

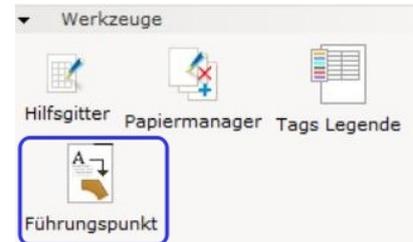
# CET Designer 10.5 Patch 4 • Release Notes

16. März 2020

## Neues & Änderungen

### Papierbereich: Führungspunkt

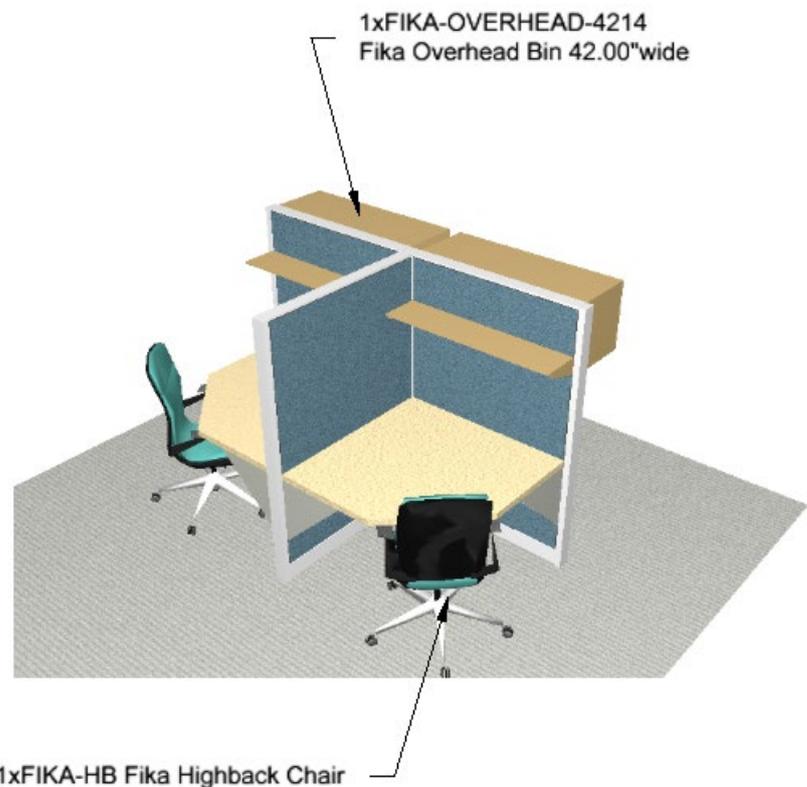
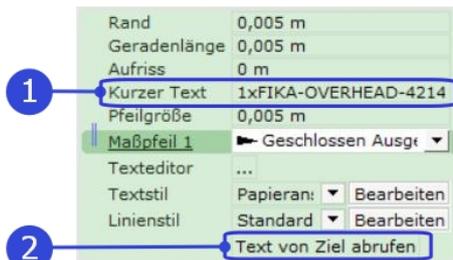
- Wir haben eine neue Funktion im Papierbereich hinzugefügt, damit Sie einen Führungspunkt mit Text platzieren können, der auf ein bestimmtes Objekt in den 2D und 3D-Ansichtsfenstern verweist.



Es gibt zwei Möglichkeiten den Text zu ändern.

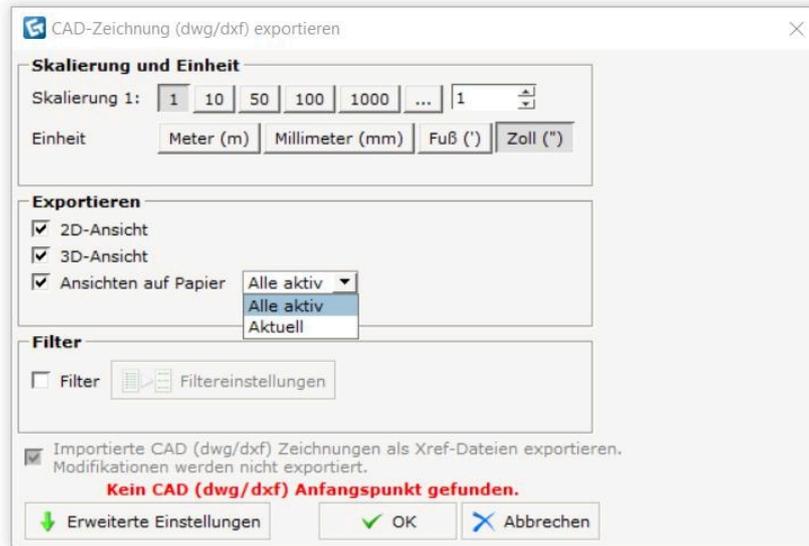
- Möglichkeit: Die manuelle Eingabe in der Option **Kurzer Text**
- Möglichkeit: Bei **Text von Ziel abrufen**, werden im Textfeld Objektdetailinformationen eingefügt.

Bitte beachten Sie, dass die Möglichkeit aktuell **nur mit 3D-Ansichtsfenstern** funktioniert.



## AutoCAD-Verbesserungen

- Eine neue Option zum Exportieren von Papieransichten in dwg/dxf wurde hinzugefügt. Jetzt können Sie wählen zwischen alle aktiven Papiere oder nur das aktuell ausgewählte Papier zu exportieren.



- Möglichkeit für Linienstärke hinzugefügt, wenn in AutoCAD Polylinien mit unterschiedlichen Dicken in Segmenten verwendet werden.

Anmerkung: Wenn das Polyliniensegment unterschiedliche Werte in Bezug auf die Dicke aufweist, wird beim Import zu CET Designer ein ermittelter Durchschnittswert verwendet.

## Verbesserte Handhabung von Schriftarten für CAD-Import

- Wenn eine importierte CAD-Zeichnung Text mit einer AutoCAD .shx Schriftart enthält (z.B. romans.shx, simplex.shx), wird der Text im CET Designer mit einer Ersatzschriftart angezeigt. Wenn jedoch AutoCAD oder DWG TrueView auf Ihrem Computer installiert ist, wird der Text mit derselben Schriftart in CET Designer wie in AutoCAD angezeigt.

## Architektur: Stockwerke

- Es wurde eine Option zum Umbenennen des Stockwerk 0 hinzugefügt:

<input checked="" type="checkbox"/> Fußboden anzeigen	<input checked="" type="checkbox"/> Automatisch ausdehnen
Name	Stockwerk 0
Fußboden erweitern	0,5 m
Mindestgröße	4 m
X	-2 m
Y	-2 m
Breite	4 m
Tiefe	4 m

- Die Option **Neues Stockwerk** wurde aus der Dropdownliste Stockwerk im Eigenschaftsfeld entfernt:

Stockwerk	Stockwerk 2	Anpassen
Aufriss	Stockwerk 4	
Dicke	Stockwerk 3	
Deckenhöhe	Stockwerk 2	
Bereich	Stockwerk 1	
Dicke Richtung	Stockwerk 0	
2D-Ausfüllen	<del>Neues Stockwerk</del>	
Textur-Rotation	0°	
Form vergrößern	0 m	
Form verkleinern	0 m	
Schraffurstil	Standard	Bearbeiten
Durchgezogen	<input checked="" type="checkbox"/>	

- In den Stockwerkeinstellungen haben wir die Option **“Move components with their respective levels”** zu **“Always move components with their respective levels”** unbenannt:

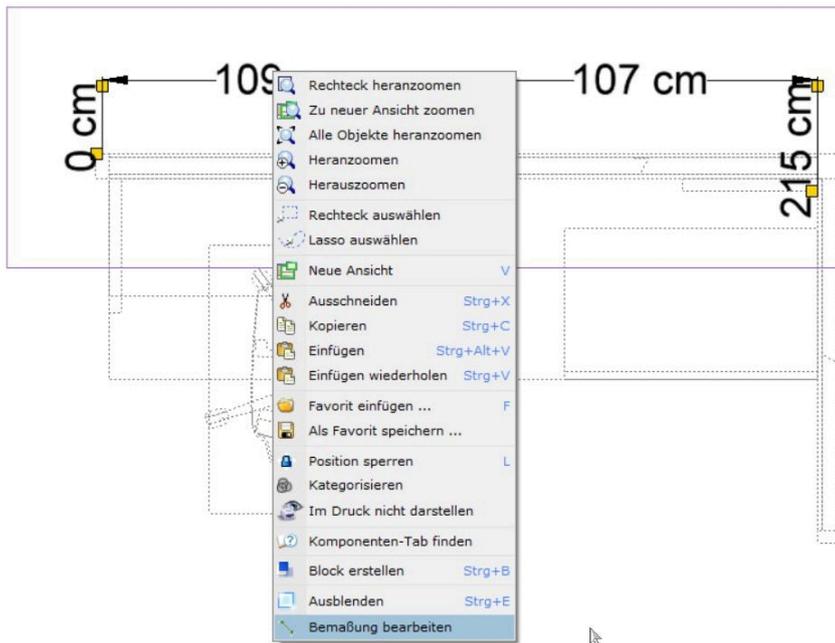
 Stockwerkeinstellungen	✕
<input checked="" type="checkbox"/> Stockwerke nur bearbeiten, wenn die Registerkarte „Architektonisch“ ausgewählt ist	
<input checked="" type="checkbox"/> Stockwerksgrenzen anzeigen	
<input type="checkbox"/> In Kalkulation kombinieren	
<input checked="" type="checkbox"/> Nur das aktive Stockwerk in 2D bearbeiten	
<input checked="" type="checkbox"/> Always move components with their respective levels	
<input checked="" type="checkbox"/> Stockwerke bewegen, wenn der Boden über- oder unterhalb bewegt wird	
<input checked="" type="checkbox"/> Bodenbelag nur bearbeiten, wenn die Registerkarte „Architektonisch“ ausgewählt ist	

Wenn diese Option aktiv ist und ein Stockwerk verschoben wird oder sich die Elevation oder Dicke des Stockwerks ändert werden alle Komponenten in diesem Stockwerk mitverschoben.

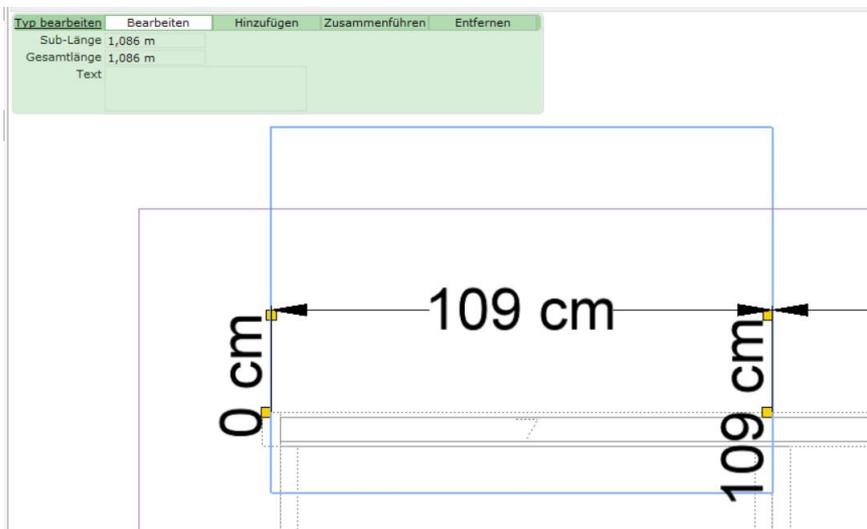
Wenn diese Option abgewählt ist, werden nur Komponenten verschoben, die gerade markiert sind.

## Werkzeuge: Maße

- Bearbeiten von Kettenmaßen möglich durch Doppelklicken oder Rechtsklick -> **Bemaßung bearbeiten**:

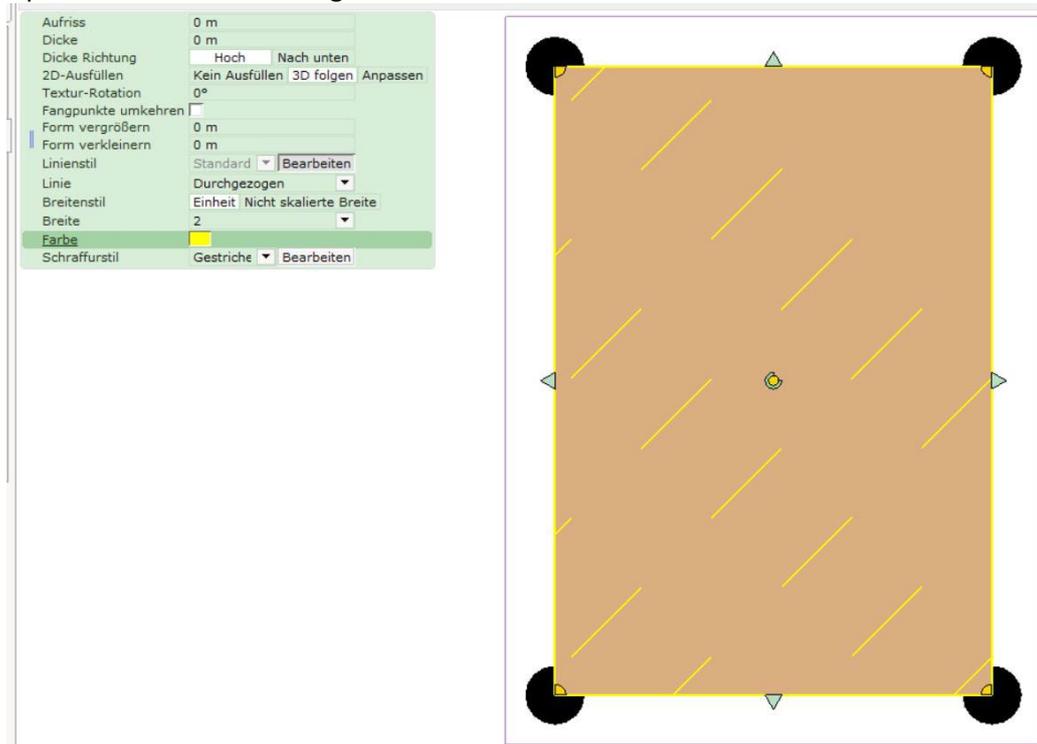


Ein blauer Rahmen zeigt an, dass sich die Bemaßung derzeit im Edit-Modus befindet, wo Änderungen im Eigenschaftsfeld vorgenommen werden können:



## Styles: Linien

- Mehrere Werkzeuge wurden um eine Liniensloption erweitert, sodass Sie mehr Schraffur Optionen in Ihrer Zeichnung haben:



Diese sind jetzt verfügbar für:

- Werkzeuge: Benutzerdefinierte Form-Werkzeuge
- Werkzeuge: Flächenberechnungs-Werkzeuge
- Architektur: Bodenbelag
- Architektur: Stockwerkseinstellungen

## Gelöste Probleme

- Verbesserte Leistung für das Powerpoint-Exporttool.
- Verbesserte Leistung für Maße an komplexen DWG-Modellen.
- Problem mit dem DWG-Export behoben, das dazu führen konnte, dass Pfeilspitzen in einer Zeichnung nicht exportiert werden.
- Problem mit dem DWG-Import behoben, das einen Fehler verursachen konnte, wenn bestimmte DWG-Dateien mit Schraffurmustern geladen wurden.
- Problem mit IFC-Import behoben, das dazu führen konnte, dass einige Dateien nicht erfolgreich importiert wurden.
- Problem mit dem IFC-Export behoben, das dazu führen konnte, dass einige Komponenten verloren gehen.
- Problem mit dem CET Designer-Anmeldefenster behoben, das dazu führen konnte, dass das Kontrollkästchen „**Angemeldet bleiben**“ durch die Schaltfläche Anmelden abgedeckt wird, wenn die Sprache auf Finnisch oder Spanisch eingestellt wurde.
- Problem mit Stockwerken behoben, die dazu führen konnten, dass das Stockwerk unterhalb des ausgewählten Stockwerks nicht korrekt aktualisiert wurde, wenn die Dicke nach unten erhöht wurde.
- Problem mit der Kategorisierung behoben, das dazu führen konnte, dass benutzerdefinierte Kategorien beim erneuten Laden von Zeichnungen fehlten.
- Problem mit Maßen behoben, die dazu führen konnten, dass die Pfeile beim Kopieren in der Papieransicht wieder auf Standardwerte zurückgesetzt wurden.
- Problem mit SketchUp behoben, das dazu führen konnte, dass einige Zeichnungen nicht ordnungsgemäß exportiert wurden.
- Problem mit Edit Graphics Extension behoben, das verhindern konnte, dass Materialien auf Objekte angewendet wurden, die aus dem Katalogbrowser eingefügt und anschließend bearbeitbar gemacht wurden.
- Problem mit IFC-Import behoben, das bei einigen Dateien einen Absturz verursachen konnte.
- Es wurde ein Problem mit der Commercial Stairs Extension behoben, das einen Absturz verursachen konnte, nachdem ein weiterer Treppensatz auf einer Treppe platziert wurde.
- Problem mit Industrial Stairs Extension behoben, die einen Absturz verursachen konnte, nachdem ein Laufsteg in einer Zeichnung platziert wurde.
- Problem behoben, welches dadurch entstehen konnte, das Objekte, die in oder aus einem Part Tagging-Bereich verschoben wurden in der Tag-Spalte der Kalkulation nicht aktualisieren wurden.
- Problem behoben, bei dem das Eigenschaftsfeld nach dem Öffnen einer neuen, separaten Ansicht außerhalb des sichtbaren Bereiches geöffnet wurde.

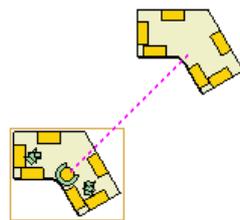
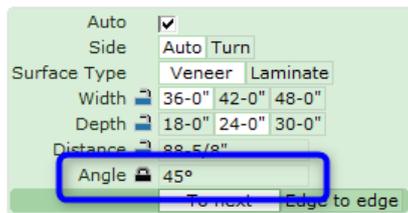
# CET Designer 10.5 • Patch 3 Release Notes

17. Februar, 2020

## Neues & Änderungen

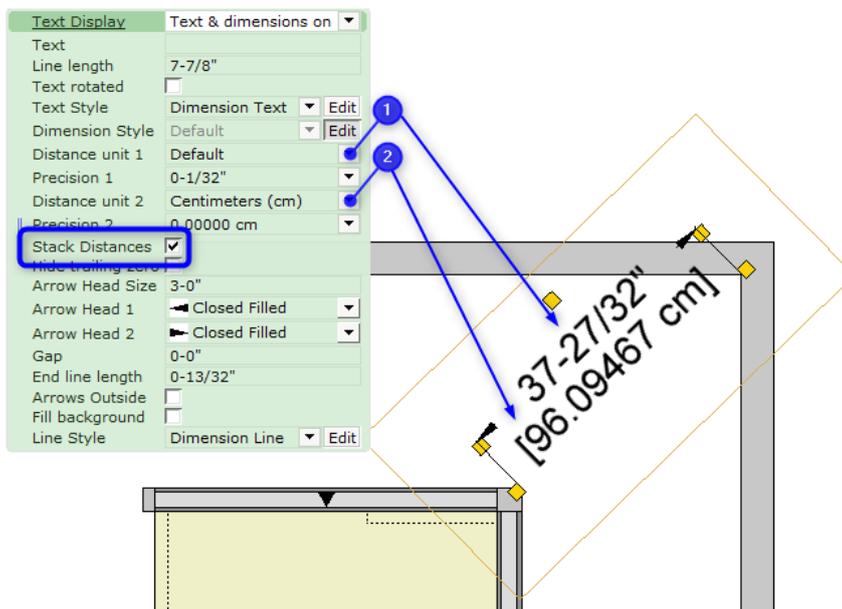
### Bewegen auf einer Achse verbessert

- Sie können jetzt die Richtung der Bewegungshilfe sperren, indem Sie die Pfeiltasten auf Ihrer Tastatur verwenden.
- Dem Eigenschaftsfeld wurde eine Option zur Auswahl eines Winkels der Bewegungshilfe hinzugefügt:



### Stile: Abmessungen

- Wir haben den Abmessungsstil um die Option „Maße übereinander anzeigen“ erweitert. Wenn zwei Abstandseinheiten angezeigt werden und das Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Werte übereinander statt in derselben Zeile angezeigt:



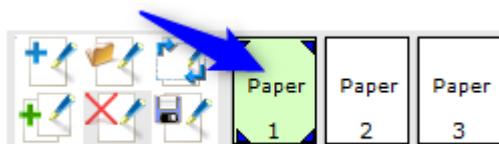
## Extension: Characters

- Wir haben mehr Vielfalt der Characters Extension hinzugefügt. Es gibt jetzt mehr Personen zur Auswahl, mit der Sie Ihre Zeichnung bevölkern können.



## Verschiedenes

- In der Papieransicht wurde der Standardname für Papier auf **Papier** vereinfacht:



- Support für Revit 2020 hinzugefügt.
- Import von SketchUp 2020 jetzt möglich.

## Gelöste Probleme

- Problem beim Rendern von Glasmaterialien wurde behoben, wenn die dahinter platzierten Komponenten verzerrt wurde.
- Es wurde ein Problem beim Laden von Papieren in der Papieransicht behoben, das dazu führen konnte, dass eine Warnmeldung angezeigt wurde, wenn nicht die gleichen Erweiterungen installiert wurden wie beim Speichern des Papiers.
- Ein Problem mit FBX Export wurde behoben, wenn Form-Werkzeuge (custom shapes) nicht exportiert wurden.
- Problem mit dem Auswahlwerkzeug wurde behoben, wenn Objekte ausgewählt wurden, obwohl sie mit einem Filter ausgeblendet waren.
- Ein Problem mit dem Auswahlwerkzeugen „Rechteck auswählen“ und „Lasso“ wurde behoben das bei einigen Zeichnungen in einen Hintergrundabsturz endete, wenn in der 2D-Ansicht aktiv war.

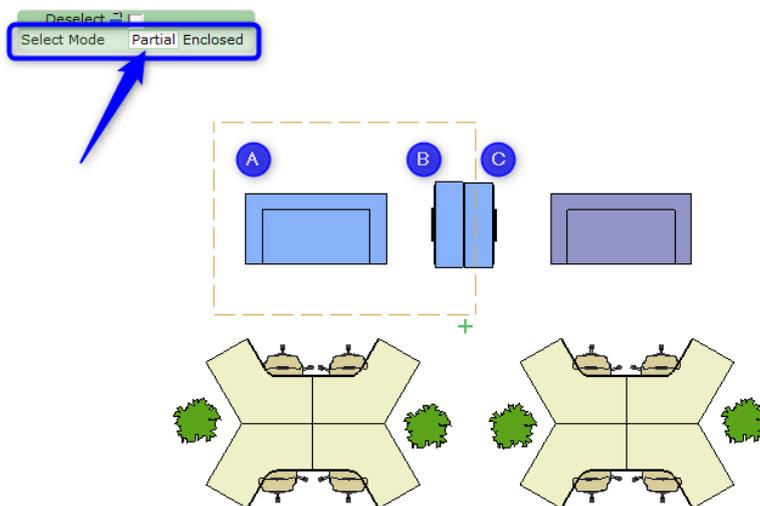
20. Januar, 2020

## Neues & Änderungen

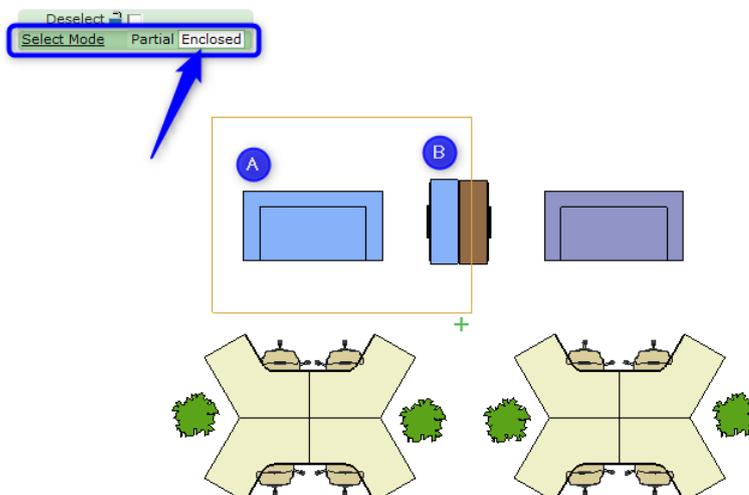
### Verbesserungen des Auswahltools

- Wir haben die Funktionsweise des Auswahltools verbessert, indem wir während der Platzierung weitere Informationen hinzugefügt haben:

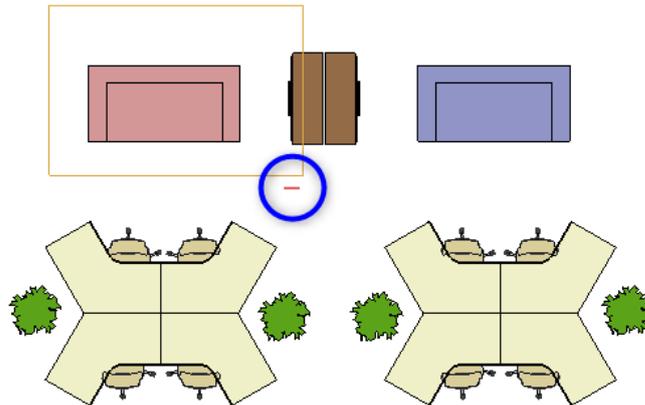
Bei gedrückter linker Maustaste von links nach rechts ziehen wird ein Rechteck mit gestrichelten Linien erzeugt und standardmäßig alle Objekte ausgewählt, die es berührt. Dies wird im Feld Eigenschaft als Teilweise Auswahlmodus angezeigt. Die ausgewählten Komponenten werden blau hervorgehoben.



Der Auswahlmodus kann auf Eingeschlossen umgeschaltet werden, um nur die Objekte auszuwählen, die vollständig im Rechteck eingeschlossen sind. Dadurch werden die Linien des Rechtecks in durchgezogene Linien geändert. Der Eingeschlossen Auswahlmodus ist auch die Standardeinstellung beim Zeichnen eines Auswahlrechtecks von rechts nach links:



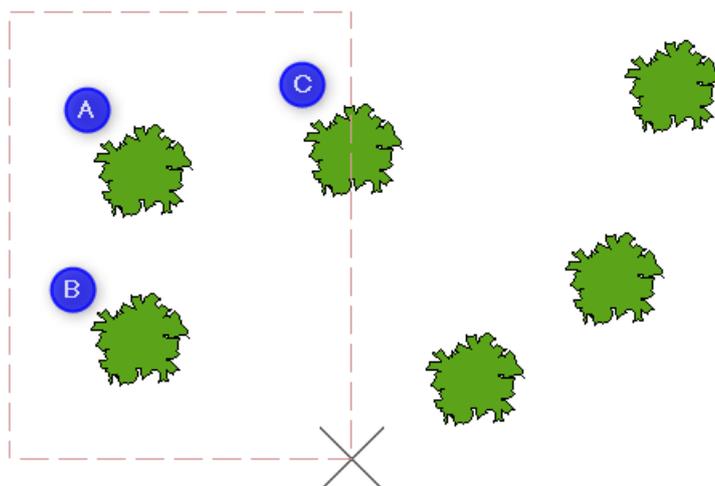
Die Option Aufheben kann aktiviert oder deaktiviert werden und Ihre Wahl wird durch ein +/- in der unteren rechten Ecke des Rechtecks angezeigt. Die Komponenten, die deaktiviert werden, werden rot hervorgehoben:



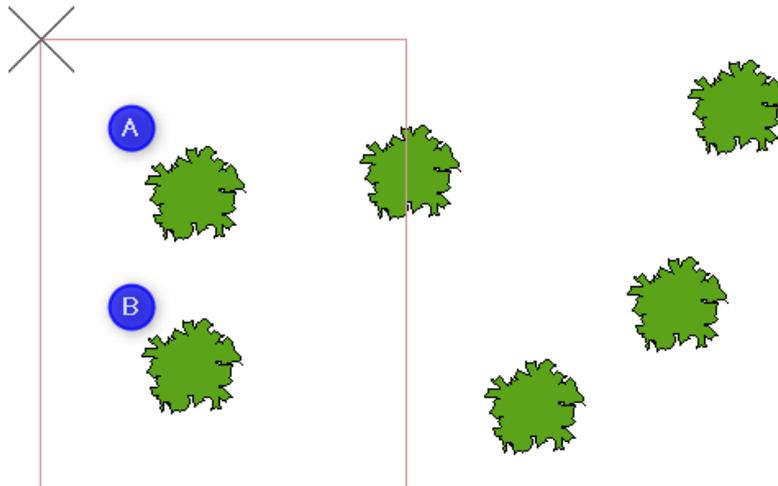
### Änderungen des Löschen-Tools

- Entsprechend den Änderungen für die Auswahlwerkzeuge wurden die Zeilen für das Löschenwerkzeug aktualisiert, um die Auswahlmodi "Teilweise" und „Eingeschlossen“ anzuzeigen.

Durch ziehen von links nach rechts wird ein Rechteck mit einer gestrichelten Linie zum Entfernen "Teilweise" markierter Objekte erzeugt:

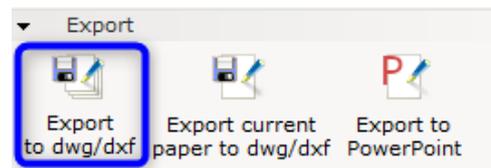
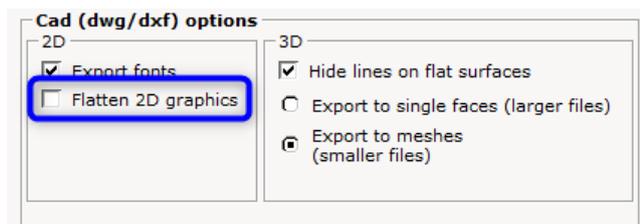


Durch ziehen von rechts nach links wird ein Rechteck mit einer durchgezogenen Linie erzeugt, um nur vollständig markierte Objekte „Eingeschlossen“ entfernen:

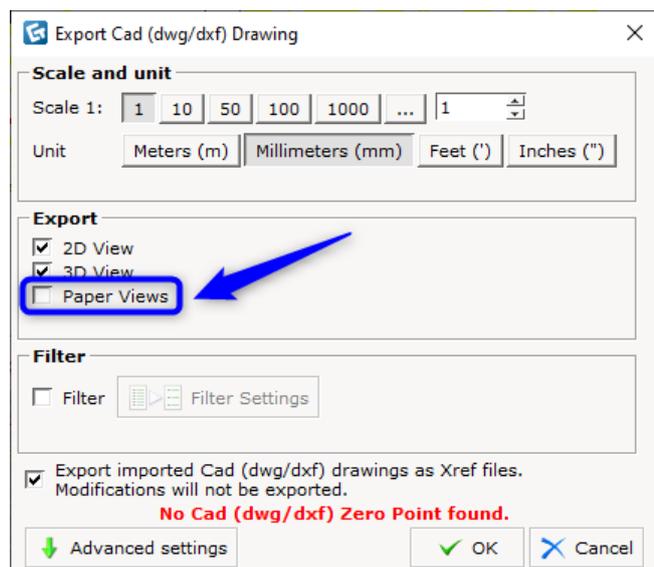


### CAD-Verbesserungen

- Wir haben in den erweiterten Einstellungen eine Option für den CAD-Export hinzugefügt, um die 2D-Ansicht auch zu einer 2D CAD Zeichnung zu exportieren.
- Sie können jetzt alle Ihre Papiere in der Layoutansicht in eine Datei exportieren, wenn Sie Ihre Zeichnung zu CAD exportieren, anstatt nur das aktuelle Papier. Papiere können direkt aus der Papieransicht exportiert werden:

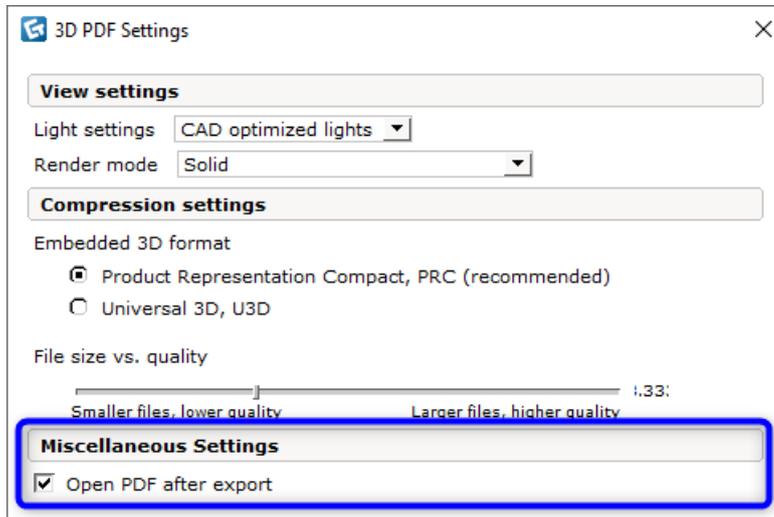


Dem CAD-Dialogfeld (dwg/dxf) Zeichnung wurde eine zusätzliche Option hinzugefügt:



## 3D PDF Export

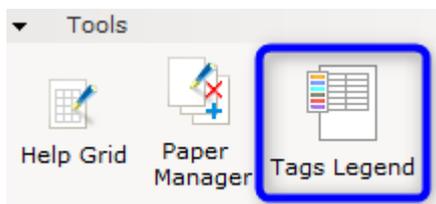
- Im Dialogfeld Einstellungen gibt es ein neues Kontrollkästchen, mit dem Sie die neu erstellte Datei nach dem Export automatisch öffnen können:



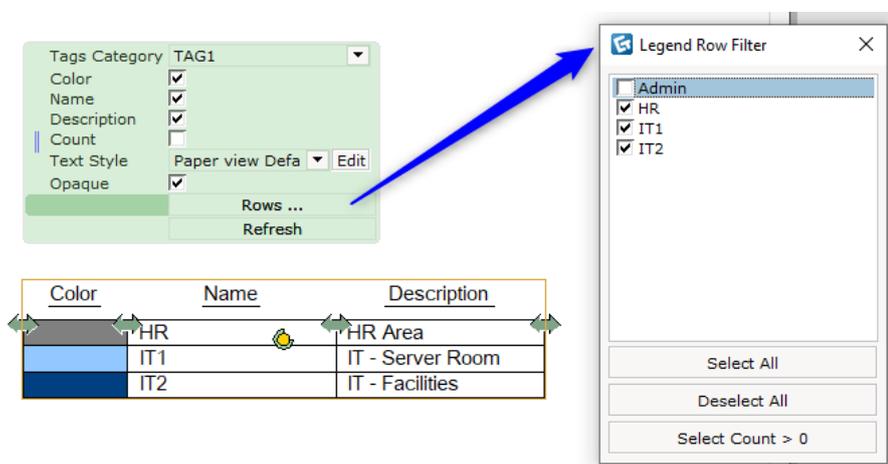
Dies soll verhindern, dass Instanzen oder Teile von Symbolen getrennt werden und in unterschiedlichen Höhen einkehren.

## Layoutansicht

- Um Tags in Ihrer Zeichnung nachzuverfolgen, haben wir die Tags-Legende-Funktion implementiert, die zum Auflisten von Tags in der Papieransicht verwendet wird:



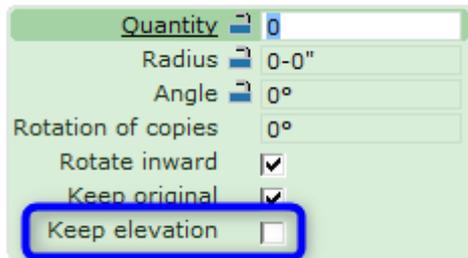
Sie können steuern, welche Tags angezeigt werden, indem Sie den Legendenzeilenfilter verwenden:



## Vervielfältigungstools

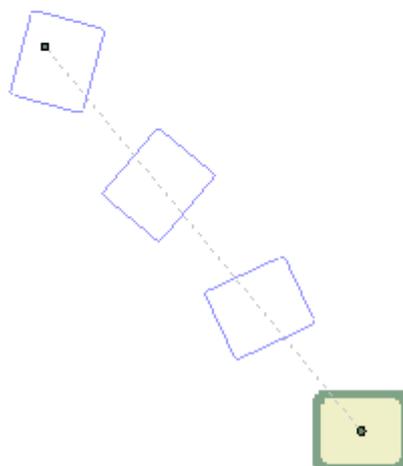
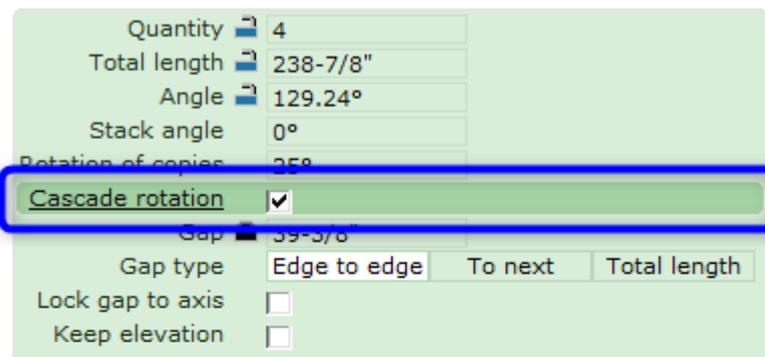
- Vervielfältigung um einen Punkt

In den Eigenschaftsfeld wurde das Kontrollkästchen Keep elevation hinzugefügt, sodass die Höhe der Referenzkomponente auf die nachfolgenden Kopien angewendet wird:



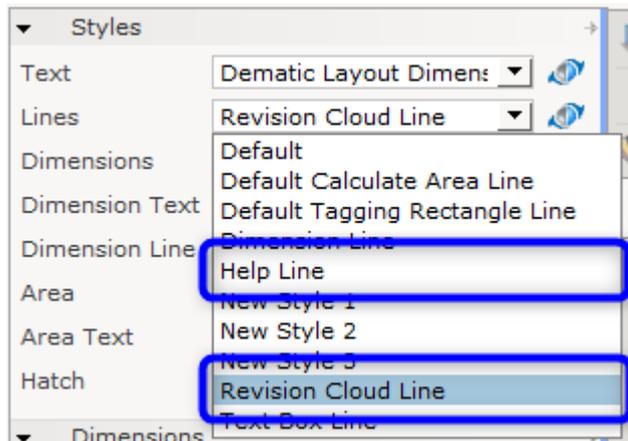
- Lineare Vervielfältigung

Dem Eigenschaftsfeld wurde ein Kontrollkästchen Drehung kaskadieren hinzugefügt, um den Drehwinkel kumulativ auf die Kopien anzuwenden:



## Linienstile für Werkzeuge

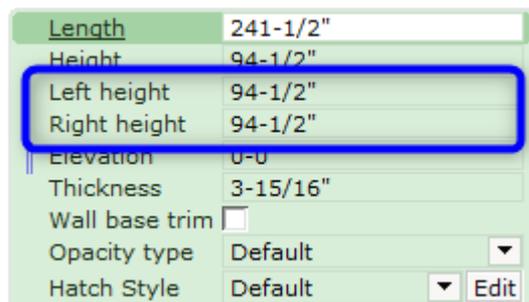
- Überarbeitung Wolkenlinie und Hilfslinie wurden zu den Linien Stile-Optionen in der Komponentengruppe für Stile hinzugefügt:



Sie haben nun die Möglichkeit, neue Stile für diese zu bearbeiten und zu speichern. wie bei anderen Zeilen in Werkzeugen.

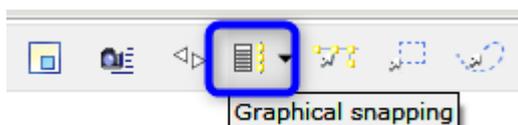
## Architektonische Wände

- Linke- und Rechte höhe einer Wand wurden im Feld Eigenschaften für Wände hinzugefügt:



## Grafisches Fangen

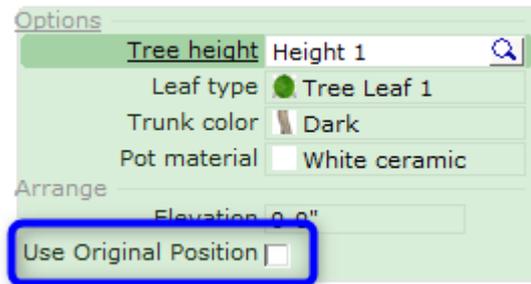
- Die Funktion "Grafisches Fangen" wird der 2D-Ansicht und der 3D-Ansichtssymbolleiste hinzugefügt, um den Zugriff zu erleichtern, und kann ein- und ausgeschaltet werden:



Sie können dies auch weiterhin über das Menü Bearbeiten oder über die Tastenkombination (Strg + Alt + F) auf das Tool zugreifen, aber beachten Sie, dass das Tool kein Dialogfeld mehr ist, das geöffnet bleibt. Wenn Sie außerhalb des Werkzeugs klicken, wird es geschlossen.

## Favoriten

- Wenn Sie einen Favoriten in eine Zeichnung einfügen, können Sie das Kontrollkästchen Originalposition verwenden aktivieren, um den Favoriten genau an der position einzufügen, an der er ursprünglich gespeichert wurde.



## Gelöste Probleme

- Problem mit Levels behoben, dass Wände nicht auf der aktiven Ebene andockten.
- Problem mit dem Werkzeug Schnellbild rendern behoben, dass Türen nach dem Rendern unsichtbar waren, wenn die Einstellung Realistisch verwendet wurde.
- Problem mit japanischen Tastatureinstellungen behoben, dass Zeicheneingaben in einem anderen geöffneten Dialogfeld und nicht direkt in der aktiven Eigenschaftsbox registriert werden.
- Problem mit SketchUp behoben, das dazu führen konnte, dass das 3D-Warehouse nicht funktioniert, wenn CET Designer mit Administratorrechten ausgeführt wurde.
- Problem mit dem Ansichtsfokuspunkt behoben, das in einigen Fällen dazu führen konnte, dass sich der Punkt aufgrund eines Linksklicks in der Ansicht nicht bewegte.
- Problem mit dem CET-Installationshelfer behoben, dass das Clean Start-Tool nicht funktionierte, wenn der Anwendungsordner für CET Designer im Windows-Explorer geöffnet wurde.
- Problem mit dem Dialogfeld Tastaturverknüpfungen behoben, dass das Schlüsselfeld nach dem Zuweisen eines Schlüssels für eine andere Auswahl nicht gelöscht wurde.
- Problem mit dem Auswahlwerkzeug behoben, dass das Objekt aus einer Liste aller Objekte unter dem Cursor auswählen, Objekte auf anderen Ebenen nicht anzeigte.
- Es wurde ein Problem mit der Bauteil-Tagging behoben, dass die Gruppierung nach Tags in der Berechnungsansicht fehlerhaft war, wenn Komponenten nach dem Platziert der Tags in Blöcke gesetzt wurden.
- Problem mit der Funktion "Benutzerdefinierter Ansichtsmodus" behoben, das dazu führen konnte, dass die Bauteil-Tagging-Funktion nicht unter den verfügbaren Optionen aufgeführt werden konnte.
- Problem mit der Berechnungsansicht behoben, dass sich die Zeilen überlappen, wenn die Elemente mehrmals erweitert/reduziert wurden.
- Problem mit der Papieransicht behoben, dass das Dialogfeld Seiten- und Druckereinrichtung nicht geöffnet wurde, wenn auf das Symbol doppelklickte.

- Problem mit der Papieransicht behoben, dass das 2D-Ansichtsfenster die Höhe für einige Teile in einer DWG-Zeichnung falsch anzeigt.
- Problem mit dem DWG-Import behoben, dass gekrümmte Linien in einigen DWG-Dateien zu geraden Linien werden.
- Problem mit dem DWG-Eigenschaftsfeld behoben, dass die ausgewählte Option "Position sperren" deaktiviert wurde, wenn Alternativen erstellt wurden.
- Problem mit dem DWG-Import behoben, dass die 2D für bestimmte Objekte kleiner angezeigt wurde, als sie tatsächlich waren, als Skalierung und Einheit in den Einstellungen geändert wurden.
- Problem mit dem DWG-Import behoben, dass die Linien in einer Zeichnung nicht den gleichen Typ und dieselbe Dicke aufweisen wie der Wert, der für die globale Polylinienbreite in AutoCAD festgelegt ist.
- Problem mit dem DWG-Import behoben, dass feste Schraffuren ungefüllt angezeigt werden.
- Problem mit dem DWG-Import behoben, dass die Farben von der ursprünglichen Datei abweichen.
- Problem mit dem DWG-Import behoben, das dazu führen konnte, dass die 2D-Ansicht verschwindet, wenn die Optionen nur der Umriss von Netzen anzeigen und die Optionen für das vollständige NetZRaster anzeigen hin- und hergeschaltet wurden.
- Der Bereich der Höhenwerte für DWG-Importe wurde erhöht.
- Problem mit Photo Lab behoben, das einen Absturz verursachen konnte, wenn Outline Overlay verwendet wurde.