neuen Updates angeboten wird. Wenn Sie nicht warten möchten, bis alle Katalogdaten heruntergeladen werden, auch bevor Sie Updates anwenden, besteht die Möglichkeit, CET Designer anzuweisen, nicht auf Katalogdownloads zu warten.



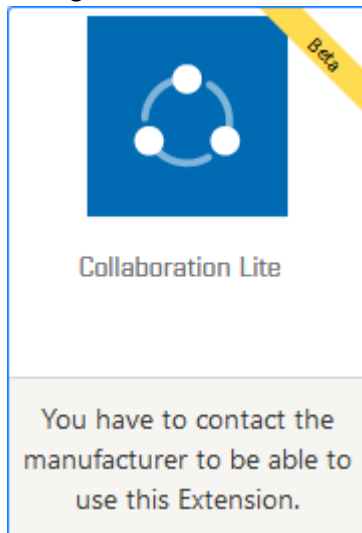
Schnittstellenaktualisierung updated

- Erweiterte Steuerelemente zum Wechseln von Ansichten wurden der Dropdownliste Ansichten hinzugefügt. Es ist auch möglich, Tastenkombinationen für diese Befehle einzurichten, wenn diese häufig verwendet werden.



Neue Extension: Collaboration Lite

Die Collaboration Lite Extension ist jetzt auf dem Marketplace in einer eingeschränkten beta-Version verfügbar:



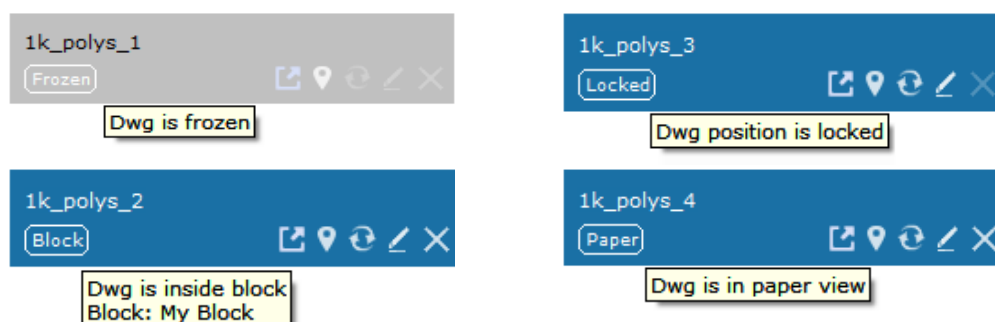
Collaboration Lite ermöglicht die gleichzeitige Arbeit an verschiedenen Abschnitten einer Zeichnung mithilfe lokaler oder Netzwerklaufrwerke als gemeinsam genutzten Speicher. Mit dieser Extension können bis zu 50 Modellabschnitte und 50 Papierabschnitte für Teams von bis zu fünf Personen verarbeitet werden.

Benutzer können ihre eigenen Abschnitte einer Zeichnung erstellen, daran arbeiten und diesen Abschnitt dann anderen Benutzern in derselben Zeichnung zur Verfügung stellen.

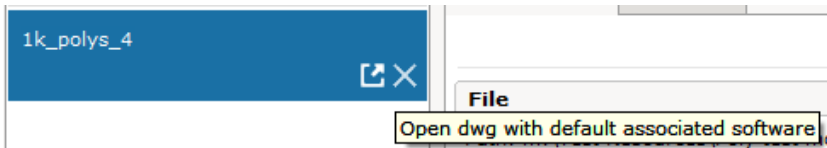
Diese Extension ist zunächst nur limitiert und auf Anfrage verfügbar sowie unter der Prämisse, dass alle installierten Herstellerextensions diese unterstützen. Bitte wenden Sie sich an Ihre jeweiligen Hersteller, um herauszufinden, ob sie Collaboration Lite unterstützen.

DWG-Import

- Das Dialogfeld **CAD-Einstellungen** enthält jetzt hilfreiche Informationen zum Status der ausgewählten DWG-Datei, z. B. ob die Datei eingefroren, gesperrt, innerhalb eines Blocks oder auf einem Papier platziert ist.



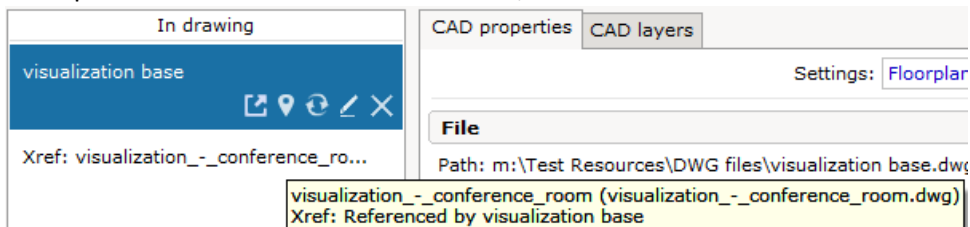
- Sie können Windows nun bitten, die ausgewählte DWG-Datei in AutoCAD (oder dem zugehörigen Viewer) zu öffnen, indem Sie auf die Schaltfläche **Dwg mit standardzugehöriger Software** öffnen klicken:



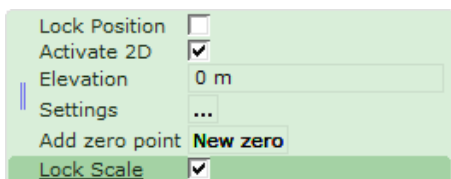
Wenn keine Standardsoftware zum Öffnen von DWGs gefunden werden kann wenn auf die Schaltfläche geklickt wird, werden Sie von Windows aufgefordert, die Software auszuwählen, die Sie verwenden möchten.

- XRef-Dateien gruppieren sich jetzt automatisch unter ihrer übergeordneten DWG im **CAD Settings-Dialog** und geben klar an, dass es sich um XRefs handelt.

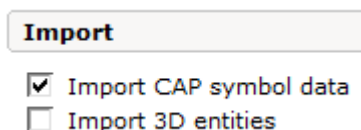
Tooltips für XRef-Dateien informieren auch, welche DWG-Dateien auf sie verweisen:



- Es ist jetzt möglich, DWG-Dateien direkt in Paper View zu importieren, um sie direkt auf Dokumenten zu platzieren.
- Sie können jetzt die Größe importierter DWG-Dateien durch Klicken und Ziehen ändern. Wenn Sie die Option **Skalierung sperren** im Eigenschaftsfeld für die DWG deaktivieren, werden die regulären Größenänderungspunkte für die Größenänderung durch click & drag aktiviert.

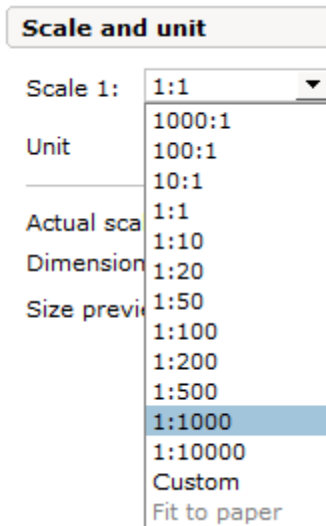


- Abgestimmt auf Benutzeranforderungen wurde die Option **Attributdaten Importieren** im Dialogfeld **CAD-Einstellungen** in **CAP-Symboldaten importieren** umbenannt.

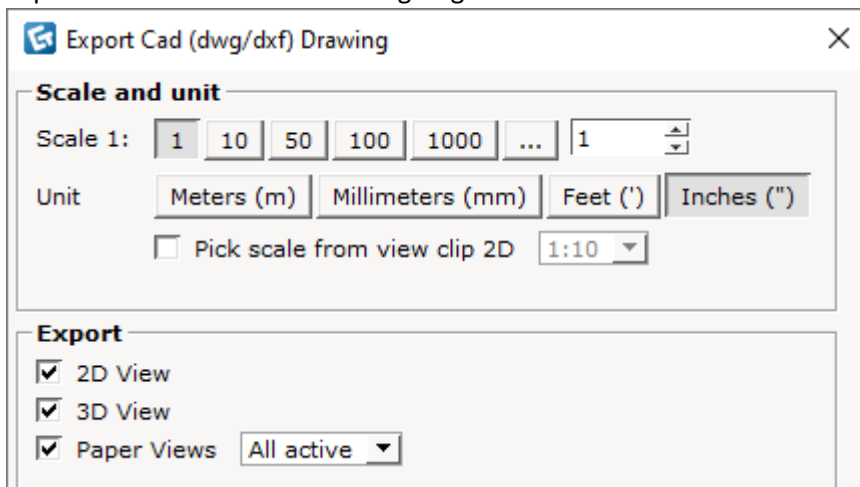


- Der alte Satz an Skalierungsauswahlschaltflächen im Dialogfeld **CAD-Einstellungen** wurde durch eine einzelne Dropdown-Liste ersetzt.

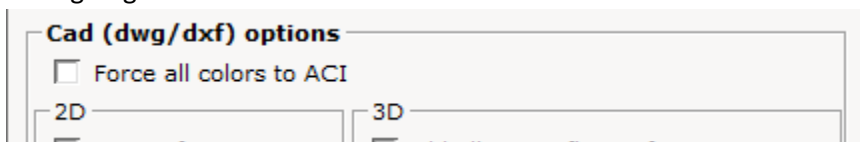
Diese neue Dropdown-Liste bietet zusätzlich mehr Skalierungsoptionen zur Auswahl:



- Unterstützung für die Verwendung der Skalierungseinstellung aus Ihren Ansichtsclips beim Exportieren in DWG wurde hinzugefügt.



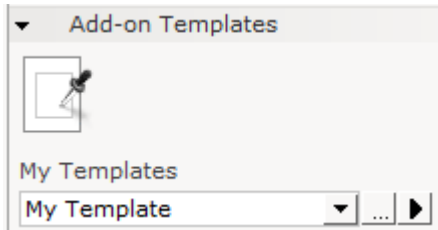
- Unterstützung für **Erzwingen aller Farben zu ACI** beim Exportieren in DWG wurde hinzugefügt.



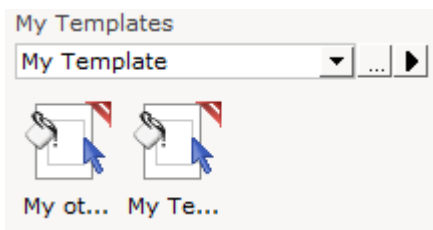
Mit dieser Einstellung konvertiert CET Designer alle gespeicherten Farbwerte in die AutoCAD ACI-Nummerierung.

Papier View & View Clips

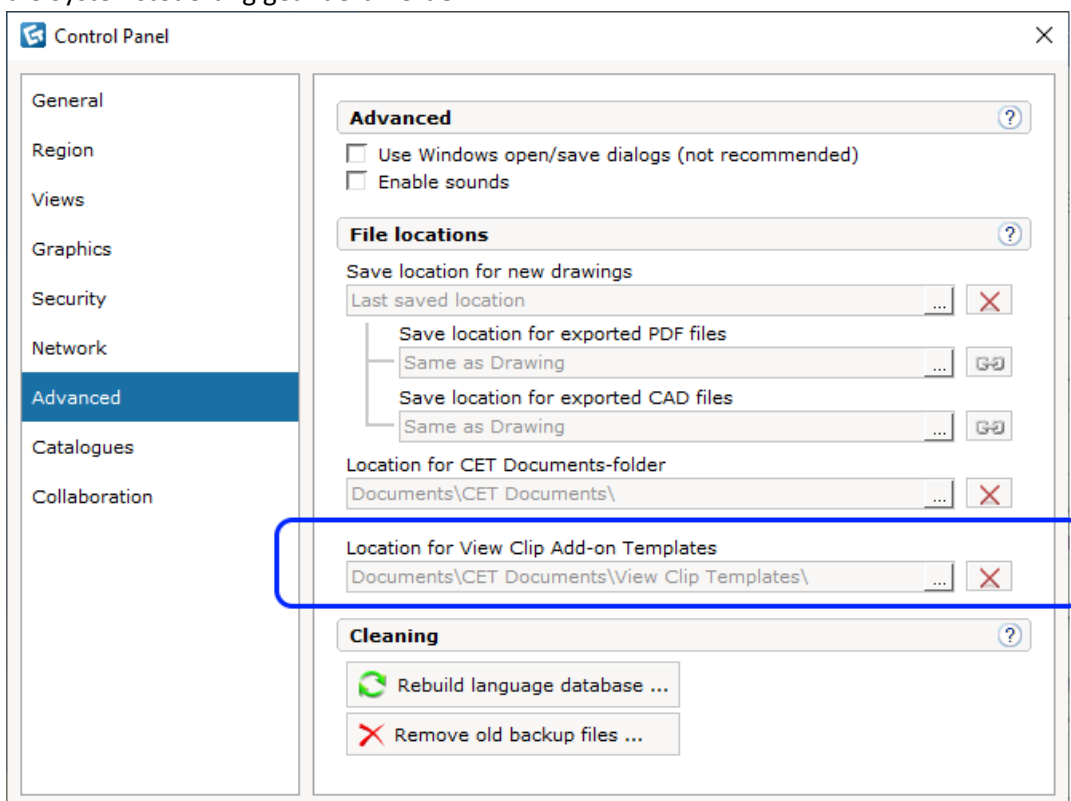
- Es wurde ein neues Tool hinzugefügt, das die Erstellung von Add-On-Vorlagen ermöglicht, die wiederverwendet werden können, um schnell Sammlungen von Add-Ons zu View Clips hinzuzufügen.



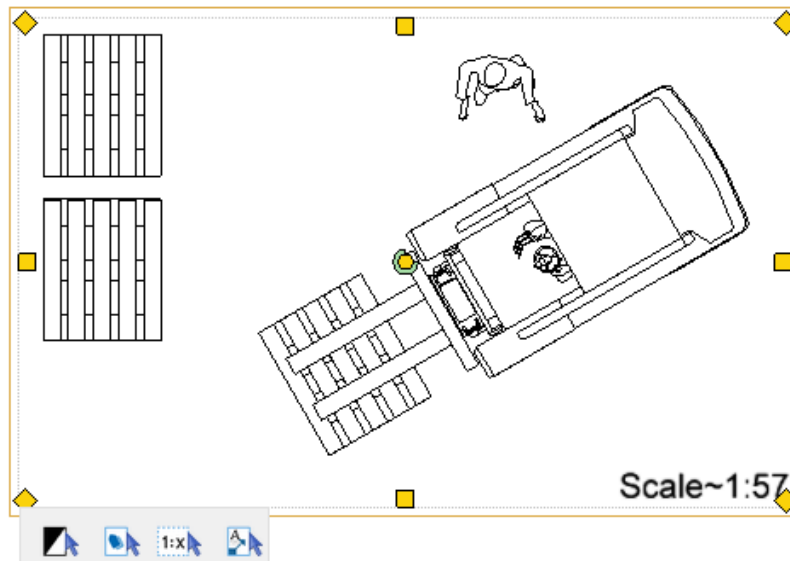
Für einen noch schnelleren Zugriff verfolgt dieses Tool auch Ihre fünf zuletzt verwendeten Vorlagen:



Alle Vorlagen werden am selben Speicherort gespeichert. Dieser kann für die gemeinsame Nutzung von Vorlagen mit Ihren Kollegen geändert oder aufgerufen werden. Dies kann über die Systemsteuerung geändert werden.



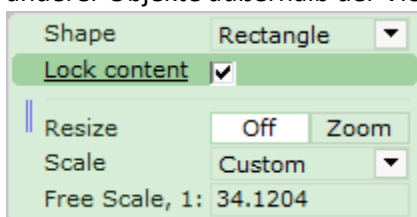
- Wenn diese Option ausgewählt ist, zeigen View Clips deutlich an, welche Add-Ons an sie gekoppelt sind.



Dies ermöglicht auch die einfache Bearbeitung angehängter Add-ons, indem man sie anklickt, um sie auszuwählen und ihre Eigenschaften-Box anzuzeigen, oder auf das rote X klickt um sie schnell zu entfernen:



- Unterstützung für das Navigieren zwischen Dokumenten wurde durch Drücken der **PageUp-** und **PageDown-Tasten** hinzugefügt. Sie können das aktuell ausgewählte Dokument auch duplizieren, indem Sie **Control+Insert** drücken oder ein neues leeres Dokument nach dem bereits ausgewählten hinzufügen, indem Sie **Einfügen** drücken.
- Es ist jetzt möglich, Objekte im Zeichenbereich zu verschieben, während Sie eine View Clip bearbeiten; deaktivieren Sie einfach **Lock content** im Eigenschaftensfeld, um das Verschieben anderer Objekte außerhalb der View Clip Ansicht zu ermöglichen.



IFC-Extension

- Maßeinheiten für importierte IFC-Objekte werden nun basierend auf den CET Designer Systemsteuerungseinstellungen für **Entfernungseinheit** angezeigt.
- IFC-Objekten können jetzt Kategorien hinzugefügt werden.
- Dem Dialogfeld Eigenschaften wurde eine Option hinzugefügt, um IFC-Objekte in 2D transparent zu machen.
- Außerdem wurde ein neues Tool hinzugefügt, mit dem Sie nicht lesbare IFC-Dateien zur Untersuchung speichern können.

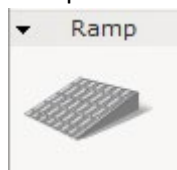
Industrietreppen

- Vertikale und Schiffsleitern sind jetzt sowohl für OSHA- als auch für ISO 14122-Normen für Industrietreppen verfügbar.

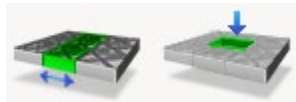


Vertikalen Leitern können außerdem Sicherheitsgitter hinzugefügt werden.

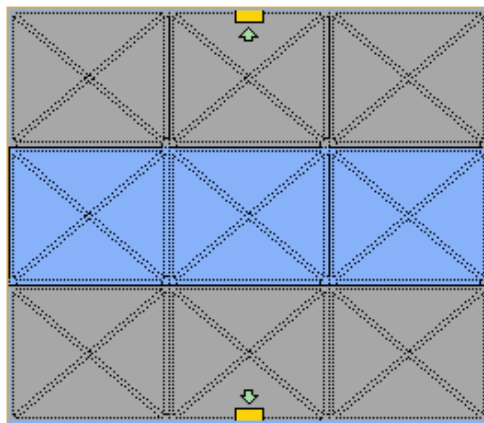
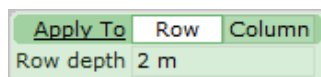
- Eine platzierbare Rampe ist jetzt sowohl in Beton als auch in Stahl erhältlich.



- Industrietreppen wurden neue Werkzeuge für eine detailliertere Justierung der Landedicke und für das Einrichten von Hohllandungen hinzugefügt.



Dies ermöglicht die Bearbeitung der Breite einer gesamten Zeile oder Spalte innerhalb des Rasters.

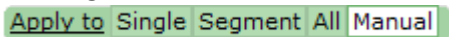


- Neue Option zum Ausblenden des ausgewählten Geländers in 3D hinzugefügt.
- Geländer-Level-Control-Option hinzugefügt; nur für benutzerdefinierte Standards.
- Solange **Ebene Pfosten** nicht über das Eigenschaftenfeld aktiviert wurden, können Sie nun das Intervall zwischen manuell platzierten aufrechten Trägern für Geländer steuern. Dies ist nur für benutzerdefinierte Standards verfügbar.

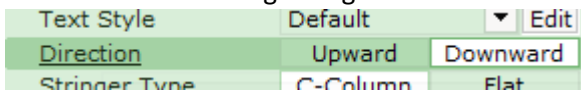
- Die maximale Breite und Länge für Plattformen wurde auf 100 Meter erhöht.
- Sie können nun Kreuzverstrebrungen zwischen Trägern einfügen:



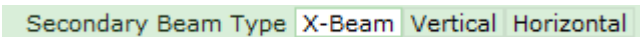
- Beim Einfügen von Trägern können Sie jetzt zu **Manueller** Platzierung wechseln, um Träger an der gewünschten Stelle am Rande der Plattformen zu platzieren:



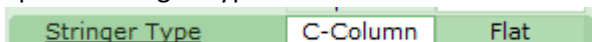
- Messwerte wurden korrigiert, sodass die Erhöhung bis zum oberen Rand der Plattform gemessen wird.
- Sie können nun die Richtung der Treppe (auf- oder abwärts)nach der Platzierung ändern, indem Sie die Richtung im Eigenschaftsfeld ändern:



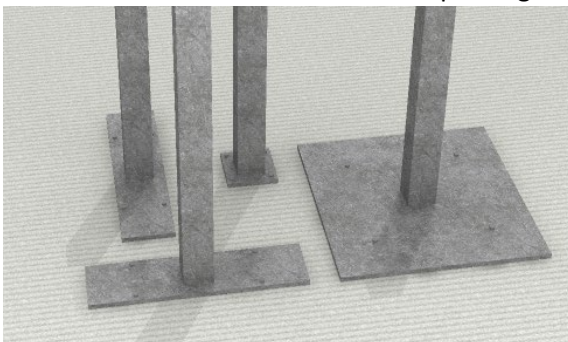
- Für Plattformen wurden zusätzliche Trägeroptionen hinzugefügt:



- Treppen unterstützen jetzt die Anwendung von benutzerdefinierten Materialien.
- Freistehende Träger schnappen jetzt bei Start/Mitte/Ende von Hilfslinien ein, um eine einfachere Platzierung zu gewährleisten.
- Plattformen können nun auf eine maximale Höhe von 101,6 Metern (4000") erhöht werden.
- Benutzerdefinierte Standardtreppen unterstützen jetzt das Wechseln zwischen Flat- und C-Spalten Stringer-Typen:



- Sie können nun die Größe der Grundplatte getrennt von der Größe der Stützpfosten steuern:



Pflanzen & Blumen

- Wir haben alle Modelle für Pflanzens und Blumen überarbeitet, um sie noch schöner und realistischer wirken zu lassen. Als Bonus haben wir ein paar neue Optionen hinzugefügt, von denen einige Varianten auch an wänden einschnappen.



Sonstige Änderungen

- Gekrümmte Wände unterstützen nun das Hinzufügen von Wandsockelverkleidungen.
- Der Demo-Arbeitsmodus wurde aktualisiert, sodass in den Symbolleisten keine Werkzeuge mehr außer den Lineal- und Zoom-Werkzeugen angezeigt werden.

Bugfixes

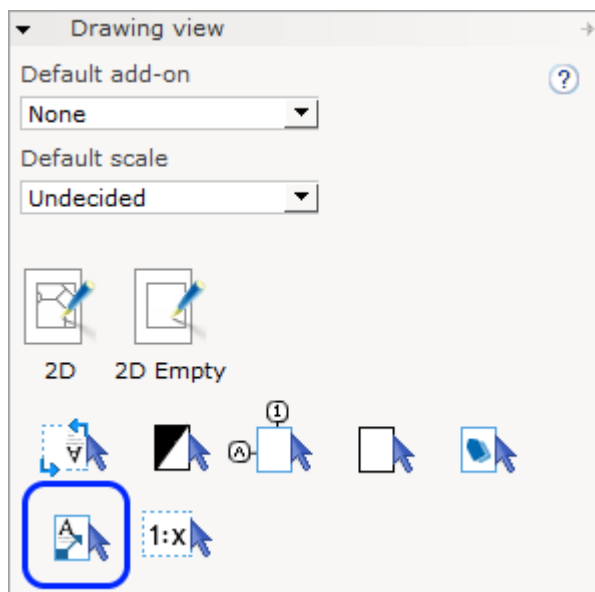
- Dialogfeld entfernt, das über die automatische temporäre Aktivierung deaktivierter Kataloge informiert, die für die aktuell geladene Zeichnung erforderlich sind.
- Werkzeugoption "Anpassen von Werten" aus dem Dialogfeld Favoriten Speichern entfernt.
- Problem beim Rendern von Bildern behoben, das dazu führen konnte, dass der Renderfortschritt auf AMD-basierten Laptops bei 0 % anhält.
- Problem mit gewölbten Wänden behoben, welches die Oberseite der Wände, selbst in gerenderten Bildern, gezackt und ungleichmäßig aussehen ließ.
- Problem mit Kopieren/Einfügen von Objekten in eine neue Zeichnung behoben, welches verhindert hat, dass angewandte benutzerdefinierte Kategorien den Objekten folgen.
- Problem behoben, das die Erstellung von benutzerdefinierten Ansichtsmodi mit identischen Namen ermöglicht.
- Problem mit **Grafik Bearbeiten** behoben, welches dazu führen konnte, dass die Schaltfläche "**Verbinden**" nicht aktiviert wurde.
- Problem mit IFC-Export behoben, das dazu führen konnte, dass Grafiken für Treppen nicht korrekt exportiert wurden.
- Problem mit dem IFC-Import für Elemente behoben, denen Namensinformationen fehlen. Objekte wie diese erhalten nun automatisch den Namen "Nicht angegeben".
- Problem mit IFC-Import behoben, das in einigen Fällen dazu führen konnte, dass Farben nicht korrekt angezeigt werden.
- Problem mit dem IFC-Import von Dateneigenschaftswerten behoben, das dazu führen konnte, dass Entfernungseinheiten nicht die richtige Maßeinheit anzeigen.
- Problem mit IFC-Import behoben, das zu fehlerhaftem 3D führen konnte.
- Problem mit Blöcken behoben, das manchmal dazu führen konnte, dass CET Designer längere Zeit nicht mehr reagiert, wenn bestimmte Tools von den Blöcken verwendet werden.
- Problem mit DWG behoben, das zu Leistungsabfall beim Navigieren in der Zeichnung in 2D oder 3D führen konnte.
- Problem mit DWG behoben, das manchmal dazu führen konnte, dass CET Designer längere Zeit nicht mehr reagiert, wenn versucht wird, eine dünne Wand auf DWG-Linien zu verschieben.
- Problem behoben, das dazu führen konnte, dass DWG-Dateien den Namen ändern, wenn sie sich innerhalb eines Blocks befinden, der aufgelöst wird, oder wenn sie eingefroren und dann nicht „entfroren“ wurden.
- Problem behoben, das dazu führen konnte, dass DWG-Dateien im Dialogfeld CAD-Einstellungen verloren gehen, wenn sie sich innerhalb eines Blocks befinden, der aufgelöst wird, oder wenn sie eingefroren und dann nicht „entfroren“ wurden.
- Problem behoben, das dazu führen konnte, dass DWG-Dateien aus der Zeichnung gelöscht wurden, wenn sie sich innerhalb eines Blocks befinden, der aufgelöst wurde.
- Problem behoben, das dazu führen konnte, dass DWG-Dateien dupliziert wurden, wenn sie eingefroren und dann nicht „entfroren“ wurden.
- Problem mit importierten DWG-Dateien behoben, die dazu führen konnten, dass sich Texte in 2D überschneiden.
- Problem mit importierten DWG-Dateien behoben, die als einheitslos festgelegt wurden. CET Designer identifiziert und legt nun eine Einheit für solche Dateien fest, um grafische Verzerrungen zu vermeiden.

- Problem mit Kopieren/Einfügen und Rückgängig/Wiederherstellen eingefügter DWG-Dateien behoben, das verschiedene Komplikationen bezüglich der Sichtbarkeit der DWG-Dateien im Dialogfeld CAD-Einstellungen verursachen konnte.
- Problem mit Baseline-Werkzeugen behoben, das verursacht hat, dass Text und Platzierung beim Drehen der Bemaßung falsch sind.
- Problem behoben, das dazu führen konnte, dass Geländer gelöscht werden, wenn Treppen an der Seite einer Plattform hinzugefügt wurden. Geländer können jetzt an beliebiger Seite der Treppe hinzugefügt werden.
- Problem behoben, das dazu geführt hat, dass Geländer nicht verstellbar sind, nachdem sie einer Plattform oder einem Laufsteg hinzugefügt wurden.
- Problem mit der Papieransicht behoben, das zu einem Leistungsabfall führen konnte, wenn der Zeiger in einem Schwarzweiß-Ansichtsclip über DWG-Objekte gehalten wird.
- Problem mit dem grafischen Schnapp-Dialog behoben, das das Schließen der Dropdown-Menüs erschweren könnte.
- Problem mit dem Anwenden von verschiedenen Materialien behoben, das beim Wechseln zwischen verschiedenen Teilen des Objekts über das Eigenschaftsfeld während des Anwendens des Materials zu einem Absturz führen konnte.
- Problem mit leeren 2D-Ansichtsclips behoben, das beim Wechseln zwischen Dokumenten zu einem Absturz führen kann.
- Problem beim Laden von Favoriten behoben, das einen Absturz verursachen konnte, wenn sich das Dialogfeld Favoriten auf einem anderen Bildschirm als CET Designer befand.

Neuigkeiten & Änderungen

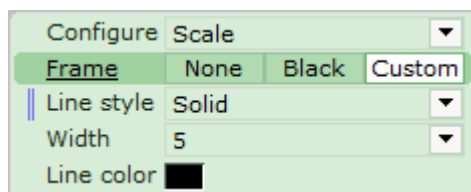
Textskalierung kehrt zurück!

- Für 2D-Darstellungsfeld wurde ein Add-On hinzugefügt, um die Skalierung des im Darstellungsfeld sichtbaren Textes zu ermöglichen. wie es für den Ansichtsausschnitt 2D funktioniert hat.



Rahmenoptionen für das Skalierung Add-on

- Das Skalierung Add-on für das 2D-Darstellungsfeld s bietet jetzt die volle Kontrolle über Stil, Breite und Farbe für die Rahmen.



Neue Exportfilteroptionen

- Beim Exportieren einer Zeichnung enthalten die Filteroptionennun eine Registerkarte für **Ansichtsmodi**,wie beim DWG-Export. Dies ist für die folgenden Zusatzformate verfügbar:

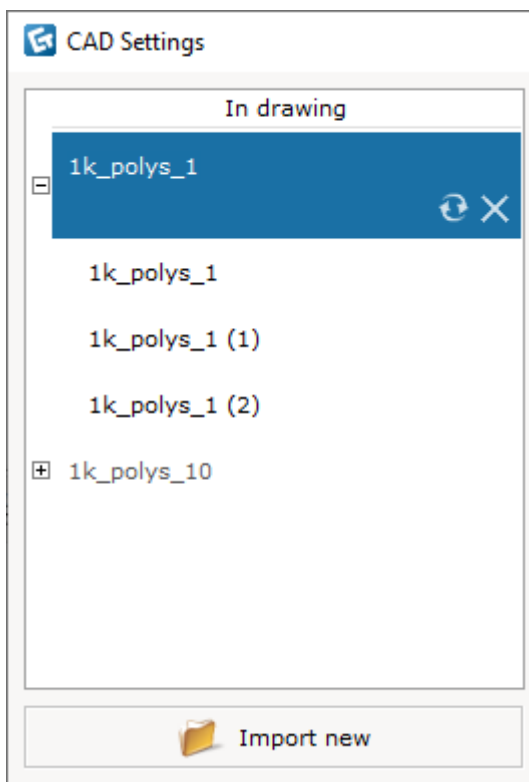
IFC, SKP, STP, OBJ und FBX

Neue DWG-Importoption

- Wenn Sie DWG-Dateien über das Dialogfeld CAD-Einstellungen importieren, können Sie jetzt die Tasten STRG und/oder UMSCHALT verwenden, um mehrere Dateien gleichzeitig auszuwählen, um sie alle in einem Rutsch zu importieren.

Neue Gruppierungsfunktionalität im Dialogfeld CAD-Einstellungen

- Wenn mehrere Kopien derselben DWG-Datei in Die Zeichnung eingefügt wurden, werden sie automatisch unter einer Überschrift im Dialogfeld CAD-Einstellungen gruppiert:



UI Update

- Es wurde ein neues Symbol für die Farben "**Teile-Tag anzeigen**" hinzugefügt, um das Clip-Add-On anzuzeigen. Die aktualisierte Schaltfläche verwendet jetzt das modernere Symbol für Tags.

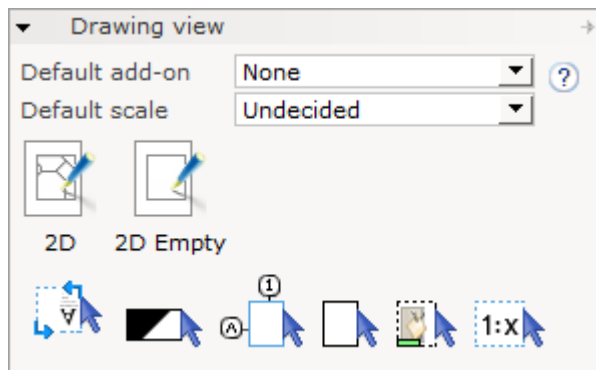
Bugfixes

- Der Abstand wurde vergrößert, wenn Maße eingefügt wurden, bevor CET Designer die Maustaste als Ziehbewegung interpretiert hatten
- Ein Problem mit den Schwarzweiß- Darstellungsfeld wurde behoben, das dazu führen würden, dass CAD-Tags nicht mehr sichtbar waren.
- Problem mit Bögen in DWG-Blöcken behoben, die dazu führen konnten, dass sie beim Importieren in CET Designer nicht wie Bogen aussehen.
- Problem mit Multileadern in DWG-Blöcken behoben, die dazu führen konnten, dass sie beim Import in CET Designer nicht sichtbar sind.
- Problem mit Bogen in DWG-Dateien behoben, das dazu führen konnte, dass ein Teil des Bogens verzerrt wird.
- Problem mit der Option **2D-Elemente in der 3D-Ansicht** anzeigen behoben, die dazu führen konnten, dass Linien und Schraffurmuster nicht angezeigt oder verzerrt angezeigt werden.
- Problem mit dem DWG-Import behoben, das dazu führen konnte, dass chinesische Zeichen als "?"-Zeichen angezeigt werden.
- Problem mit DWG-Import behoben, das dazu führen konnte, Pfeile mit Text in 2D nicht sichtbar waren.
- Problem mit dem DWG-Import behoben, das manchmal dazu führen konnte, dass Türen in CET Designer umgekehrt werden.
- Problem mit Tags behoben, das beim Bearbeiten von Blöcken Tags in der Kalkulation dupliziert wurden.
- Problem mit benutzerdefinierten Ansichtsmodus Namen wurde behoben, die beim Laden eines Ansichtsclips, der als Favorit oder als Teil eines gespeicherten Papiers gespeichert wurde, nicht beibehalten wurden.
- Gelöstes Problem beim Erstellen einer PDF-Datei mit benutzerdefinierten Formen mit einer sehr großen Anzahl von Löchern. Dies hatte in der früheren Version unangemessen lange gedauert.
- Verbesserte Leistung für das Schemadialogfeld beim Ändern der Größe oder beim Öffnen/Schließen des Auswahlwerkzeugs.
- Problem mit dem Dialog-Zauberstab-Werkzeug Schema behoben, das dazu führen konnte, dass Materialänderungen in 2D nicht sichtbar wurden.
- Problem mit dem Dialog "Favoriten speichern" behoben, das versehentlich dazu führen konnte, dass ein Symbol über einem anderen überlagert wurde.
- Problem mit dem Stretch Level-Werkzeug behoben, das dazu führte, dass die Option zum automatischen Erweitern des Untergeschosses nicht auf die Stockwerksbreite angepasst wurde.
- Es wurde ein Problem behoben, bei dem das Erstellen einer PDF-Datei zu einem Absturz führen konnte.
- Problem beim Schließen des Schemadialogfelds nach dem Entfernen eines Schemas behoben, das einen Absturz verursachen könnte.

Neuigkeiten & Änderungen

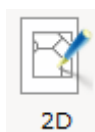
Einführung in View Clips

- Das 2D Darstellungsfeld wird durch das ein komplett neues Tool **Ansichtsausschnitt 2D** ersetzt.



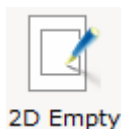
Diese Änderung wird aus mehreren Gründen eingeführt:

- Die neuen Ansichtsfenster ermöglichen es, die Leistungsfähigkeit Ihrer Grafikkarte effektiver zu nutzen, was zu einer verbesserten Leistung führt.
 - 2D Ansichtsausschnitte unterstützt jetzt verschiedene Formen jenseits von grundlegenden Quadraten und Rechtecken.
 - 2D Ansichtsausschnitte können um 360 Grad gedreht werden.
 - 2D Ansichtsausschnitte können modifiziert werden, indem verschiedene **Add-ons** an sie angefügt werden. Für die aktuelle Version sind derzeit sechs verfügbar.
- Es gibt zwei Versionen des 2D Ansichtsausschnittes



2D

Wenn Sie einen **2D Ansichtsausschnitt** platzieren, werden Sie aufgefordert, auszuwählen, welcher Bereich der Zeichnung innerhalb des Clips angezeigt werden soll.



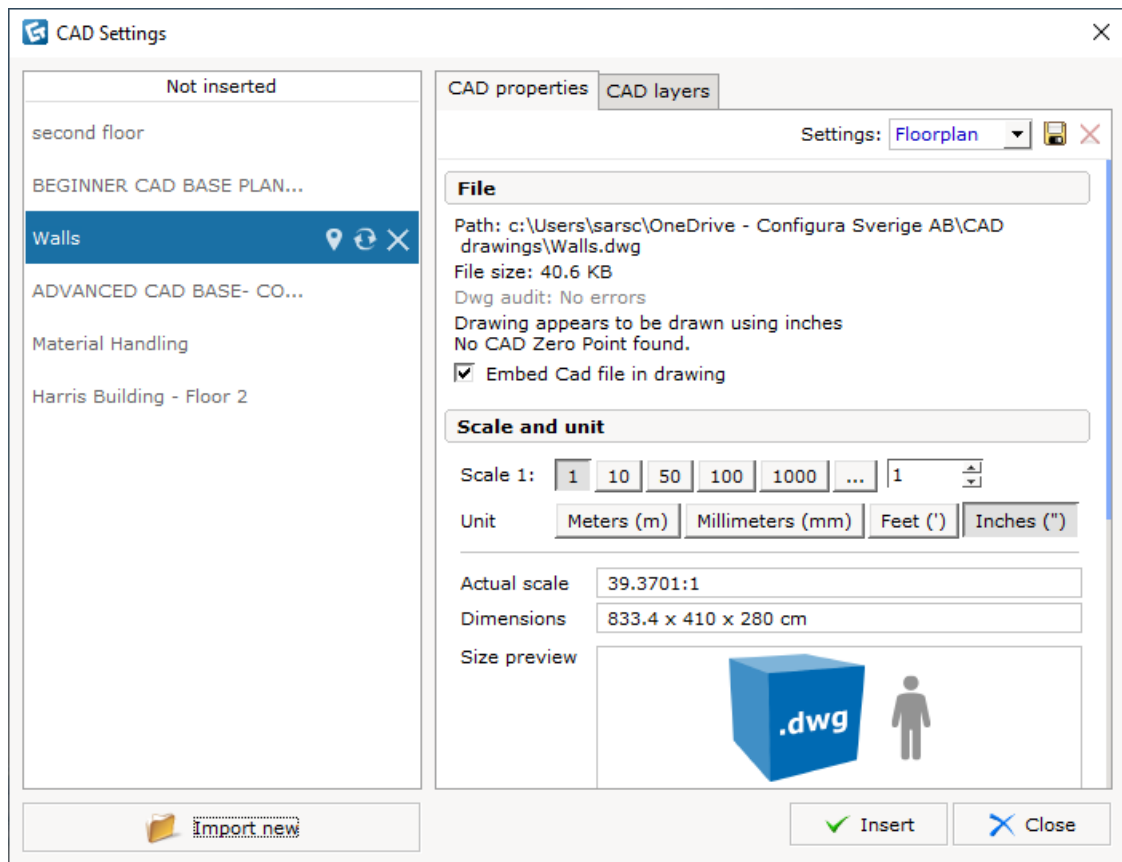
2D Empty

Das Platzieren eines **2D ohne Inhalt** dient als Platzhalter, sodass Sie Ihr Layout vorbereiten und den Inhalt zu einem späteren Zeitpunkt auswählen können.

- Im Rahmen des Versuchs, die Leistung in der Papieransicht weiter zu verbessern, haben wir auch die Miniaturansichtsgrafiken für Papiere vereinfacht, da diese sehr viel Rechenleistung benötigte, wenn 2D Ansichten detaillierte CAD Zeichnungen enthielten.

CAD-Einstellungen Dialog Updates

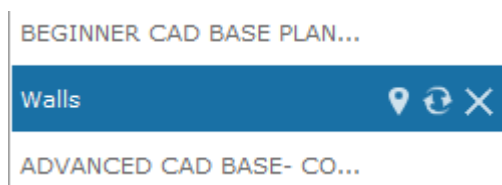
- Das Dialogfeld CAD-Einstellungen wurde überarbeitet und aktualisiert:






Auf der linken Seite finden Sie eine neu hinzugefügte Liste aller DWG-Dateien, die in Ihre Zeichnung importiert wurden. Diese Liste ist in DWG-Objekte unterteilt, die nur importiert wurden (untere Hälfte), und solche, die in die Zeichnung eingefügt wurden (obere Hälfte). Dies bedeutet, dass CET Designer jetzt das Importieren von DWG-Dateien unterstützt, ohne sie sofort in Ihren Zeichenbereich platzieren zu müssen.

Beachten Sie dass nur importierte DWG-Dateien, die in der Zeichnung platziert wurden, mit der Zeichnung gespeichert werden.

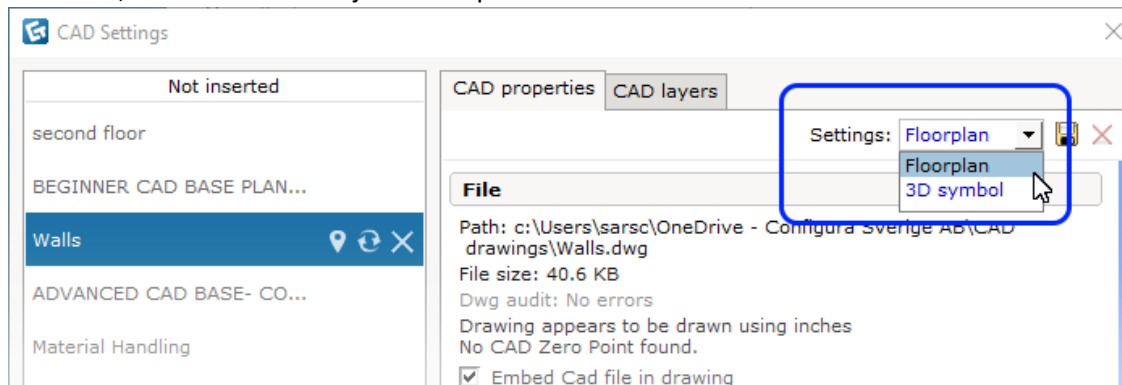
Jede importierte DWG-Datei verfügt über eine Reihe von Werkzeugen:



Von links sind die folgenden Tools:

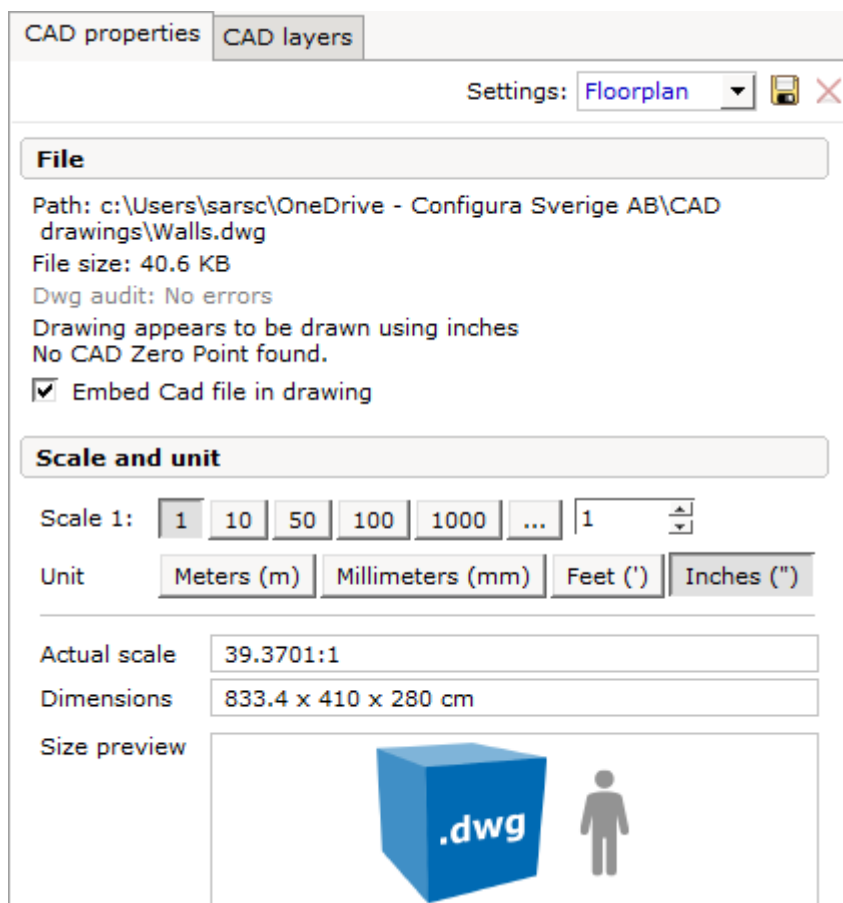
-  DWG in der Zeichnung suchen
-  DWG erneut laden
-  DWG aus der Zeichnung entfernen

- Zwei neue Importeinstellungen wurden hinzugefügt, um die Auswahl der richtigen Einstellungen beim Importieren einer DWG-Datei nach CET-Designer zu vereinfachen, je nachdem, welche Art von Objekt Sie importieren möchten:



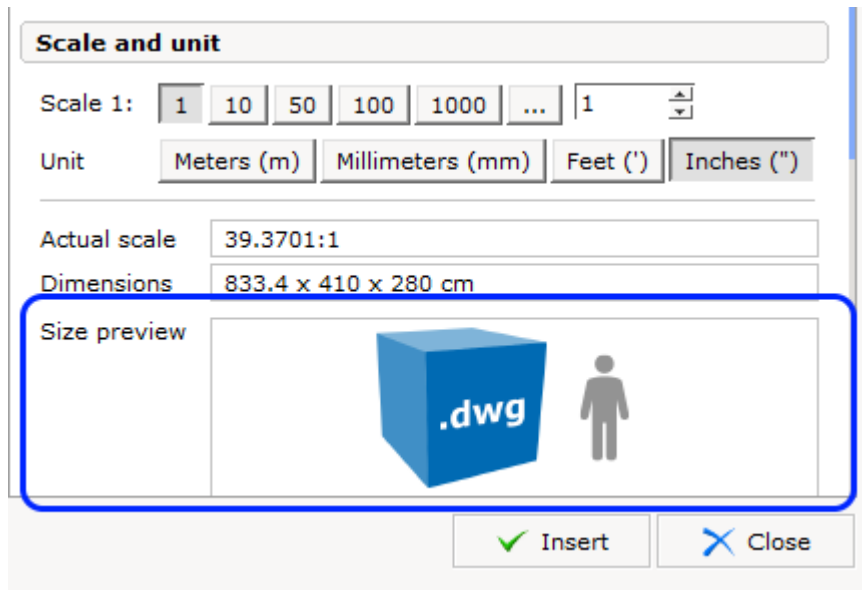
Sie können auch Ihre eigenen benutzerdefinierten Einstellungen für die spätere Wiederverwendung speichern und umbenennen.

- Um Ihnen einen besseren Überblick zu geben, haben wir das Layout für die meisten anderen CAD-Einstellungen im Dialog umstrukturiert:



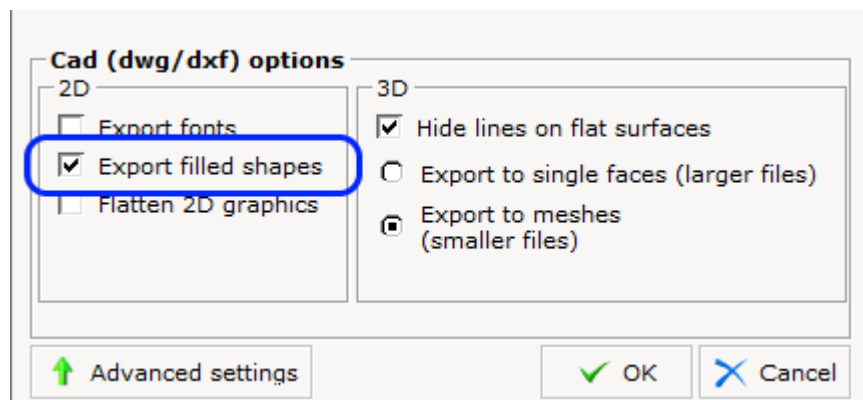
Bitte beachten Sie, dass die Option **Cad in Zeichnung einbetten** in den Abschnitt **Datei** des Dialogs verschoben wurde und jetzt standardmäßig aktiviert ist.

- Die alte Maßstabsanzeige wurde durch eine **Größenvorschau** ersetzt, um das Verhältnis Objekt-Mensch besser darzustellen.



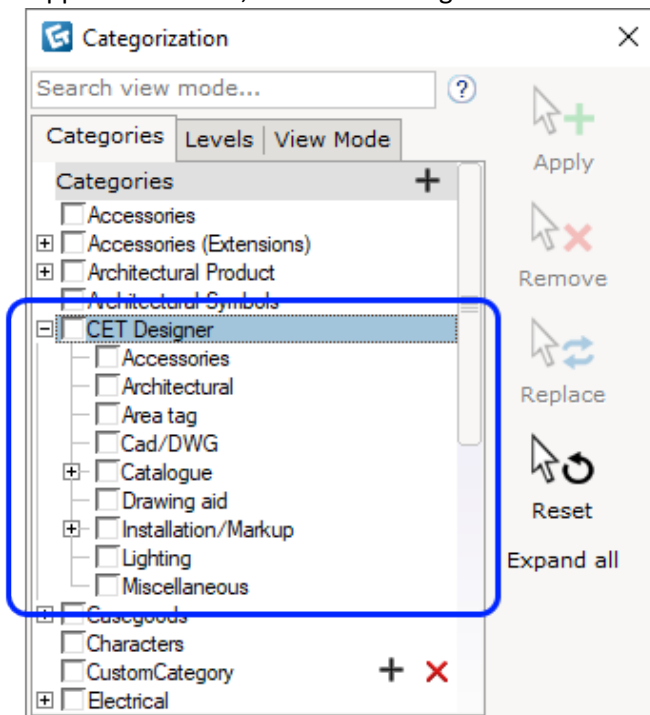
Neue Werkzeuge und Optionen für den CAD-Export

- Der **Export Cad** Dialog (dwg/dxf) hat ein paar neue Werkzeuge und Funktionen zur Verfügung:
 - Der DWG-Export umfasst jetzt importierte Bilder, platzierte Fotos aus dem Fotolabor und dem 3D-Ansichtsfenster.
 - Sie haben jetzt detailliertere Kontrolle über Ihren DWG-Export, da die Filtereinstellungen jetzt die Auswahl eines bestimmten Ansichtsmodi zum Exportieren unterstützen.
 - Ausgefüllte Formen exportieren** ist eine neue Option unter den erweiterten Einstellungen. Wenn diese Option aktiviert ist, werden gefüllte Flächen als Volltonschraffuren exportiert:



Standardisierung und Vereinfachung der Kategorisierung

- Einer der Schritte, die unternommen wurden, um eine Standardisierung und Vereinfachung von Kategorien zu erleichtern, besteht darin, alle grundlegenden Informationen in einer Gruppe zu sammeln, die als CET Designer bezeichnet wird:



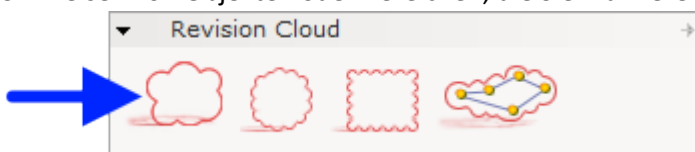
Jeder Hersteller hat die Möglichkeit, einige oder alle seiner spezifischen Kategorien wie die CET Designer Kategorien zu gruppieren, um die Länge der Liste nicht unnötig zu erweitern und mit doppelten Einträgen zu überfluten.

Obwohl diese Änderungen automatisch angepasst werden, empfehlen wir Ihnen dennoch, die neuesten Informationen Ihrer jeweiligen Hersteller zu überprüfen, um mehr darüber zu erfahren, wie sich dies auf Ihre Arbeit auswirken könnte.

- Außerdem wurde eine neue Kategorie für Rechteck taggen und Benutzerdefinierte Form(en) hinzugefügt. Die **Kategorie Bereichs-Tag**, die beim Erstellen benutzerdefinierter Ansichtsmodi verwendet werden kann, um Bereichs-Tags sichtbar zu machen, ohne den Ansichtsmodus **Tags** verwenden zu müssen.

Änderungen Revisionswolken

- Das Revisionswolkenwerkzeug ist jetzt ein **Revisionswolken-Lasso-Tool** zum schnellen Umkreisen von Objekten oder Bereichen, die Sie markieren möchten.



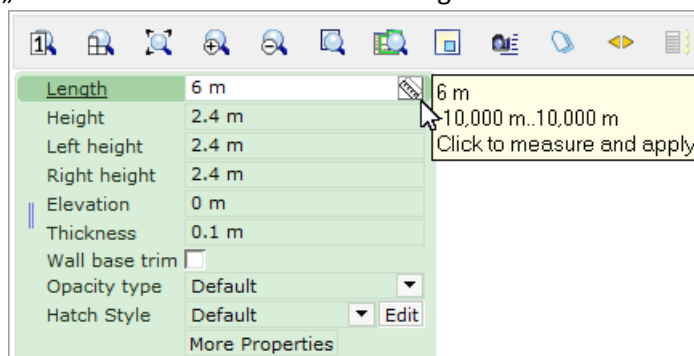
- Wie auch in der Abbildung oben zu sehen ist, wurden die neue Formen **Kreis** und **Rechteck** für das Platzieren von Revisionswolken hinzugefügt.

Neue Messtaste im Eigenschaftsfenster

- Zu allen Eigenschaftsfeldern, die Maße enthalten, wurde ein neues Messwerkzeug hinzugefügt; wie Höhe/Länge/Abstand usw. Das Linealsymbol wird angezeigt, wenn Sie mit dem Mauszeiger über einem Messfeld bewegen.

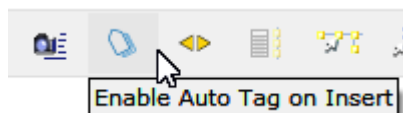
Beim Starten des Werkzeugs können Sie eine beliebige Entfernung messen und dann das Feld automatisch mit dem Messwert aktualisieren. Sie können dies z. B. verwenden, um die Länge einer Wand mit einer anderen abzugleichen.

Sollten sie die Messtaste nicht sehen, können sie diese in den Voreinstellungen/Allgemein -> „Messtaste in Abstandsfeldern anzeigen“ aktivieren.



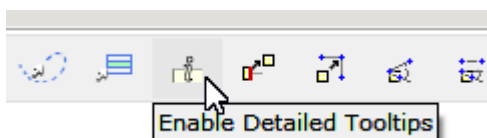
Neue Funktionalität: Automatisch Taggen

- Sowohl den 2D- als auch den 3D-Symboleisten wurde ein neues Werkzeug hinzugefügt. Während dieser Option können Sie mit diesem Werkzeug ein oder mehrere Teile-Tags auswählen, die automatisch auf alle danach platzierten Objekte angewendet werden, so als ob Sie diese Objekte einzeln mit tags markiert hätten.

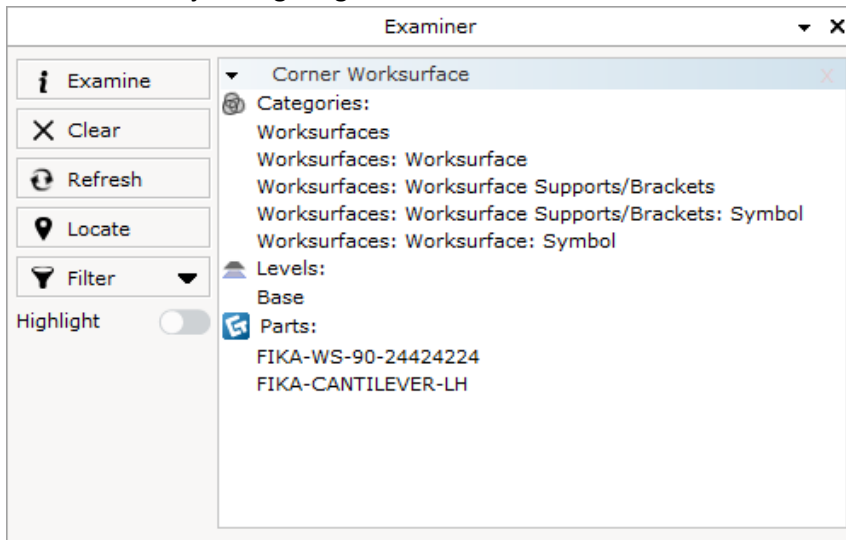


Detaillierte QuickInfo und Untersucher Tool

- Zu allen Symboleisten wurde das Werkzeug **Detaillierte QuickInfo** hinzugefügt. Es ermöglicht die Anzeige detaillierterer QuickInfo-Informationen für Objekte in der Zeichnungs-/Papieransicht. Verwenden Sie entweder das Symbol in der Symboleiste oder die Tastenkombination "i", um die Anzeige detaillierter QuickInfo-Informationen zu aktivieren/deaktivieren:



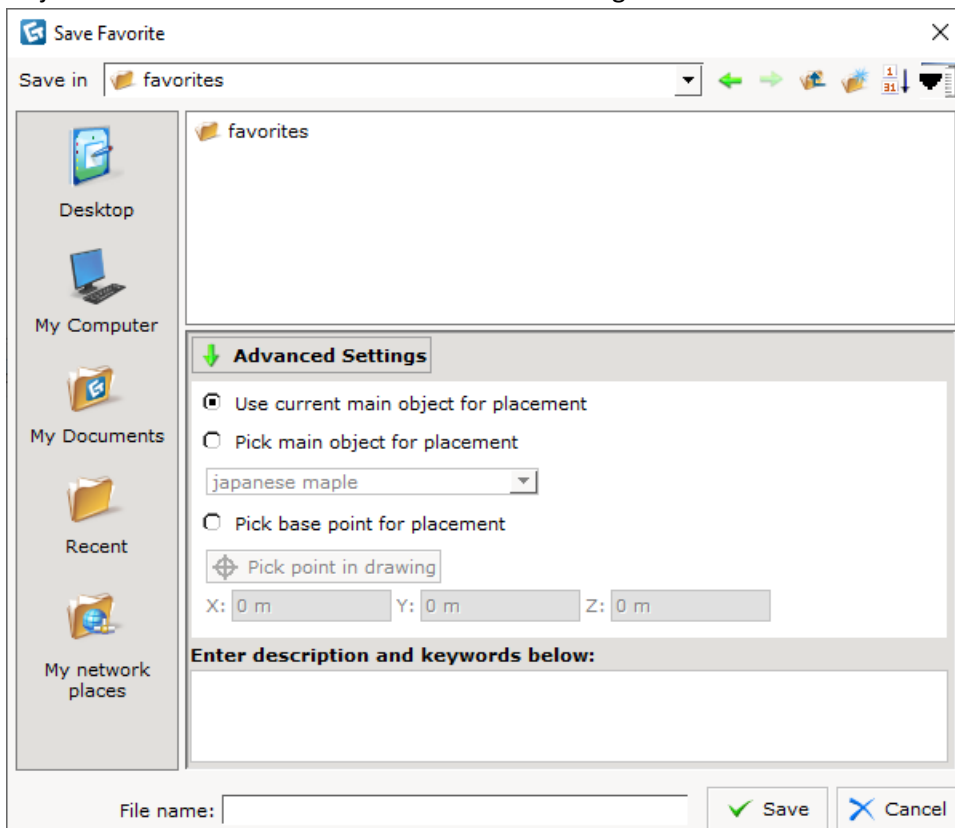
Ein neues Tool wurde dem Menü Werkzeuge hinzugefügt. Der **Untersucher** kann die gleichen Informationen wie die Detaillierten QuickInfos anzeigen, beinhaltet aber auch mit einer Reihe von Werkzeugen – wie das Hervorheben des untersuchten Objekts, das lokalisieren des Objekts auf der Zeichnung oder das Filtern, welche Daten über das untersuchte Objekt angezeigt werden.



Erweiterte Einstellungen für Favoriten

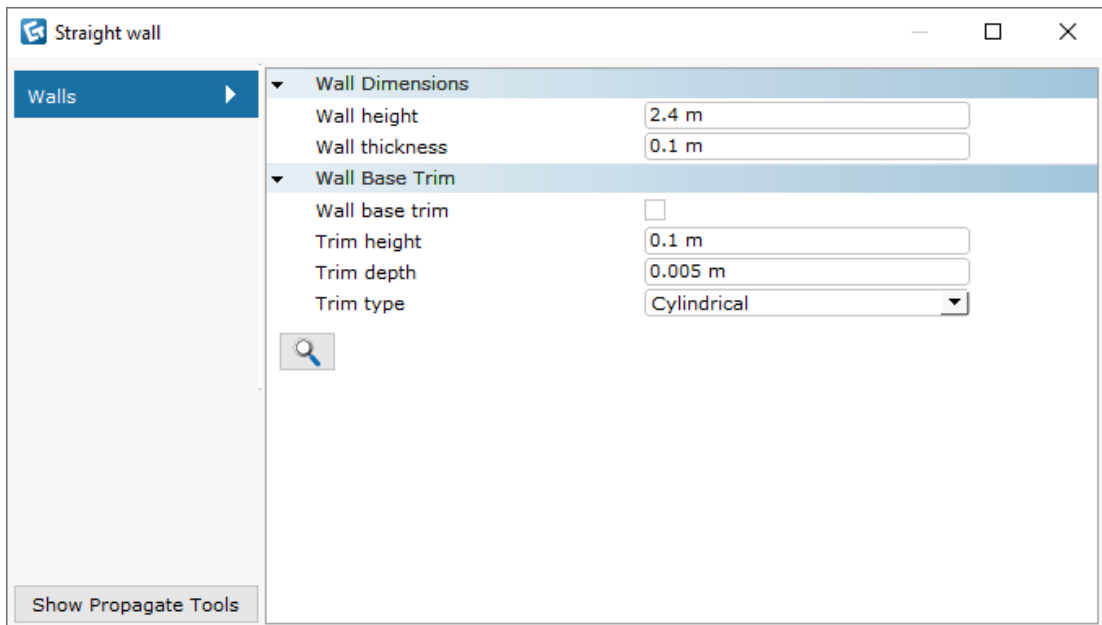
- Neue Optionen sind jetzt verfügbar, wenn Favoriten unter den erweiterten Einstellungen gespeichert werden.

Mit diesen können Sie das Platzierungsverhalten steuern, indem Sie auswählen, welches Objekt oder welcher Punkt während der Platzierung unter dem Cursor zentriert werden soll.

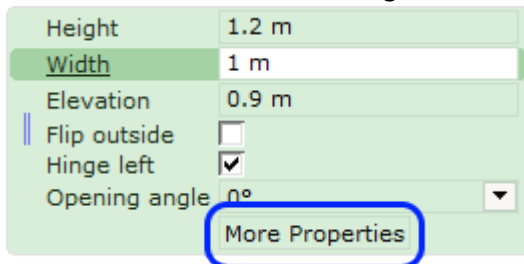


Entwurf-Explorer

- Der grundlegende **Schema-Dialog** wurde überarbeitet und erhält ein neues Erscheinungsbild für die Fika- und Storage Extension. Im Rahmen dieses Updates konvertieren wir auch das alte Wandeinstellungsdialogfeld in den gleichen Stil. Wir hoffen, dass dies die Arbeit mit Schemas in Zukunft erleichtern wird.



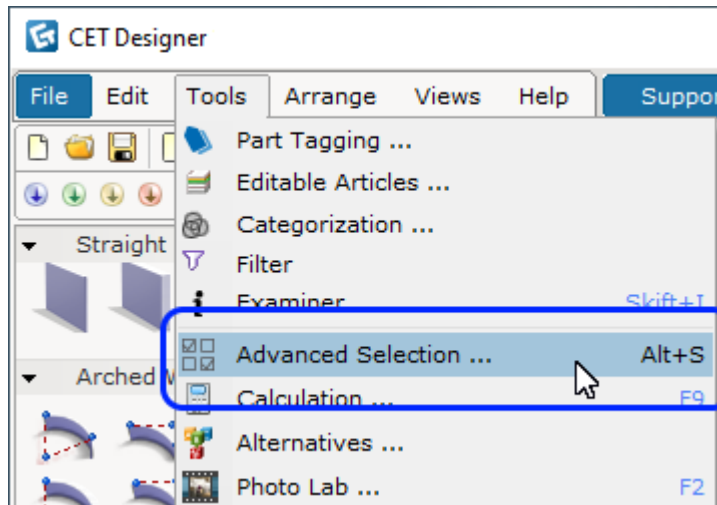
- Objekte aus der Registerkarte Wände und die Fika-Extension verfügen nun über die Schaltfläche "**Weitere Eigenschaften**" am unteren Rand des grünen Eigenschaftsfelds. Diese Schaltfläche öffnet ihre jeweiligen Einstellungsdialogfelder für weitere Optionen, einschließlich Tools zum Weitergeben der Einstellungen an andere Objekte.



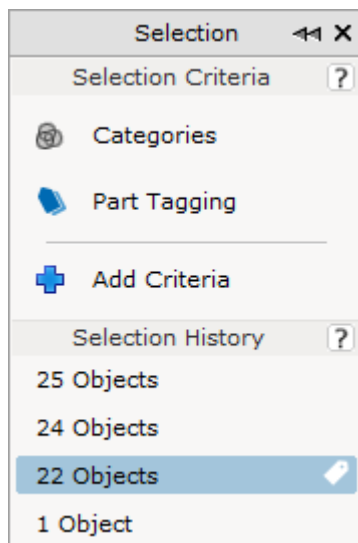
- Die Einstellung **Wände nur bewegen, wenn die Wandzeichnung ausgewählt ist**, wurde aus dem neu überarbeiteten Dialogfeld Wandeinstellungen verschoben und ist nun stattdessen direkt auf der Registerkarte Wandzeichnung verfügbar.
- Bitte beachten Sie, dass Schemas, die mit alten Versionen dieser Dialogfelder erstellt wurden, erneut importiert werden müssen, um in der neuen Version verwendet zu werden.

Erweiterte Auswahl Werkzeuge

- Dem Menü Werkzeuge wurde ein neues Tool hinzugefügt: **Erweiterte Auswahl**.



In diesem Dialogfeld können Sie ein oder mehrere Objekte basierend auf Kategorien/Tags/Stockwerken/Teilenummern oder Kombinationen davon auswählen.



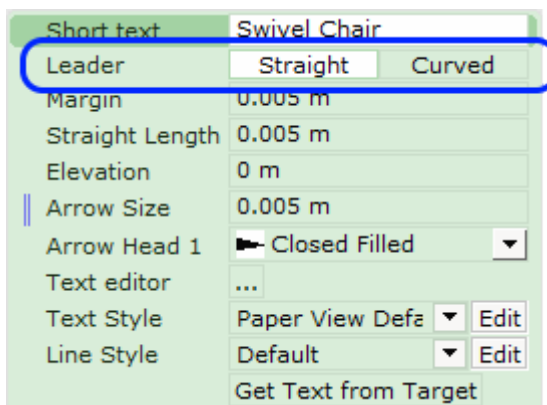
Das Dialogfenster zeigt auch an die letzten 5 Auswahlen, die Sie getroffen haben, sodass diese Objekte einfach ausgewählt werden können. Sie können auch eine bestimmte Auswahl anheften, um sie in der Liste zu belassen. Dieses Tool ist auch im überarbeiteten Entwurfs-Explorer integriert.

Kalkulation

- Wir haben die Anzahl der standardmäßigen Spalten im **Kalkulationsfenster** reduziert. Dadurch wird Speicherplatz gespart und sichergestellt, dass alle Spaltenüberschriften auf eine gedruckte Seite passen.

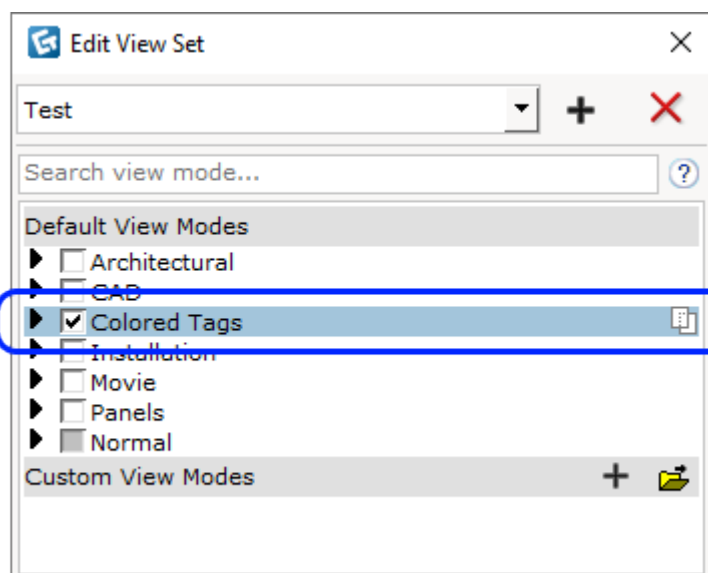
Erweiterte Optionen für Führungspunkt mit Text

- Das **Werkzeug "Führungspunkt mit Text"** in der Papieransicht verfügt über eine neue Option zum Wechseln der Führungslinie zwischen Gerade und Abgerundet.



Farbige Tags View Mode

- Für Ihre benutzerdefinierten Ansichtsmoduseinstellungen wurde eine neue Option hinzugefügt. Sie können jetzt den neuen **Ansichtsmodus "Farbige Tags"** aktivieren, um die Teile-Tag-Farben anzuzeigen, ohne das Dialogfeld "Teile-taggen" geöffnet zu halten.

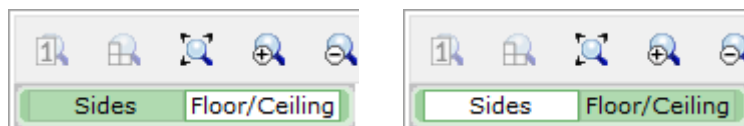


Neue Stockwerkfunktionen

- **Stockwerke strecken:** Ein neues Werkzeug zum Strecken und Verschieben finden Sie jetzt in der Registerkarte Architektonisch:

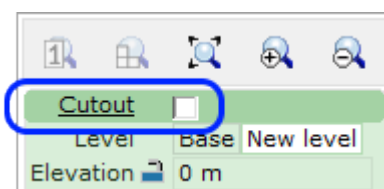


Dieses neue Werkzeug hat zwei Funktionalitäten: eine zum vertikalen verschieben des Stockwerks (mit oder ohne Effekt auf das darüberliegende Stockwerk) und eine zum Horizontalen strecken. Sie können zwischen den beiden Funktionen des Werkzeugs dem grünen Eigenschaftsfeld wechseln, nachdem Sie das Werkzeug gestartet haben:



Verwenden Sie die Leertaste, um zwischen diesen beiden Optionen umzuschalten.

- **Ausschnitt-Option:** während der Platzierung eines Stockwerks auf der gleichen Ebene gibt es jetzt eine Option im Eigenschaftsfeld, das die sofortige Erstellung eines Lochs erstellt:



Bugfixes

- Verbessertes Aussehen von Führungslinien sowohl in der Papieransicht als auch in der regulären 2D-Ansicht.
- Problem mit der Erstellung von Alternativen behoben, die dazu führen würden, dass gruppierte Objekte ihre Gruppierung verlieren, und Objekte mit einer gesperrten Position die Sperre verlieren.
- Problem mit Treibern des KIP-Druckerherstellers behoben, die dazu führen würden, dass Textressourcen in CET Designer verloren gehen und in schlimmeren Fällen aufgrund von Störungen durch die Treiber regelrechte Abstürze verursachen.
- Problem mit der Papieransicht behoben, das dazu führen konnte, dass gefüllte Bemaßungspfeilköpfe leer wurden, wenn ein Viewport auf Schwarz-weiß gesetzt wurde.
- Problem mit der Papieransicht behoben, das dazu führen konnte, dass die Umrisslinie von Objekten, die unter anderen Objekten platziert wurden, nicht gedruckt wurde.
- Problem mit der Papieransicht behoben, das dazu führen konnte, dass Leader mit Text an sich selbst gedockt wurde, wenn versucht wurde, es an einem 3D-Ansichtsfenster zu fangen.
- Problem mit 2D-Ansichtsports behoben, das dazu führen konnte, dass einige Texte während der Druck-/Druckvorschau falsch positioniert wurden.
- Problem beim Exportieren über Revlink behoben, das dazu führen konnte, dass Objekte keine korrekten Positionen beibehalten.
- Problem mit CAD-Export und Text behoben, bei dem die Option Immer lesbar aktiviert war, sodass Text in der resultierenden CAD-Datei nicht ordnungsgemäß gedreht werden konnte.
- Problem beim Erzwingen einer DWG-Ebene, eine andere Farbe zu verwenden, wurde behoben, wodurch die Änderung nicht beibehalten werden konnte.
- Problem mit sehr langen DWG-Layer-Namen behoben, wodurch der Text das Kontrollkästchen neben dem Namensfeld überlappen würde.
- Problem mit Ellipsenbögen für importierte DWG-Objekte behoben, die dazu führen können, dass die Bogen im CET-Designer falsch gezeichnet werden.
- Problem mit einigen Objekten in DWG-Dateien behoben, die dazu führen konnten, dass der Import in CET Designer fehlschlägt.
- Problem behoben, das dazu führen würde, dass DWG-Linien aus Ansichtsfenstern verschwinden, wenn ein Schraffur Muster-Layer aktiviert wurde.
- Problem mit Zeichen behoben, das dazu führte, dass Modellteile beim Versuch, Materialien anzuwenden, eine falsche Benennung in den quick p-Roperties verwendet haben. p
- Problem mit Zeichen behoben, das sie daran hindern würde, nach dem Ändern der Farbe in den Eigenschaftsfenster zu Standard zu wechseln.
- Problem mit dem Werkzeug Messen und Skalieren für importierte Bilder behoben, das dazu führen konnte, dass die Messlinie nach der Neuskalierung nicht mehr verschwindet.
- Problem mit dem Batch Material Converter behoben, das dazu führen würde, dass die Bildrotationseinstellungen für JPG-Bilddateien nicht eingehalten wurden.
- Problem mit der CRM Connect Extension behoben, die Skriptfehlerwarnungen generiert, wenn versucht wird, eine Verbindung mit Salesforce herzustellen.
- Problem beim Wechseln zwischen 2D-Ansicht und Papieransicht behoben, das dazu führen würde, dass sich die Ansicht nicht an die zuletzt verwendete Kameraposition erinnert – so sieht es so aus, als ob die Ansicht verschoben wurde.
- Problem mit Katalogobjekten behoben, bei denen das Ändern ihrer Höhe dazu führen konnte, dass sie fälschlicherweise über anderen Objekten in 2D angezeigt werden.

- Problem mit Blöcken behoben, die den **Befehl Block klonen** fälschlicherweise aktivierte, obwohl die Bocks nur über eine Instanz verfügten.
- Problem beim Rendern von Konturbild für Benutzer mit AMD- oder Intel-Grafiken in ihrem Computer behoben, die zu Kontur-Renderings führen können, die als schwarz angezeigt werden.
- Es wurde ein Problem mit dem Photo Lab behoben, das einen Absturz verursachen konnte, wenn das Dialogfeld geschlossen wurde, bevor es vollständig geöffnet wurde.
- Problem mit Material Lab behoben, das einen Absturz verursachen konnte, wenn Ordner mit Hunderten von GM-Materialdateien angezeigt wurden.
- Problem mit dem Lasso-Auswahltool behoben, das einen Absturz verursachen konnte, wenn die Tastenkombination gestartet wurde.
- Es wurde ein Problem mit Virtual Viewer behoben, das einen Absturz verursachen konnte, wenn Sie auf die Schaltfläche Einstellungen klickten.
- Problem mit Alternativen behoben, die einen Absturz verursachen konnte, wenn die letzte Alternative entfernt wurde.
- Problem mit benutzerdefinierten Shapes behoben, die einen Absturz verursachen konnte, wenn der Linienstil auf Keine Linie festgelegt wurde