

# Catalog Image Generator 1.5 – Anleitung zum pCon.planner-Plugin

## Inhalt

1	Einleitung .....	1
2	Technische Hinweise .....	1
3	Installation .....	1
3.1	Ablauf der Installation .....	1
3.2	Authentifizierung bei pCon.login .....	2
4	Das Plugin verwenden: Allgemeine Hinweise .....	2
4.1	Die Arbeitsoberfläche .....	2
4.2	Das Anwendungsmenü .....	3
4.3	Einstellungen .....	4
4.4	Filterzeile .....	6
4.5	Navigationsbereich .....	7
4.6	Profileditor vs. Konfigurationsprofil .....	9
5	Profileditor .....	9
5.1	Toolbar Profileditor .....	10
5.2	Einstellungsoptionen des Profileditors .....	10
5.3	Profil importieren und exportieren .....	15
6	Konfigurationsprofil .....	16
6.1	Toolbar Konfigurationsprofil .....	17
6.2	Konfigurationsprofil anlegen .....	17
6.3	Eigenschaften zu Konfigurationprofil hinzufügen .....	18
6.4	Eigenschaften aus einem Konfigurationsprofil löschen .....	19
6.5	Ein Konfigurationsprofil an Artikel zuweisen .....	20
7	Bilder generieren .....	21
8	Hinweise zum Profilmanager im pCon.planner .....	22

# 1 Einleitung

Mit dem Plugin Catalog Image Generator lassen sich schnell und einfach automatisiert professionelle Artikelbilder erstellen. Hierfür stellt das Plugin vier Standardprofile mit Voreinstellungen zur Verfügung.

- Das Standardprofil *Verdeckt - Orthographisch* stellt nur die Kanten dar, die im Blickfeld des Betrachters liegen.
- Das Profil *Realistisch - Perspektive* setzt den Fokus vor allem auf die Darstellung von Texturen und Farben in höchster Qualität.
- *Fotorealistisch - Perspektive* produziert mithilfe des in den pCon.planner integrierten OSPRay-Renderers fotorealistische Bilder in sehr hoher Qualität. Auch dieses Profil fokussiert Texturen sowie Farben und fügt den Bildern realistische Schatten hinzu.
- Das Profil *Fotorealistisch – Variables Seitenverhältnis* generiert ebenfalls fotorealistische Bilder in sehr hoher Qualität. Die Bildgröße wird über die Länge der längsten Bildseite definiert.

Für das fachkundige Erstellen der Bilder liefert der Catalog Image Generator darüber hinaus weitere vielfältige Einstellungen, die im Nachgang beschrieben werden.

## 2 Technische Hinweise

Das Plugin benötigt den pCon.planner 8.9 PRO oder eine neuere Version des pCon.planner PRO.

Die Systemanforderungen für den pCon.planner 8 finden Sie unter dem folgenden Link:

[https://docs.pcon-solutions.com/pCon/planner/8.9/pCon.planner\\_8.9\\_System\\_Requirements\\_de.pdf](https://docs.pcon-solutions.com/pCon/planner/8.9/pCon.planner_8.9_System_Requirements_de.pdf)

## 3 Installation


### 3.1 Ablauf der Installation

Um das Plugin zu installieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Laden Sie das ZIP-Archiv mit dem Plugin herunter.
2. Entpacken Sie das Archiv.
3. Starten Sie die Setup-Datei aus dem Catalog Image Generator-Paket. Beachten Sie bitte, dass Sie für die Installation Administratorenrechte benötigen.
4. Beim nächsten Start des pCon.planners 8 PRO und nach der Authentifizierung bei pCon.login über den pCon.planner wird das Plugin *Catalog Image Generator* in der Multifunktionsleiste *OFML Toolbox* betriebsbereit erscheinen.

## 3.2 Authentifizierung bei pCon.login

Sie benötigen eine separate Lizenz, um das Plugin zu verwenden. Die Lizenzierung sowie der Zugang zu den Katalogen Ihrer Hersteller erfolgt über pCon.login.

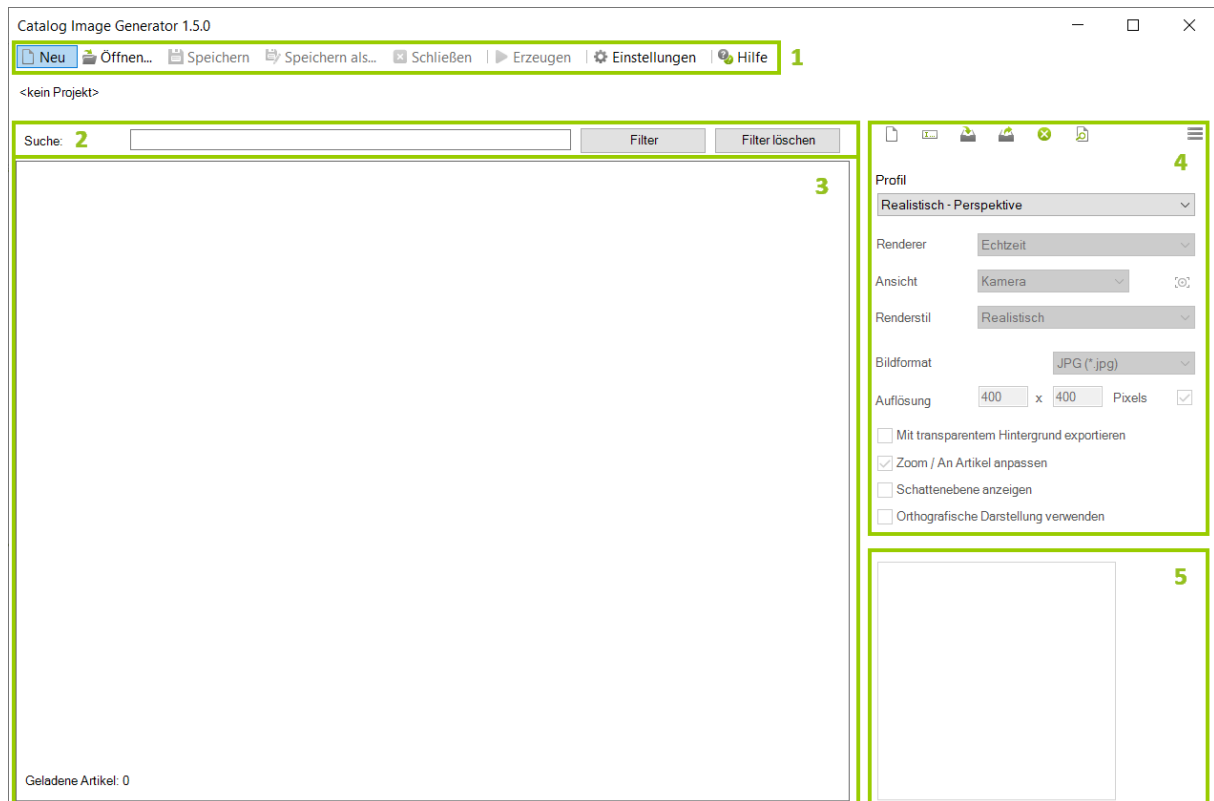
Um das Plugin zu benutzen, loggen Sie sich bitte mit Ihren Anmeldedaten bei pCon.login ein. Verwenden Sie hierfür den Login-Button (  ) in der oberen rechten Ecke des pCon.planners.

Die Lizenz wird über [egr-orders@easterngraphics.com](mailto:egr-orders@easterngraphics.com) bestellt. Sie muss auf pCon.login Ihrer Organisation sowie der Gruppe der Nutzer des Catalog Image Generators innerhalb der Organisation zugewiesen sein.

Mehr zu pCon.login: <https://login.pcon-solutions.com/de/help>









# 4 Das Plugin verwenden: Allgemeine Hinweise

## 4.1 Die Arbeitsoberfläche



Nummer	Funktion
1	Anwendungsmenü
2	Filterzeile
3	Navigationsbereich
4	Profileditor
5	Bildvorschau
6	Hamburger-Menü

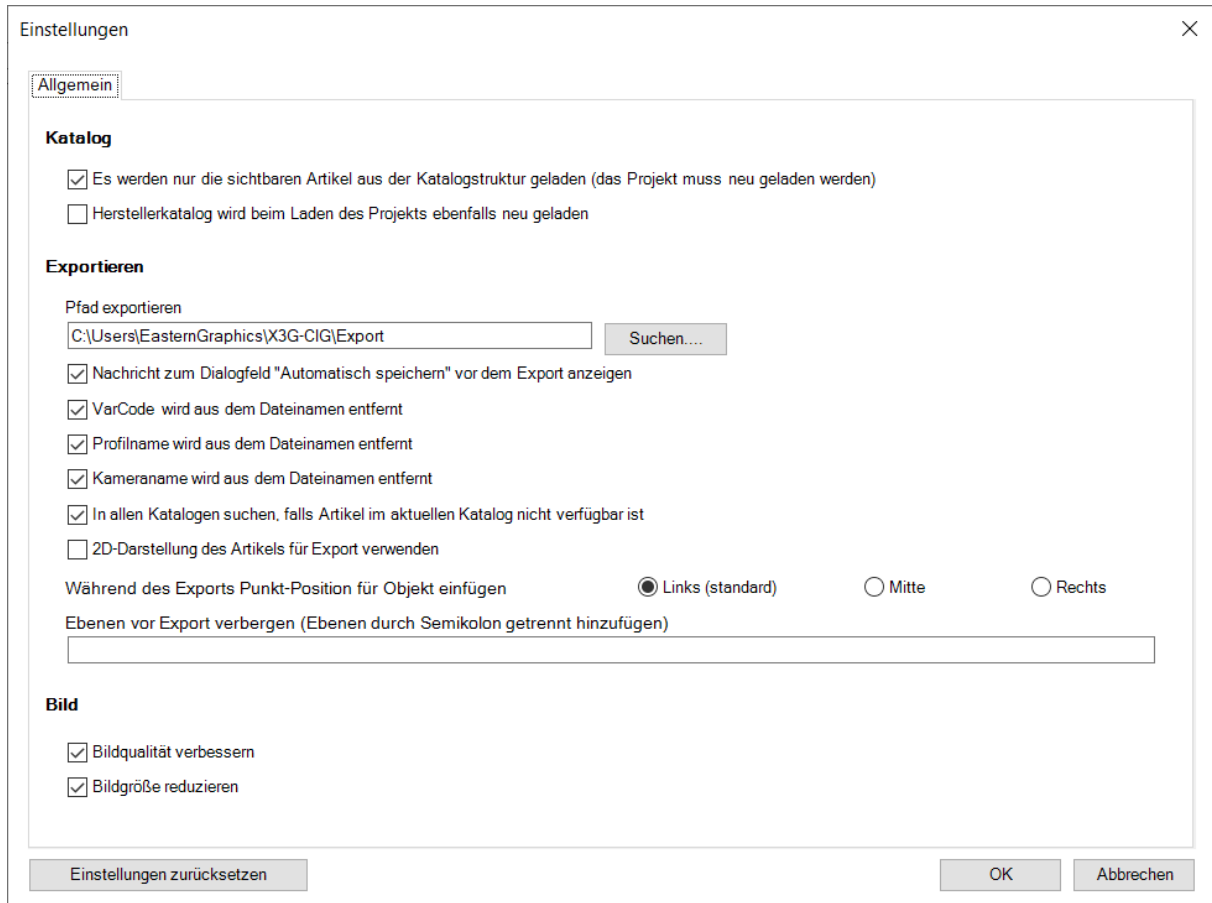
## 4.2 Das Anwendungsmenü

Icon	Funktion	Hinweise
	Neu	Erstellt ein neues Projekt
	Öffnen	Öffnet ein bestehendes Projekt
	Speichern	Speichert das aktuelle Projekt
	Speichern als	Speichert das geöffnete Projekt unter einem anderen Namen
	Schließen	Schließt das aktuell geöffnete Projekt
	Erzeugen	Startet den Export-Vorgang
	Einstellungen	Öffnet die Plugin-Einstellungen
	Hilfe	Öffnet die zum Plugin gehörende Online- Hilfe

In den Einstellungen wird ein Pfad hinterlegt, in dem die Bilder mittels Buttons *Erzeugen* automatisiert abgelegt werden. Das Erstellen der Bilder kann jederzeit über den Button *Abbrechen* im Fortschrittsfenster der Bildberechnung abgebrochen werden.

## 4.3 Einstellungen

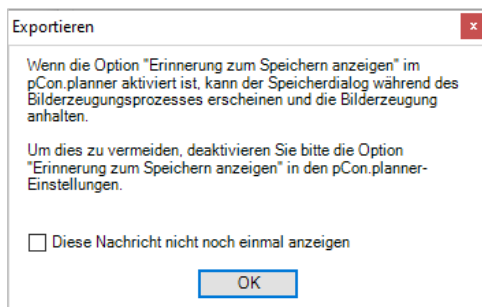
Das Menü *Einstellungen* öffnet den separaten Einstellungsdialog für das Plugin. Hier können Sie allgemeine Einstellungen für Ihre Projekte definieren.



Legen Sie hier fest, ob nur die sichtbaren Artikel aus der Katalogstruktur geladen werden sollen oder alle im Katalog hinterlegten Artikel.

Darüber hinaus kann hier festgelegt werden, ob ein Herstellerkatalog beim Laden eines Projekts ebenfalls immer neu mitgeladen werden soll. So kann immer ein Abgleich zu den installierten Daten erfolgen.

Weiterhin lässt sich über den Einstellungsdialog der Exportpfad für die Artikelbilder definieren.



Über die Einstellung *Nachricht zum Dialogfeld 'Automatisch speichern' vor dem Export anzeigen* können Sie festlegen, ob Ihnen der Hinweistext vor jedem Export automatisch angezeigt werden soll.

## Einstellungen zum Dateinamen

Die Checkboxen

- *VarCode aus dem Dateinamen entfernen*
- *Profilnamen aus dem Dateinamen entfernen*
- *Kameranamen aus dem Dateinamen entfernen*

modifizieren den Namen der Bilddateien. Wenn alle Checkboxen aktiviert sind, besteht der Dateiname ausschließlich aus dem Namen des Artikels.

## In allen Katalogen suchen, falls Artikel im aktuellen Katalog nicht verfügbar ist

Ist diese Checkbox aktiviert, wird der Artikel in allen Katalogen des Herstellers gesucht, wenn er im aktuell ausgewählten Katalog nicht verfügbar ist.

## 2D-Darstellung des Artikels für Export verwenden

Aktivieren Sie diese Box, um Bilder der 2D-Darstellung dieser Artikel zu erzeugen. Ist in dieser Box kein Häkchen gesetzt, werden Bilder der 3D-Darstellungen der Artikel generiert.

## Während des Exports Punkt-Position für Objekt einfügen

Definiert die Position des Einfügepunkts für den Export: *Links* (als Standard definiert), *Mitte* oder *Rechts*.

## Ebenen vor Export verbergen

Alle Ebenen eingeben, die für den Export verborgen werden sollen. Die Namen der Ebenen werden mittels Semikolon getrennt.

## Bildeinstellungen

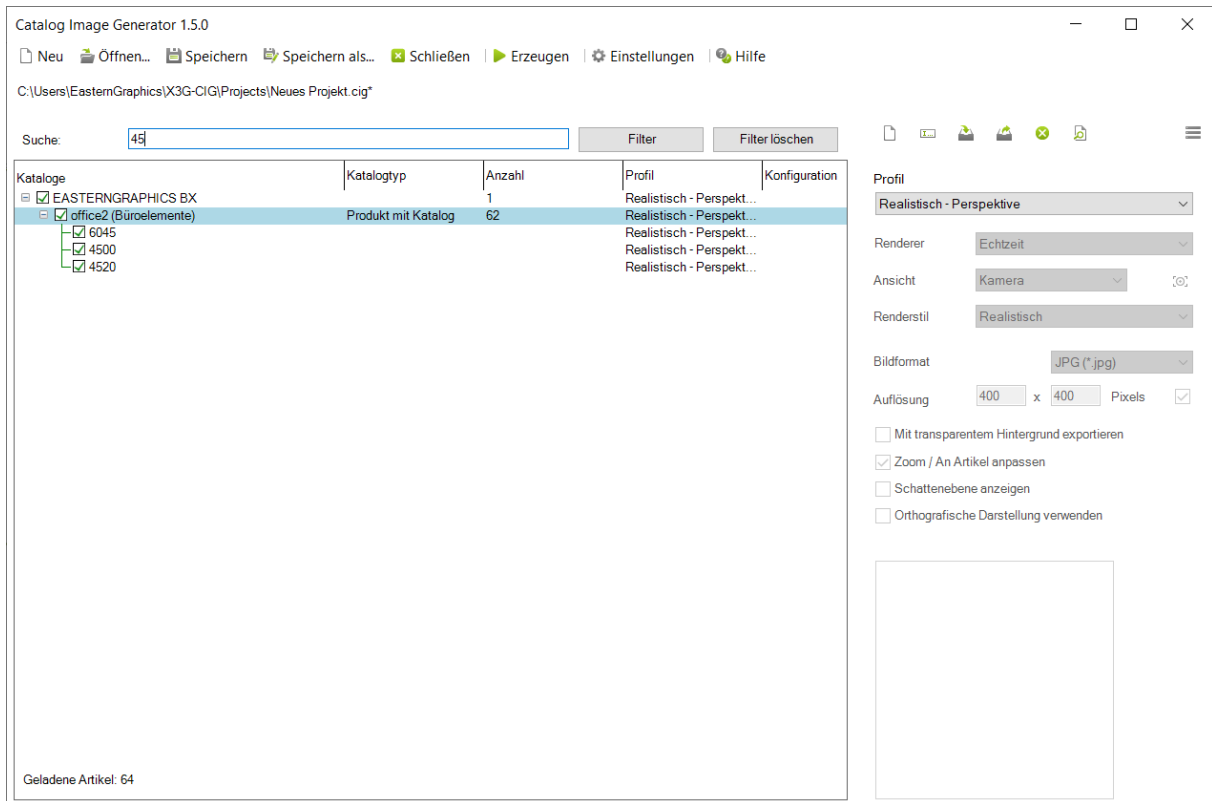
*Bildqualität verbessern* führt zu einer global verbesserten Qualität der resultierenden Bilder.

Ist *Bildgröße reduzieren* aktiviert, verringert sich die Dateigröße der erzeugten Bilddateien.

## 4.4 Filterzeile

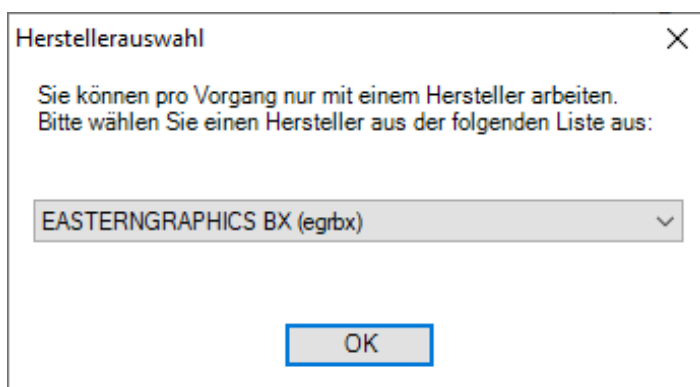
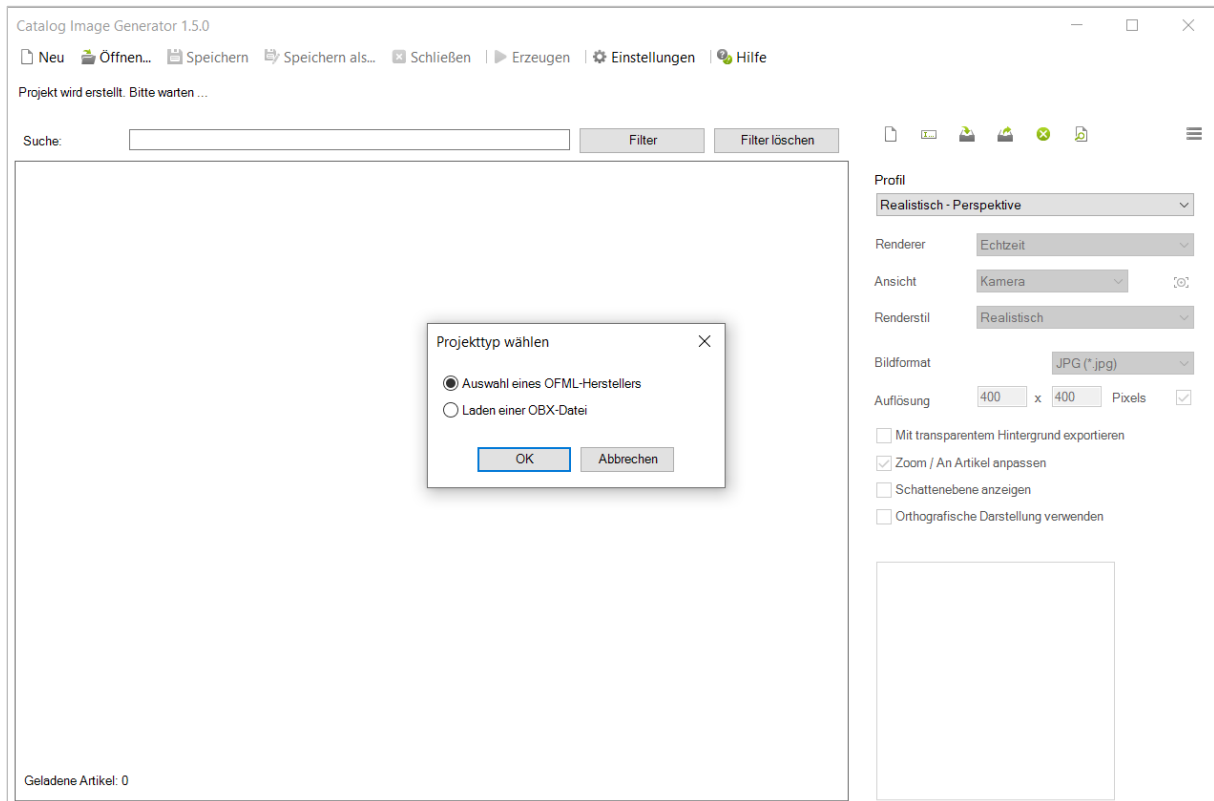
Die Filterzeile dient der Suche nach Artikelnummern und Produkt- oder Katalognamen innerhalb des aktuellen Projekts. Geben Sie einen Teil einer Artikelnummer oder eines Produktnamens/einer Produktserie ein, um eine Liste Ihrer Ergebnisse im Navigationsbereich zu erhalten.

Um den Filter zurückzusetzen und alle Artikel für den ausgewählten Hersteller anzuzeigen, klicken Sie bitte auf *Filter löschen*.



## 4.5 Navigationsbereich

Nachdem Sie auf *Neu* geklickt haben, um ein neues Projekt im Catalog Image Generator anzulegen, erscheint der Dialog *Projekttyp wählen*. Hier können Sie wählen, ob Sie eine lokal gespeicherte OBX-Datei laden oder die OFML-Kataloge eines Herstellers öffnen wollen.



Wählen Sie die Option *Auswahl eines OFML-Herstellers*, öffnet sich der Dialog *Herstellerauswahl*. Wählen Sie den gewünschten Hersteller aus der Drop-Down-Liste aus. Nach Bestätigen der Auswahl durch Klicken auf *OK* wird der Hersteller mit seinen Serien und Artikeln im Navigationsbereich angezeigt.

Im Navigationsbereich werden für die Einträge die Informationen zu Katalogen, Katalogtyp, Anzahl, verwendetes Profil als auch Vertriebsregion dargestellt.

Profile können hier sowohl dem gesamten Hersteller aber auch einer einzelnen Herstellerserie als auch einem einzelnen Artikel zugeordnet werden. Um ein Profil einem gesamten Hersteller zuzuweisen, selektieren Sie per Mausclick den Herstellereintrag im Navigationsbereich und stellen über die Eigenschaft *Profil* im *Profileditor* das entsprechende Profil ein. Ein so zugewiesenes Profil wird für den gesamten Herstellerkatalog gesetzt und in die Spalte *Profil* des Navigationsbereichs übernommen.



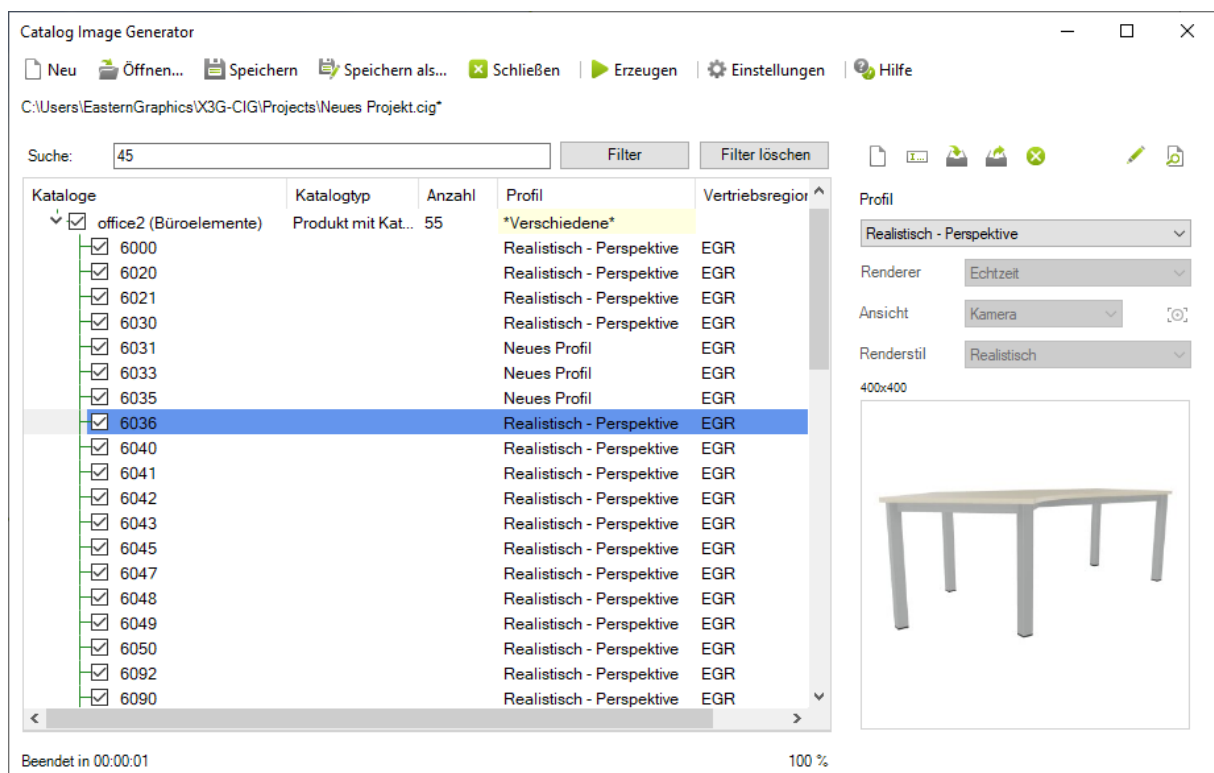
Möchte man das Profil nur für eine einzelne Serie oder Artikel umstellen, ist die Vorgehensweise dieselbe. Hierbei muss lediglich per Mausklick im Navigationsbereich die gewünschte Serie oder der gewünschte Artikel ausgewählt werden.

**Hinweis:** Werden innerhalb eines Herstellerkatalogs oder auch einer Herstellerserie verschiedene Profile gesetzt, erkennt man dies am Eintrag *\*Verschiedene\** in der Spalte *Profil*.

Um mehrere Kataloge oder diverse Artikel in einem Vorgang zu selektieren, halten Sie während der Selektion mittels Mausklick die Taste STRG gedrückt. Anschließend wirkt sich die Anpassung auf alle so markierten Einträge aus.

Über die UMSCHALT-Taste können Sie einen Auswahlbereich markieren, auf den sich alle Anpassungen anschließend auswirken sollen.

Per Rechts-Klick auf einen einzelnen Artikel, besteht an dieser Stelle die Möglichkeit den Artikel in den pCon.planner zu übernehmen und anschließend im aktiven Arbeitsbereich im pCon.planner die Ansicht anzupassen und weitere Einstellungen vorzunehmen. Die Vorschau zu einem einzelnen Artikel kann man sich per Doppel-Klick auf den gewünschten Artikel im Vorschaubereich anzeigen lassen.



## 4.6 Profileditor vs. Konfigurationsprofil

Über das Hamburger-Menü schalten Sie vom *Profileditor* auf das *Konfigurationsprofil* um.

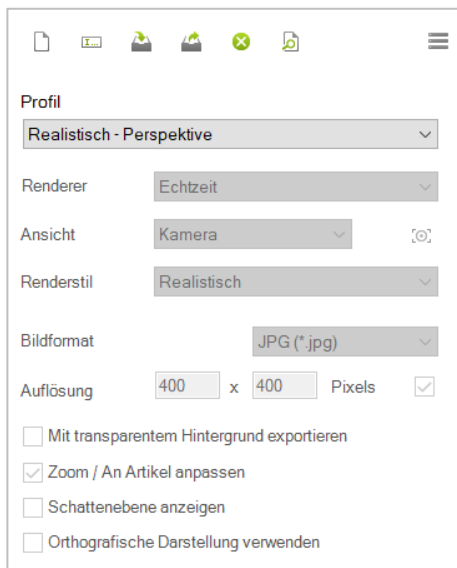
### Profileditor

- Allgemeine Einstellungen für Ihre Bildberechnungsprofile für den Export
- Beinhaltet vordefinierte Profile
- Einstellungen für benutzerdefinierte Profile

### Konfigurationsprofil

- Konfigurationsprofil auswählen
- Beinhalten Eigenschaften der selektieren Artikel sowie die zugehörigen Werte
- Export erfolgt für alle Eigenschaften, die im Konfigurationsprofil hinterlegt sind sowie deren Werte

## 5 Profileditor










Im Profileditor können Sie zahlreiche Anpassungen für das gewählte Profil vornehmen.

Standardmäßig bietet der Catalog Image Generator vier vordefinierte Profile – *Realistisch - Perspektive*, *Verdeckt - Orthographisch*, *Fotorealistisch - Perspektive* sowie *Fotorealistisch - Variables Seitenverhältnis*. Diese Standardprofile können nicht editiert werden.

Darüber hinaus können eigene neue Profile erstellt und individuell angepasst werden. Ihre individuellen Profile basieren auf den Spezifikationen der Standardprofile. Um die Einstellungen eines Standardprofils für ein eigenes Profil zu verwenden, selektieren Sie das gewünschte Standardprofil im Drop-Down-Menü Profil. Danach klicken Sie das Icon *Neues Profil*.

## 5.1 Toolbar Profileditor

Icon	Funktion	Hinweis
	Neues Profil	Erstellt eine Kopie des ausgewählten Profils
	Profil umbenennen	Ermöglicht das Umbenennen des Profils
	Profil importieren	Importiert ein gespeichertes Profil
	Profil exportieren	Exportiert ein Profil
	Profil löschen	Löscht das ausgewählte Profil
	Profil Vorschau	Aktualisiert die Vorschau
	Konfigurationsprofil	Auf Ansicht Konfigurationseditor umschalten

## 5.2 Einstellungsoptionen des Profileditors

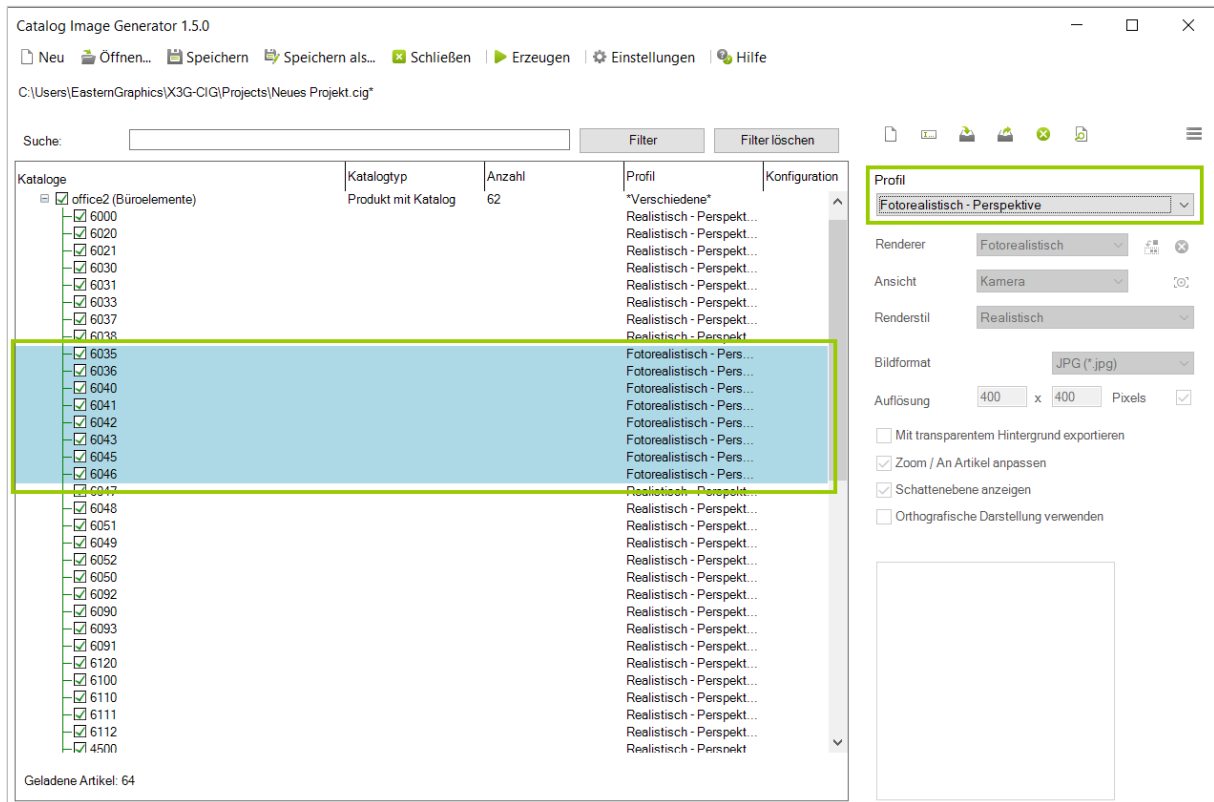
### Einstellungsoption „Profil“

**Hinweis:** Um ein Profil auf Artikel oder komplette Kataloge Ihres aktuellen Projekts anzuwenden, müssen Sie diese Artikel/Kataloge zuerst selektieren.

Über die Einstellungsoption *Profil* treffen Sie die aktuelle Profilauswahl für die Selektion im Navigationsbereich. Hier können Sie zwischen den vorgegebenen Standardprofilen und eigenen Profilen umschalten.

So gehen Sie vor, um ein Profil an Artikel oder Kataloge zuzuweisen:

1. Selektieren Sie Kataloge oder Artikel, indem Sie die jeweiligen Einträge im Navigationsbereich anklicken. Für die Auswahl mehrerer Einträge halten Sie STRG gedrückt und klicken die entsprechenden Kataloge oder Artikel. Die Selektion wird blau eingefärbt.
2. Öffnen Sie das Drop-Down-Menü *Profil* im Profileditor und wählen Sie aus der Liste das Profil aus, das Sie Ihrer Selektion zuweisen möchten. Klicken Sie alternativ das Icon *Neues Profil*, um ein eigenes Profil anzulegen.
3. Das Profil wird automatisch der Selektion zugewiesen. Der Name des neu zugewiesenen Profils wird im Navigationsbereich in der Spalte *Profil* sichtbar.

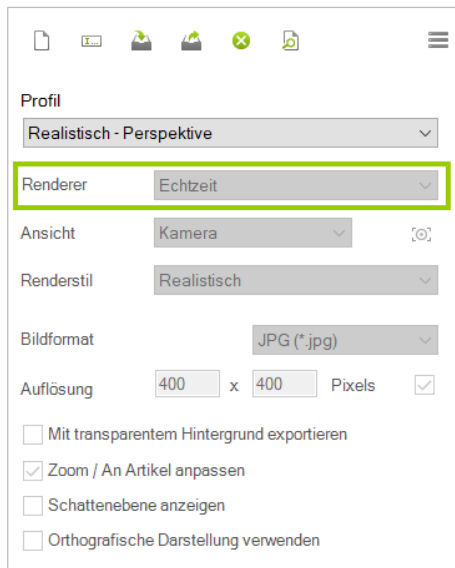


### Hinweis:

Profile, die nach dem Öffnen eines Projektes erstellt wurden, stehen standardmäßig auch nur in diesem Projekt zur Verfügung. Möchten Sie ein selbst erstelltes Profil für ein anderes Projekt verwenden, so muss dieses exportiert werden.

Global erzeugte Profile werden erzeugt, wenn kein Projekt aktiv ist. Diese stehen standardmäßig nicht in einem Projekt zur Verfügung und werden auch nicht automatisch im Projekt gespeichert. Für eine Verwendung eines solchen Profils im einzelnen Projekt, importieren Sie dieses Profil in das gewünschte Projekt.

## Einstellungsoption „Renderer“



Für die Erstellung der Artikelbilder stehen die Renderer *Echtzeit* sowie *Fotorealistisch* zur Verfügung. Ist ein Standardprofil aktiv, wird der Renderer automatisch entsprechend dem Profiltyp eingestellt und kann nicht geändert werden.

Bei benutzerdefinierten Profilen kann über die Option *Renderer* frei zwischen den Renderern *Echtzeit* und *Fotorealistisch* gewählt werden.

Wenn *Fotorealistisch* als Renderer eingestellt ist, ist es möglich, die aktuelle Planung und ihre OSPRay-Einstellungen als Vorlage für das Profil zu verwenden.

## Einstellungsoption *Ansicht*

Über die Einstellungsoption *Ansicht* stehen Ihnen die Standardansichten *Vorn*, *Links*, *Rechts*, *Oben* sowie *Süd-Ost* und *Süd-West* zur Verfügung. Die Option *Kamera* verwendet eine voreingestellte Kameraansicht.

Zusätzliche Kameras können in die aktuelle Planung im pCon.planner eingefügt werden (über den Button *Kamera* auf dem Register *Ansicht*). Diese Kameras sind über das Drop-Down-Menü *Ansicht* im Catalog Image Generator erreichbar und werden im aktiven Projekt gespeichert.

Ihre individuellen Kameras werden auf den Artikel ausgerichtet, nachdem Sie den Artikel in die Planung einfügen:

1. Selektieren Sie den Artikel im *Navigationsbereich*.
2. Öffnen Sie das Kontextmenü mit einem Klick auf die rechte Maustaste.
3. Klick auf *Artikel einfügen*.
4. Register *Ansicht* des pCon.planners öffnen.
5. Klick auf *Kamera*.
6. *Kamera* in die Planung einfügen und auf den Artikel ausrichten.

Bitte beachten Sie, dass die in einem Projekt gespeicherten Kameras in die Planung importiert werden, sobald das Projekt erneut geöffnet wird. Dies überschreibt die vorher in der Planung genutzten Kameras.

**Achtung:** Der Artikel darf im pCon.planner nicht gedreht werden, der Artikel muss seine Ausrichtung zum Koordinatenursprung beibehalten! Ein Verschieben ist jederzeit möglich.

### Einstellungsoption *Renderstil*

Für den Renderer *Echtzeit* stehen die bekannten Darstellungsmodi aus dem pCon.planner zur Auswahl:

- *Drahtgitter*
- *Verdeckt*
- *Farbig*
- *Texturiert*
- *Beleuchtet*
- *Realistisch*

Darüber hinaus können im pCon.planner auch eigene Darstellungsmodi mit Hilfe von Renderstilen erstellt werden.

Im pCon.planner können eigene Darstellungsmodi (Register *Ansicht* -> *Renderstile*) kreiert werden, indem Sie zum Beispiel Linienstärken, Kontrast oder Umgebungsverdeckung ändern. Diese Renderstile können, wie auch die vordefinierten Modi, beliebigen Arbeitsbereichen zugeordnet sowie im Catalog Image Generator ausgewählt werden.

Nähere Details zum Erstellen eigenen Renderstile finden sich in unserer pCon.planner Online-Hilfe unter folgenden Links:

- [Renderstile](#)
- [Eigene Renderstile erstellen](#)

### Einstellungsoption *Bildformat*

Über die Einstellungsoption *Bildformat* können Sie auswählen, in welchem Bildformat Ihre generierten Bilder abgespeichert werden sollen. Zur Verfügung stehen hierfür die Formate JPG sowie PNG.

**Hinweis:** Für die Standardprofile steht nur das Formart JPG zum Abspeichern zur Verfügung.

### Einstellungsoption *Auflösung*

Mit Hilfe der Einstellungsoption *Auflösung* definieren Sie die Bildauflösung für Ihre generierten Bilder.

- Standardauflösung für *Realistisch – Perspektive*, *Verdeckt - Orthographisch* und *Fotorealistisch - Perspektive*: 400x400 Pixel.
- Standardeinstellung für *Fotorealistisch – Variables Seitenverhältnis*: 2000 Pixel (längste Kante).

Möchten Sie eine andere Auflösung verwenden, legen Sie sich ein neues eigenes Profil an. Für Profile, die auf *Fotorealistisch – Variables Seitenverhältnis* basieren, empfehlen wir eine minimale Länge von 1000 Pixeln für die längste Bildkante. Um in einem individuellen Profil von einem festen Seitenverhältnis auf ein variables Seitenverhältnis umzuschalten, entfernen Sie den Haken an der rechten Seite der Zeile *Auflösung*.

### **Mit transparentem Hintergrund exportieren**

Wenn diese Option aktiviert ist, werden Bilder mit Hintergrundtransparenz erzeugt. Diese Checkbox kann nur aktiviert werden, wenn Sie PNG als Bildformat gewählt haben.

### **Einstellungsoption *Zoom/An Artikel anpassen***

Über die Einstellungsoption *Zoom/An Artikel anpassen*, können Sie festlegen ob sich die Größe des Artikels automatisch an eine vorher gewählte Auflösung anpassen soll.

Wenn die Checkbox *Zoom/An Artikel anpassen* aktiviert ist, so wird der Artikel automatisch in die gewählte Auflösung eingepasst. Um die Änderung sichtbar nachverfolgen zu können, aktualisieren Sie die Vorschau durch einen Doppelklick auf den jeweiligen Artikel im Navigationsbereich.

### **Einstellungsoption *Schattenebene anzeigen***

Über diese Einstellungsoption können Sie festlegen, ob Ihre Artikelbilder mit einer Schattenebene erstellt werden sollen. Um die aktivierte Schattenebene sichtbar für einen Artikel darstellen zu können, aktualisieren Sie die Vorschau durch einen Doppelklick auf den jeweiligen Artikel im Navigationsbereich.

**Hinweis:** Die Verwendung der Einstellungsoption *Schattenebene anzeigen* steht nur für neue eigene Profile zur Verfügung.


### **Einstellungsoption *Orthografische Darstellung verwenden***

Mit Hilfe dieser Einstellungsoption können Sie die orthografische Darstellung für Artikel aktivieren.


**Hinweis:** Die Verwendung der Einstellungsoption *Orthografische Darstellung verwenden* steht nur für neue eigene Profile zur Verfügung.

## 5.3 Profil importieren und exportieren

### Profile exportieren

Haben Sie ein neues eigenes Profil erstellt, können Sie dieses exportieren und so in anderen Projekten wiederverwenden. Klicken Sie dafür auf das Icon  in der Toolbar des Profileditors. Hierbei wird im globalen Profilverzeichnis eine neue Initialisierungsdatei mit dem angegebenen Namen Ihres Profils erstellt, in welcher die erstellten Profileinstellungen gespeichert werden.

### Profile importieren

Exportierte Profile können jederzeit in neuen Projekten verwendet werden. Importieren Sie dazu die jeweilige Profildatei, indem Sie auf das Icon  in der Toolbar des Profileditors klicken. Es öffnet sich daraufhin ein *Öffnen*-Dialog, welcher auf das globale Profilverzeichnis verweist und dort alle bisher exportierten Profildateien auflistet. Nach dem Import werden die für das Profil gespeicherten Einstellungen automatisch im Profileditor angezeigt.

**Hinweis:** Bei der Verwendung eigener Renderstile sollte berücksichtigt werden, dass diese im pCon.planner selbst rechnergebunden gespeichert werden. Aus diesem Grunde kann die Verwendung eines exportierten Profils - in den Einstellungen zu einem eigenen Renderstil enthalten sind - auf einem anderem Computersystem ohne diesen Renderstil zu Problemen führen.



## 6 Konfigurationsprofil



Konfigurationsprofil

Neues Konfigurationsprofil

Artikeleigenschaften

Eigenschaft	Wert
@desk__width	Breite
@desk__depth	Tiefe
@desk__height	Höhe
@desk__ausf	Ausführung
@desk__frameT	Gestell-Typ
@FootMat	Gestell
@desk__screen	Sichtblende
@FIBenutzer2	Benutzerfläche

Diese Eigenschaften werden

in der Konfiguration berücksichtigt

aus der Konfiguration ausgeschlossen

Eigenschaften für Konfiguration

Eigenschaft	Wert
@desk__depth	Tiefe
@desk__width	Breite

Konfigurationsprofile legen fest, welche Artikeleigenschaften und deren Werte an die Renderprofile übergeben werden.

Alle Eigenschaften eines Konfigurationsprofils werden standardgemäß in allen ihren möglichen Varianten exportiert. Wenn ein Konfigurationsprofil verwendet wird, werden die Dateinamen aus der Artikelnummer generiert. Die Namen und Werte der in der Datei verwendeten Eigenschaften werden in der Reihenfolge aus der Liste *Eigenschaften für Konfiguration* ebenfalls hinzugefügt (von oben nach unten).

### Eigenschaften berücksichtigen/ausschließen

Standardmäßig werden alle Eigenschaften in der unteren Liste in das Konfigurationsprofil aufgenommen. Die Optionen in der Mitte des Dialogs entscheiden, ob die Inhalte in der Liste Eigenschaften für Konfiguration in der Konfiguration berücksichtigt oder aus der Konfiguration ausgeschlossen werden.

### Konfigurationsprofile mit Artikeln verwenden

Ein individuelles Konfigurationsprofil kann jedem einzelnen Artikel in Ihrem Projekt, aber auch einer Auswahl von Artikeln oder kompletten Katalogen zugeordnet werden.

Das Konfigurationsprofil, das zusammen mit einem Artikel verwendet wird, ist in der Spalte *Konfiguration* im *Navigationsbereich* sichtbar.

## 6.1 Toolbar Konfigurationsprofil

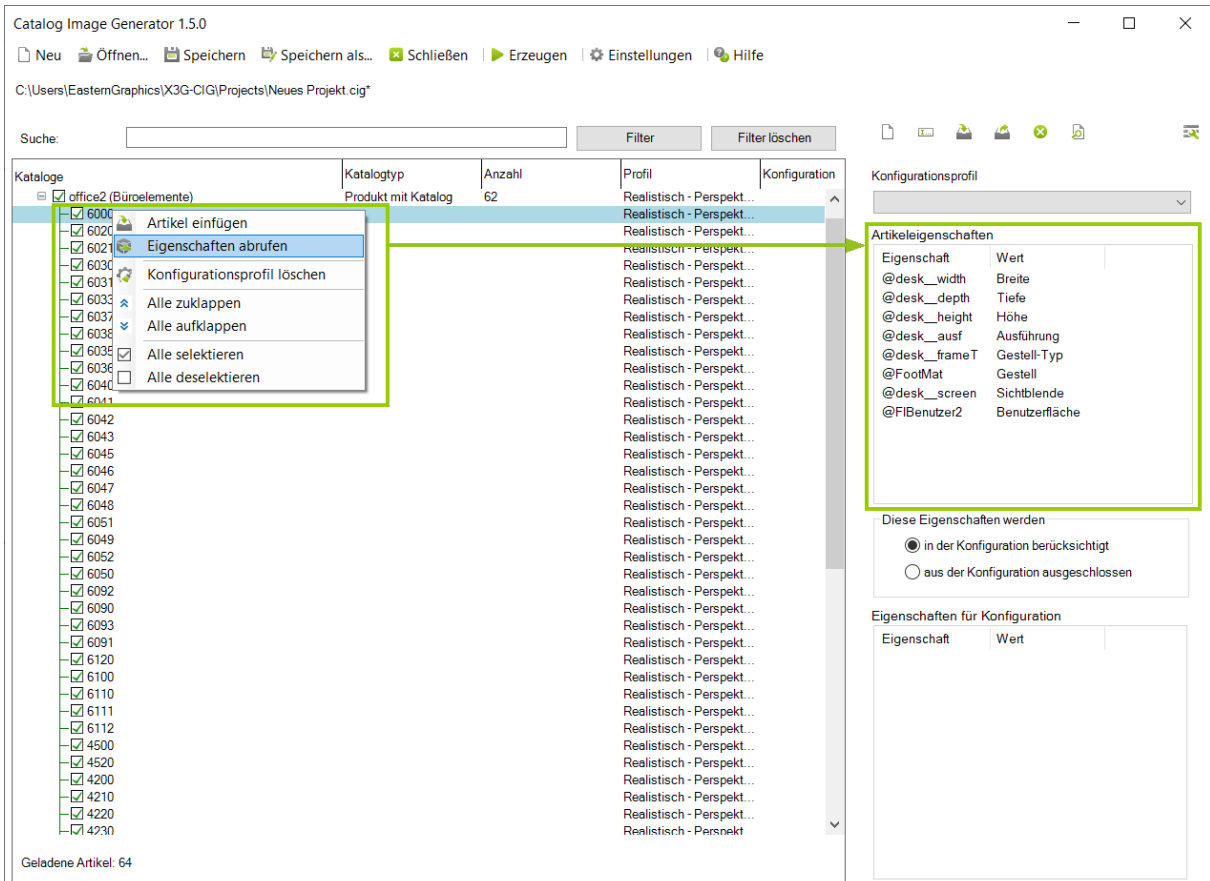
Icon	Funktion	Hinweis
	Neues Konfigurationsprofil	Erstellt ein neues Konfigurationsprofil
	Konfigurationsprofil umbenennen	Ermöglicht das Umbenennen des Profils
	Konfigurationsprofil importieren	Importiert ein gespeichertes Profil
	Konfigurationsprofil exportieren	Exportiert ein Profil
	Konfigurationsprofil löschen	Löscht das ausgewählte Profil
	Konfigurationsprofil Vorschau	Aktualisiert die Vorschau
	Auf Profilansicht umschalten	Auf Ansicht Renderprofil umschalten

## 6.2 Konfigurationsprofil anlegen

1. Klick auf *Neues Konfigurationsprofil* und geben Sie einen Namen an.
2. Bestätigen Sie mit *OK*.

## 6.3 Eigenschaften zu Konfigurationsprofil hinzufügen

1. Wählen Sie einen Artikel im Navigationsbereich aus.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um das Kontextmenü zu öffnen.
3. Klicken Sie auf Eigenschaften abrufen.
4. Die Eigenschaften des ausgewählten Artikels werden in die Liste Articleigenschaften im Konfigurationsprofil übertragen.
5. Wählen Sie in dieser Liste alle Eigenschaften aus, die Sie für Ihr Konfigurationsprofil verwenden möchten (Mehrfachauswahl mit STRG und Klick) und ziehen Sie sie in die Liste *Eigenschaften für Konfiguration*.



The screenshot shows the 'Catalog Image Generator 1.5.0' application. The main window displays a list of articles with columns for 'Kataloge', 'Katalogtyp', 'Anzahl', 'Profil', and 'Konfiguration'. A context menu is open over the selected article '6021', with 'Eigenschaften abrufen' highlighted. A green arrow points from this menu item to the 'Artikeleigenschaften' section on the right. This section contains a table of properties and their values, with a green box around it. Below this table, there are radio buttons to select whether these properties should be 'in der Konfiguration berücksichtigt' (selected) or 'aus der Konfiguration ausgeschlossen' (excluded). At the bottom, there is another empty table for 'Eigenschaften für Konfiguration'.

Kataloge	Katalogtyp	Anzahl	Profil	Konfiguration
office2 (Büroelemente)	Produkt mit Katalog	62	Realistisch - Perspekt...	
6000			Realistisch - Perspekt...	
6020			Realistisch - Perspekt...	
6021			Realistisch - Perspekt...	
6030			Realistisch - Perspekt...	
6031			Realistisch - Perspekt...	
6033			Realistisch - Perspekt...	
6037			Realistisch - Perspekt...	
6038			Realistisch - Perspekt...	
6036			Realistisch - Perspekt...	
6040			Realistisch - Perspekt...	
6041			Realistisch - Perspekt...	
6042			Realistisch - Perspekt...	
6043			Realistisch - Perspekt...	
6045			Realistisch - Perspekt...	
6046			Realistisch - Perspekt...	
6047			Realistisch - Perspekt...	
6048			Realistisch - Perspekt...	
6051			Realistisch - Perspekt...	
6049			Realistisch - Perspekt...	
6052			Realistisch - Perspekt...	
6050			Realistisch - Perspekt...	
6092			Realistisch - Perspekt...	
6090			Realistisch - Perspekt...	
6093			Realistisch - Perspekt...	
6091			Realistisch - Perspekt...	
6120			Realistisch - Perspekt...	
6100			Realistisch - Perspekt...	
6110			Realistisch - Perspekt...	
6111			Realistisch - Perspekt...	
6112			Realistisch - Perspekt...	
4500			Realistisch - Perspekt...	
4520			Realistisch - Perspekt...	
4200			Realistisch - Perspekt...	
4210			Realistisch - Perspekt...	
4220			Realistisch - Perspekt...	
4230			Realistisch - Perspekt...	

Eigenschaft	Wert
@desk_width	Breite
@desk_depth	Tiefe
@desk_height	Höhe
@desk_ausf	Ausführung
@desk_frameT	Gestell-Typ
@FootMat	Gestell
@desk_screen	Sichtblende
@FIBenutzer2	Benutzerfläche

Diese Eigenschaften werden

in der Konfiguration berücksichtigt

aus der Konfiguration ausgeschlossen

Eigenschaft	Wert
-------------	------

Catalog Image Generator 1.5.0

Neu Öffnen... Speichern Speichern als... Schließen Erzeugen Einstellungen Hilfe

C:\Users\EasternGraphics\X3G-CIG\Projects\Neues Projekt.cig\*

Suche:  Filter Filter löschen

Kataloge	Katalogtyp	Anzahl	Profil	Konfiguration
office2 (Büroelemente)	Produkt mit Katalog	62	Realistisch - Perspekt...	
6000			Realistisch - Perspekt...	
6020			Realistisch - Perspekt...	
6021			Realistisch - Perspekt...	
6030			Realistisch - Perspekt...	
6031			Realistisch - Perspekt...	
6033			Realistisch - Perspekt...	
6037			Realistisch - Perspekt...	
6038			Realistisch - Perspekt...	
6035			Realistisch - Perspekt...	
6036			Realistisch - Perspekt...	
6040			Realistisch - Perspekt...	
6041			Realistisch - Perspekt...	
6042			Realistisch - Perspekt...	
6043			Realistisch - Perspekt...	
6045			Realistisch - Perspekt...	
6046			Realistisch - Perspekt...	
6047			Realistisch - Perspekt...	
6048			Realistisch - Perspekt...	
6051			Realistisch - Perspekt...	
6049			Realistisch - Perspekt...	
6052			Realistisch - Perspekt...	
6050			Realistisch - Perspekt...	
6092			Realistisch - Perspekt...	
6090			Realistisch - Perspekt...	
6093			Realistisch - Perspekt...	
6091			Realistisch - Perspekt...	
6120			Realistisch - Perspekt...	
6100			Realistisch - Perspekt...	
6110			Realistisch - Perspekt...	
6111			Realistisch - Perspekt...	
6112			Realistisch - Perspekt...	
4500			Realistisch - Perspekt...	
4520			Realistisch - Perspekt...	
4200			Realistisch - Perspekt...	
4210			Realistisch - Perspekt...	
4220			Realistisch - Perspekt...	
4230			Realistisch - Perspekt...	

Geladene Artikel: 64

Konfigurationsprofil

Artikeleigenschaften

Eigenschaft	Wert
@desk_width	Breite
@desk_depth	Tiefe
@desk_height	Höhe
@desk_ausf	Ausführung
@desk_frameT	Gestell-Typ
@FootMat	Gestell
@desk_screen	Sichtblende
@FIBenutzer2	Benutzerfläche

Diese Eigenschaften werden

in der Konfiguration berücksichtigt

aus der Konfiguration ausgeschlossen

Eigenschaften für Konfiguration

Eigenschaft	Wert
@desk_screen	Sichtblende
@FootMat	Gestell
@FIBenutzer2	Benutzerfläche

## 6.4 Eigenschaften aus einem Konfigurationsprofil löschen

Um eine Eigenschaft aus einem Konfigurationsprofil zu löschen, wählen Sie sie in der Liste *Eigenschaften für Konfiguration* aus und drücken Sie die Taste ENTf auf Ihrer Tastatur.

## 6.5 Ein Konfigurationsprofil an Artikel zuweisen

1. Wählen Sie im Navigationsbereich die Artikel aus, die Sie zusammen mit einem Konfigurationsprofil verwenden möchten.
2. Wählen Sie ein *Konfigurationsprofil* aus dem Dropdown-Menü in der Ansicht *Konfigurationsprofil*.
3. Das *Konfigurationsprofil* wird den ausgewählten Artikeln zugewiesen und ist in der Spalte *Konfiguration* des *Navigationsbereichs* sichtbar.

Catalog Image Generator 1.5.0

Neu Öffnen... Speichern Speichern als... Schließen Erzeugen Einstellungen Hilfe

C:\Users\EasternGraphics\X3G-CIG\Projects\Neues Projekt cig\*

Suche:  Filter Filter löschen

Kataloge	Katalogtyp	Anza	Profil	Konfiguration	Vertriebsregion
☑ EASTERNGRAPHICS BX		1	Realistisch - Perspekt...	"Verschiedene"	
☑ office2 (Büroelemente)	Produkt mit Katalog	62	Realistisch - Perspekt...	"Verschiedene"	
☑ 6000			Realistisch - Perspekt...	Neues Konfigurations...	OBK
☑ 6020			Realistisch - Perspekt...	Neues Konfigurations...	OBK
☑ 6021			Realistisch - Perspekt...	Neues Konfigurations...	OBK
☑ 6030			Realistisch - Perspekt...	Neues Konfigurations...	OBK
☑ 6031			Realistisch - Perspekt...	Neues Konfigurations...	OBK
☑ 6033			Realistisch - Perspekt...	Neues Konfigurations...	OBK
☑ 6037			Realistisch - Perspekt...	Neues Konfigurations...	OBK
☑ 6038			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6035			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6036			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6040			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6041			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6042			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6043			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6045			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6046			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6047			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6048			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6051			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6049			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6052			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6050			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6092			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6090			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6093			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6091			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6120			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6100			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6110			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6111			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 6112			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 4500			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 4520			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 4200			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 4210			Realistisch - Perspekt...		OBK
☑ 4220			Realistisch - Perspekt...		OBK

Geladene Artikel: 64

Konfigurationsprofil

Neues Konfigurationsprofil

Artikeleigenschaften

Eigenschaft	Wert
@desk__width	Breite
@desk__depth	Tiefe
@desk__height	Höhe
@desk__auf	Ausführung
@desk__frameT	Gestell-Typ
@FootMat	Gestell
@desk__screen	Sichtblende
@FIBenutzer2	Benutzerfläche

Diese Eigenschaften werden

in der Konfiguration berücksichtigt

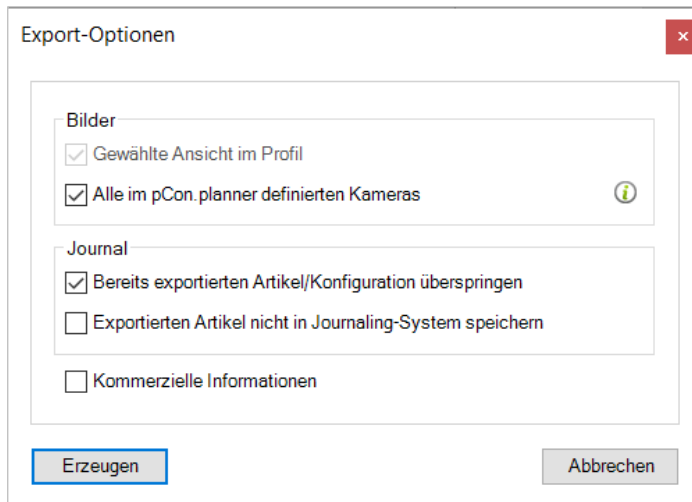
aus der Konfiguration ausgeschlossen

Eigenschaften für Konfiguration

Eigenschaft	Wert
-------------	------

## 7 Bilder generieren

Nachdem Sie alle Einstellungen für das Rendering und die Konfiguration vorgenommen haben, klicken Sie *Erzeugen*, um den Export für Ihre Artikelbilder zu starten. Nachdem Sie auf *Erzeugen* geklickt haben, öffnet sich ein Exportdialog.



### Bilder

Bei Bedarf können Sie alle im pCon.planner definierten Kameras für die Bilderzeugung verwenden.

### Journal

Während des Exports wird eine Protokoll-datei geschrieben, in der alle bereits exportierten Artikel und Varianten aufgelistet sind. *Bereits exportierte Artikel/Konfigurationen überspringen* verkürzt die Renderzeiten, indem alle bereits exportierten Artikel ausgelassen werden.

*Exportierten Artikel nicht im Journaling-System speichern* verhindert, dass der Artikel während des Exports geloggt wird.

Weiterhin entscheiden Sie hier, ob die kommerziellen Artikelinformationen gemeinsam mit den Bildern exportiert werden sollen.

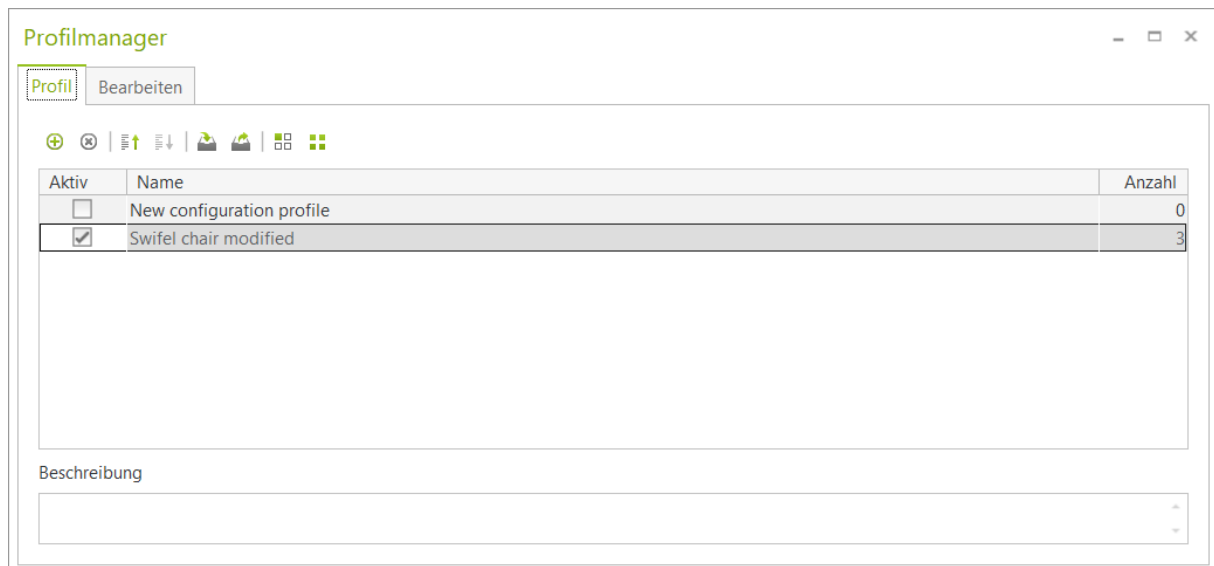
## 8 Hinweise zum Profilmanger im pCon.planner

Im pCon.planner kann man unter einem Profil einen Container verstehen, der dauerhaft eine beliebige Menge an konfigurierten Artikelmerkmalen speichert. Somit dient der im pCon.planner verfügbare *Profilmanger* zur Verwaltung dieser Container. Den Profilmanger finden Sie in der Registerkarte *Artikel*.

Nähere Details hierzu können Sie auch in unserer Online Hilfe zum pCon.planner nachlesen: [Profilmanger](#)

Haben Sie ein solches Profil im Profilmanger aktiviert, werden die Merkmale beim Erzeugen der Bilder mit dem Plugin *Catalog Image Generator* für den jeweiligen Artikel entsprechend der im Profil gespeicherten Merkmalsausprägungen zugewiesen. Voraussetzung dafür ist allerdings, dass der jeweilige Artikel auch die entsprechenden Merkmale besitzt.

Ein typisches Anwendungsszenario in Verbindung mit dem Plugin *Catalog Image Generator* ist beispielsweise die Zuweisung von Farben oder grafischen Ausprägungen, welche abweichend zur initialen Artikelausprägung sind.



## 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.