



pCon
PLANNER

Neue Funktionen im pCon.planner 8.6

Sales Features pCon.planner 8.6 (2021-11-08)

Neue Funktionen im pCon.planner

Inhalt

1	Medieninhalte teilen.....	3
1.1	AR-Inhalte über Impress teilen.....	3
1.2	Teilen-Button: Verbesserter Workflow	4
2	Eigenschafteneditor: Erweiterte Funktionen	4
3	Rendering.....	6
3.1	Änderungen bei der Bildberechnung.....	6
3.2	Echtzeitdarstellung	6
4	Werkzeuge: 2D-Projektion (pCon.planner PRO)	7
5	Produktinformationen	7
6	Integration 3D Warehouse.....	7
7	Layoutbereich: Arbeit mit Links (pCon.planner PRO).....	8
8	Import und Export.....	8
8.1	Neues bei den Importformaten.....	8
8.2	Neues bei den Exportformaten	8
9	Sonstige Änderungen	9
9.1	Katalogeinstellungen (pCon.planner PRO)	9
9.2	Verbesserte Unterstützung für pCon.login (pCon.planner PRO/ME)	9
9.3	Wiederholungsfunktion beim Abspielen von Animationen	9

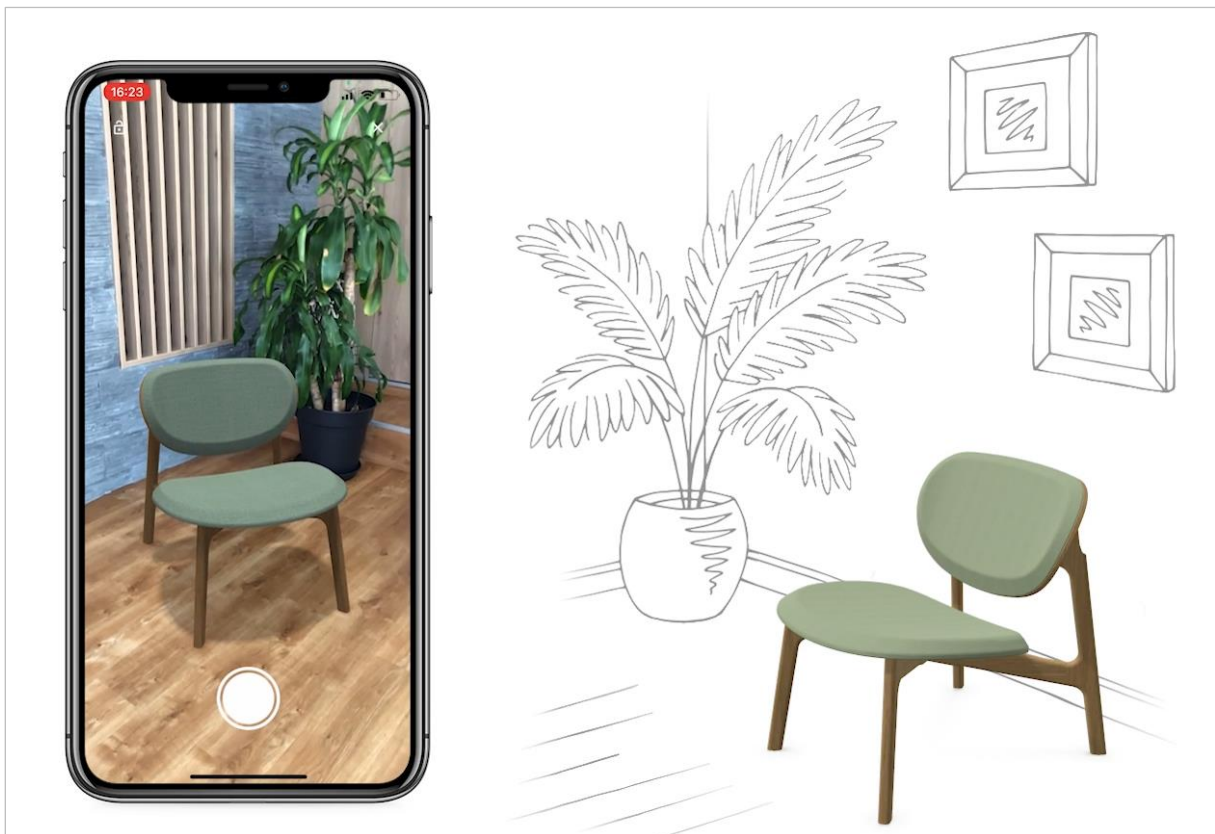
1 Medieninhalte teilen

1.1 AR-Inhalte über Impress teilen

AR-Inhalte aus dem pCon.planner verwenden Sie nun auch mit unserem Präsentationsdienst Impress. AR oder Augmented Reality steht für die Anreicherung Ihrer realen Umgebung mit virtuellen Elementen via Smartphone-kamera.

Hierfür selektieren Sie Inhalte in Ihrer Planung und wählen im Register *Präsentation* die Funktion *AR*, um eine AR-Datei im IAR-Format zu erzeugen. Der Clou: Diese Datei kann gleichermaßen auf AR-fähigen Android- oder iOS-Geräten genutzt werden.

Die IAR-Datei teilen Sie mittels QR-Code oder über einen shared Link. Das Teilen funktioniert bequem direkt aus dem pCon.planner heraus – ohne den Umweg über einen Browser.



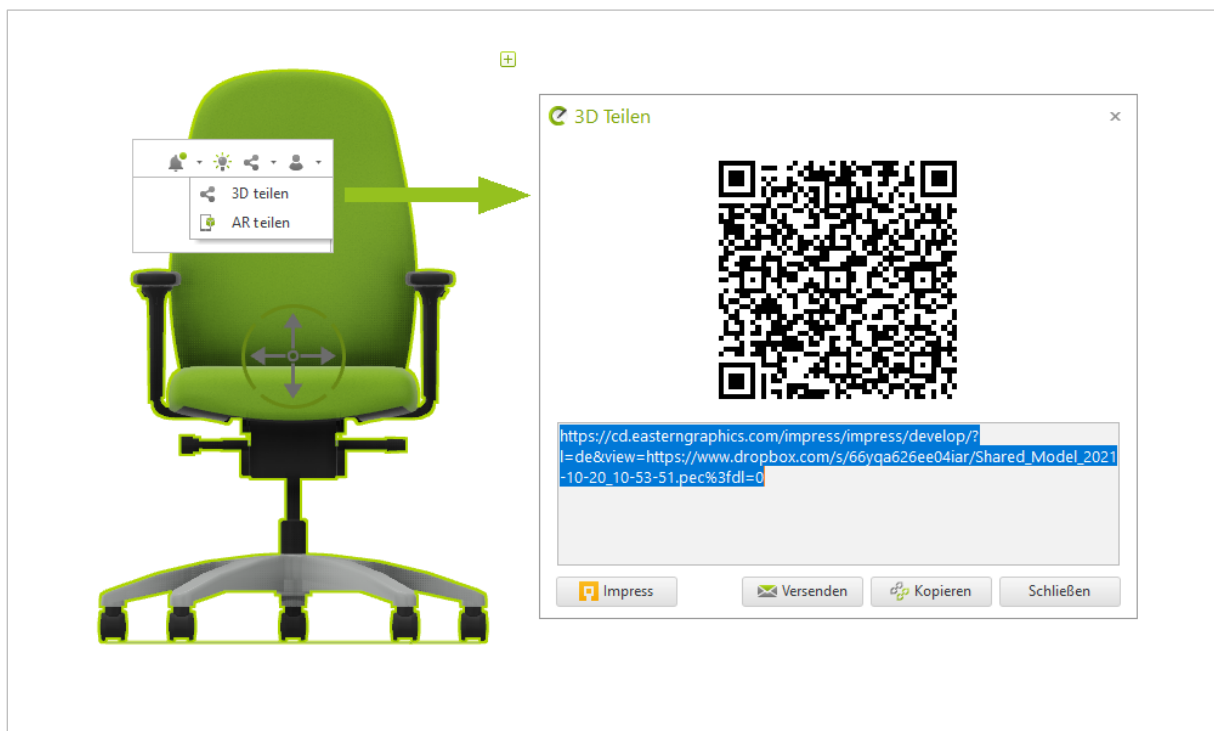
Hersteller: Zeitraum

1.2 Teilen-Button: Verbessertes Workflow

Der Teilen-Button am rechten Rand der Multifunktionsleiste vereinfacht die Weitergabe Ihrer Inhalte nun noch mehr. Per Drop-Down-Menü wählen Sie, ob Sie

- 3D-Modelle oder
- AR-Inhalte teilen möchten.

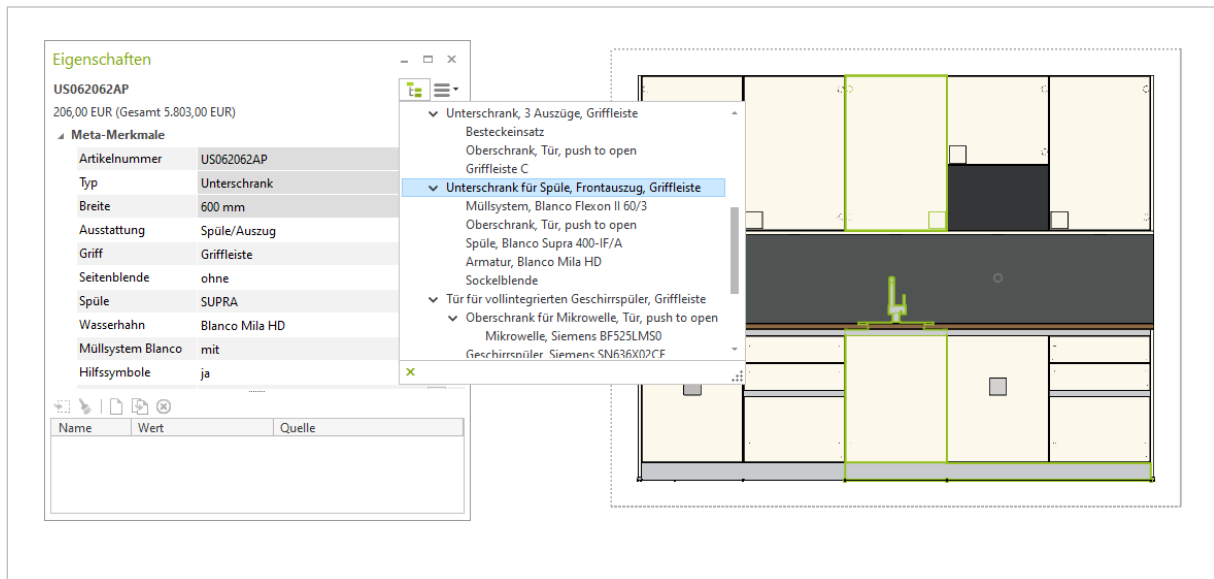
Für beide Varianten werden ein QR-Code sowie ein teilbarer Link generiert, die Sie zu Präsentationszwecken nutzen oder weitergeben können. Auch hier teilen Sie Link beziehungsweise QR-Code bequem direkt aus dem pCon.planner heraus.



2 Eigenschafteneditor: Erweiterte Funktionen

Der *Eigenschafteneditor* erhält neue Funktionen: Über den Menüpunkt *Ansicht* (Hamburger-Menü) legen Sie fest, welche Informationen zum Artikel im Eigenschafteneditor wiedergegeben werden. So ist es etwa möglich, die Beschreibung im Namen des Artikels ein- oder auszublenden (*Artikeltext anzeigen*).

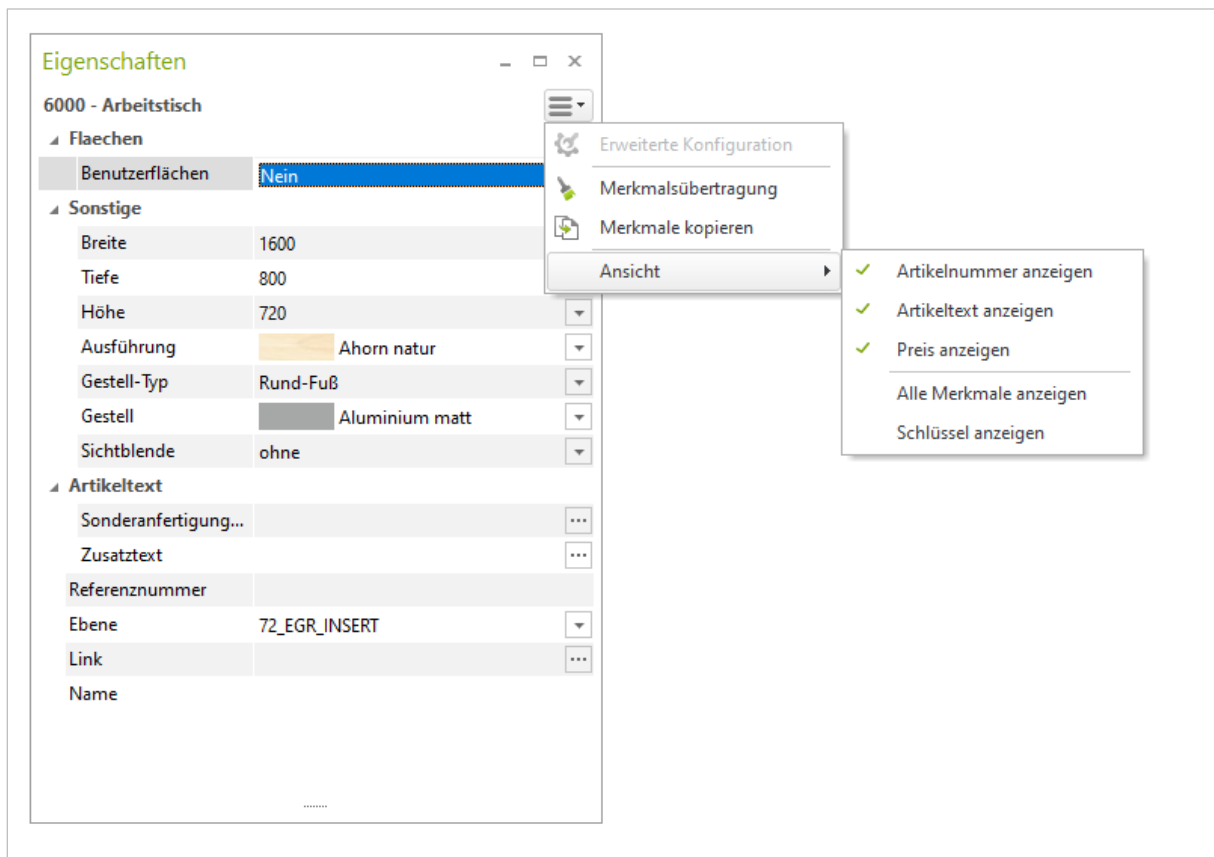
Für komplexe Artikel lassen Sie im *Eigenschafteneditor* einen Artikelbaum anzeigen, der alle Komponenten enthält.



Hersteller: Assmann

Bei Aufruf von Kindartikeln oder Komponenten wird immer auch der Gesamtpreis der komplexen Konfiguration und zusammengesetzten Artikeln angezeigt. Preise mit dem Wert Null werden verborgen.

Das neue Hamburgermenü macht die bisher im Kontextmenü verborgenen Funktionen leichter zugänglich.



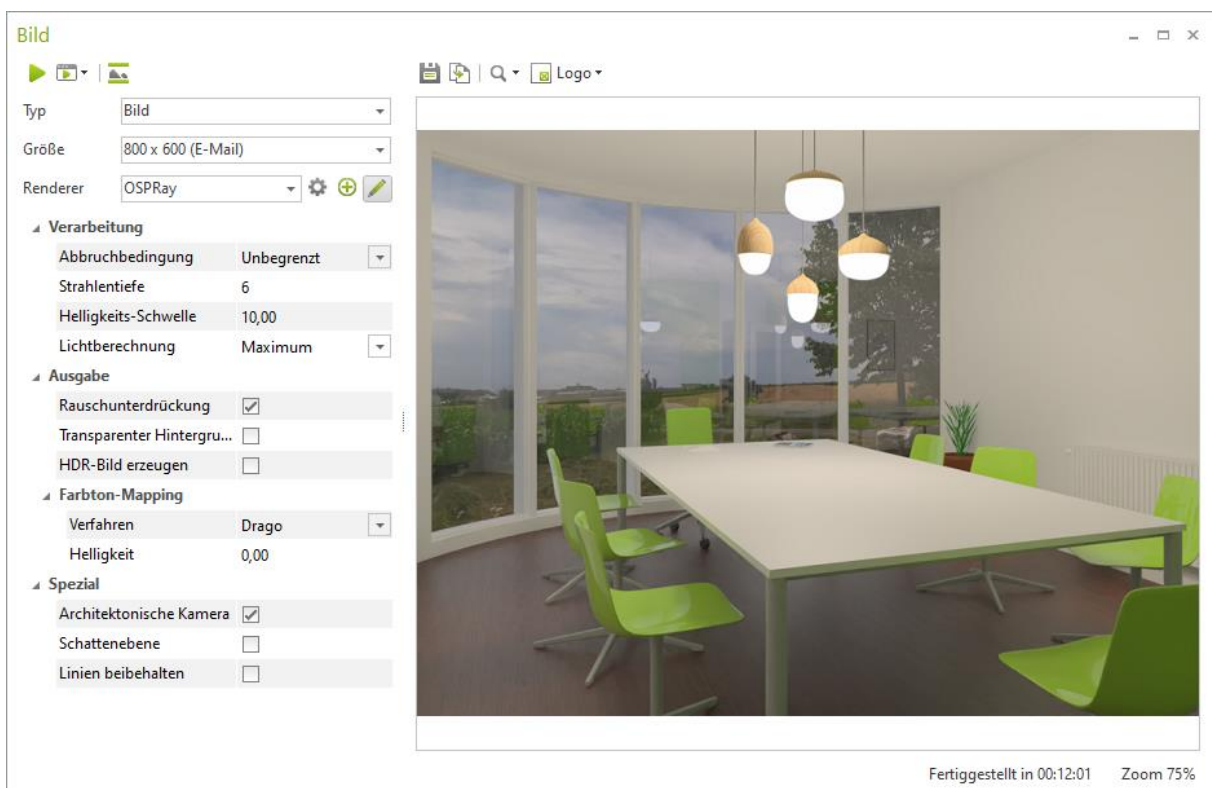
Auch das Design des *Eigenschafteneditors* wurde modernisiert und übersichtlicher gestaltet.

3 Rendering

3.1 Änderungen bei der Bildberechnung

Mit dem pCon.planner 8.6 haben wir das Denoising (Rauschunterdrückung) für fotorealistische Renderings weiter verbessert. Dieses funktioniert nun auch in transparenten Bildbereichen: So werden zum Beispiel Ihre individuellen Hintergrundbilder (Dialog *Umgebung*) beim Denoising berücksichtigt und erscheinen dadurch noch authentischer und klarer.

Die Funktionen *Erweiterte Reflexionen* sowie *Erweiterte Umgebungsbeleuchtung* sind bei der Bildberechnung nun standardmäßig aktiv und deshalb nicht mehr Teil der Benutzeroberfläche. Dies erlaubt Ihnen das Berechnen von Bildern mit hoher Qualität in einem schlankeren und übersichtlicheren *Bilddialog*.

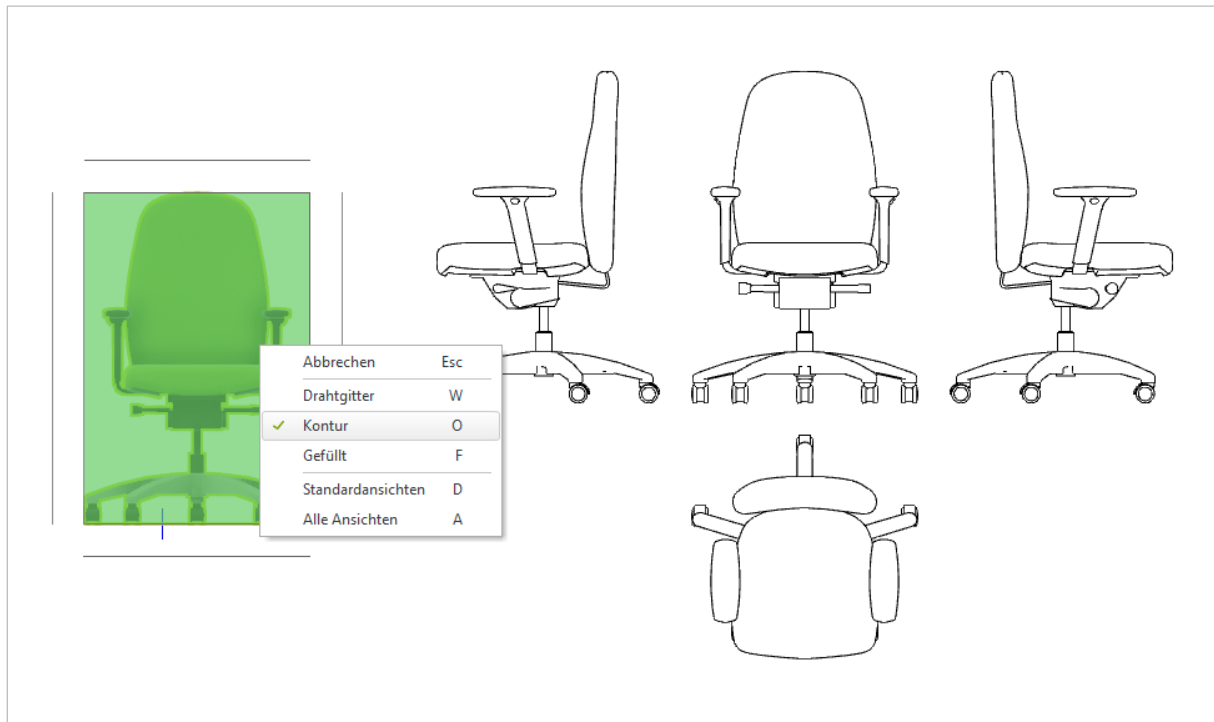


3.2 Echtzeitdarstellung

Die Performance der Echtzeitdarstellung wurde verbessert: In einigen Szenarien ist die Darstellung auch mit älterer Hardware spürbar schneller.

4 Werkzeuge: 2D-Projektion (pCon.planner PRO)

Nach Start des Werkzeugs *2D-Projektion* wählen Sie über Kontextmenü aus, ob Sie für Ihre 2D-Projektionen den Modus *Drahtgitter*, den Modus *Gefüllt* oder den Modus *Kontur* verwenden möchten.



Die Anordnung der mit dem Werkzeug *2D-Projektion* erzeugten Abbildungen entspricht überdies ab dem pCon.planner 8.6 der europäischen Darstellungskonvention.

5 Produktinformationen

Für das Fenster *Produktinformationen* gibt es die folgenden Anpassungen:

- Bei Anzeige eines Unterartikels wird zusätzlich der Gesamtpreis der komplexen Konfiguration wiedergegeben.
- Videos und PDFs werden im internen Browser des pCon.planners angezeigt (interner Browser basiert auf Microsoft Edge).

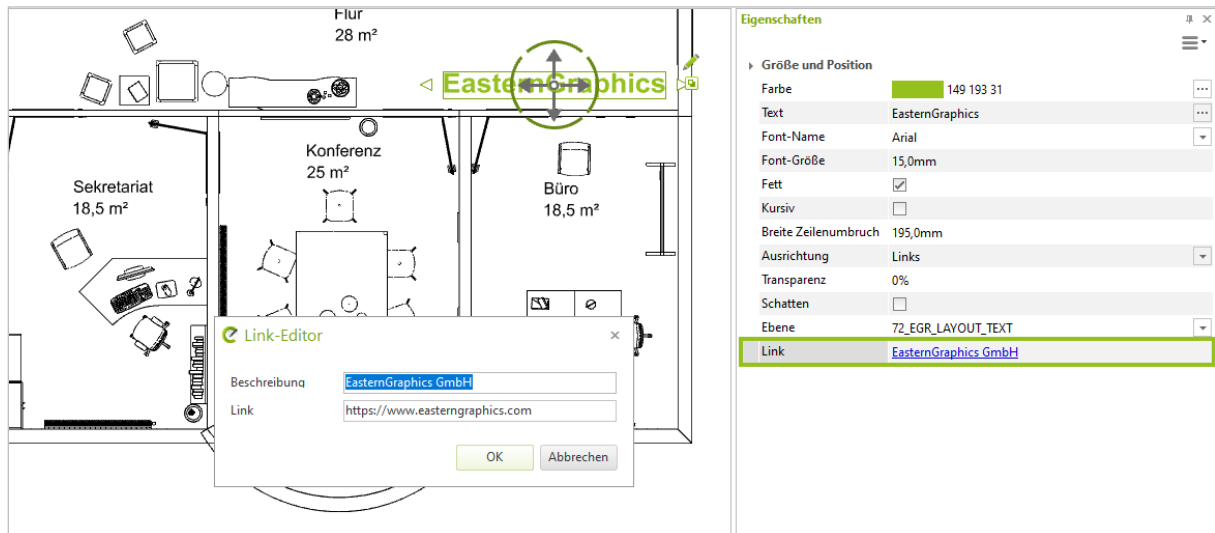
6 Integration 3D Warehouse

Ab dem pCon.planner 8.6 öffnen Sie das *3D Warehouse* von Trimble wieder direkt im internen Browser und laden 3D-Objekte von dort ohne Zwischenschritte in Ihre Planung. Für den Download von Modellen benötigen Sie einen Trimble-Account.

7 Layoutbereich: Arbeit mit Links (pCon.planner PRO)

Bilder, Ansichtsfenster, Zeichenelemente oder Texte – für alle Elemente auf Ihren Layout-Seiten können Sie künftig über den *Eigenschafteneditor* einen Link festlegen.

Exportierte PDFs Ihrer Seiten übernehmen diesen Link als interaktives Element.



8 Import und Export

8.1 Neues bei den Importformaten

- Der pCon.planner 8.6 unterstützt das aktuelle Sketchup-Format 2021.1.
- Der Import des WebP-Bildformats wird unterstützt.
- Der PDF-Import wurde verbessert: Dies umfasst zum Beispiel die erweiterte Unterstützung für Sonderzeichen in Ebenennamen und Verbesserungen beim Import von Listen.
- 3DS-Texturdateien: Verbesserte Unterstützung von Texturnamen mit Sonderzeichen.

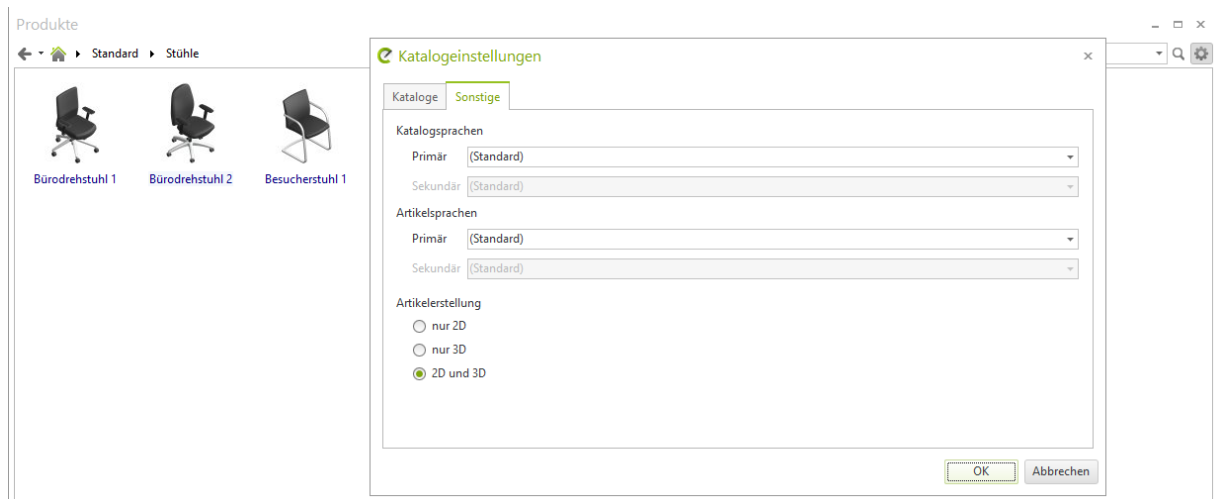
8.2 Neues bei den Exportformaten

- FBX- und DAE-Export: Erweiterte Unterstützung für Namen von Elementen, Baumstrukturen werden beibehalten, der Export von Meshes verbessert.
- Das Entfernen von 3D-Geometrien aus Planungen für den Export von 2D-Planungen in das DWG-Format (Option im Dialog *DWG-Export*) funktioniert nun noch zuverlässiger.
- Der Excel-Export umfasst nun bei Bedarf den Sonderanfertigungstext und Zusatztext zu Ihren Artikeln.
- Der Export von Vektorgrafiken ist mit dem pCon.planner 8.6 genauer geworden.

9 Sonstige Änderungen

9.1 Katalogeinstellungen (pCon.planner PRO)

Die Spracheinstellungen für Ihre Produktkataloge finden Sie ab dem pCon.planner 8.6 auf dem Tab *Sonstiges* der *Katalogeinstellungen*.



9.2 Verbesserte Unterstützung für pCon.login (pCon.planner PRO/ME)

Der pCon.planner 8.6 ist mit der aktuellen Version von pCon.login kompatibel. Weiterhin haben wir die Option zur Übernahme einer Lizenz aus einer anderen Sitzung ergänzt, um Ihnen den Wechsel vom Office zum Heimarbeitsplatz zu erleichtern.

In den Systeminformationen des pCon.planners (*Hilfe*-Tab) gibt es ab dem pCon.planner 8.6 unter anderem den Lizenztyp und Informationen zum Nutzeraccount.

9.3 Wiederholungsfunktion beim Abspielen von Animationen

Das Abspielen von Animationen im dynamischen Register *Animation* steuern Sie über die neue Funktion *Loop*: Hier legen Sie fest, ob Ihre Animation einmalig oder in Dauerschleife vorgeführt werden soll.

Rechtliche Hinweise

© EasternGraphics GmbH | Albert-Einstein-Straße 1 | 98693 Ilmenau | DEUTSCHLAND

Dieses Werk (zum Beispiel Text, Datei, Buch usw.) ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind der EasternGraphics GmbH vorbehalten. Die Übersetzung, die Vervielfältigung oder die Verbreitung, im Ganzen oder in Teilen ist nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung der EasternGraphics GmbH gestattet.

Die EasternGraphics GmbH übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit, für die Fehlerfreiheit, für die Aktualität, für die Kontinuität und für die Eignung dieses Werkes zu dem von dem Verwender vorausgesetzten Zweck. Die Haftung der EasternGraphics GmbH ist, außer bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie bei Personenschäden, ausgeschlossen.

Alle in diesem Werk enthaltenen Namen oder Bezeichnungen können Marken der jeweiligen Rechteinhaber sein, die markenrechtlich geschützt sein können. Die Wiedergabe von Marken in diesem Werk berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese frei und von jedermann verwendet werden dürfen.