

pCon.planner 8.16

Neue Funktionen

pCon.planner 8.16 – Neue Funktionen

Inhalt

1 Neue Regularien ... 3
1.1 pCon.login für Standard-Edition benötigt ... 3
1.2 pCon.login für Teilen mit impress benötigt ... 3
2 Artikel und Modelle ... 4
2.1 pCon.basket online wird Standardlösung für Angebote ... 4
2.2 Neue Angebots-Optionen ... 4
2.3 Optionen zur Artikelkalkulation entfernt ... 5
2.4 Neuer Export: Modell-Liste ... 5
2.5 Verbesserter Artikellisten-Export ... 6
3 KI-Bildberechnung ... 6
3.1 Unterstützung von Referenzbildern ... 6
3.2 Modelloptionen, Optimierungen, Guthaben und Teilen via impress ... 7
4 Produktivität ... 8
4.1 Dialoge zur Vorkonfiguration und größere Materialbilder (OAP) ... 8
4.2 Filter für Eigenschaften ... 8
4.3 Neuer Workflow beim Teilen mit impress ... 8
4.4 Verbesserungen für Objektinteraktor und Drehen-Werkzeug ... 9
4.5 Bemaßung ... 9
4.6 Layout: Optimierungen für Ansichtsfenster & Stempelattribute ... 9
4.7 Sonstige ... 10
5 Breaking Changes ... 11
5.1 Geändertes Wording ... 11

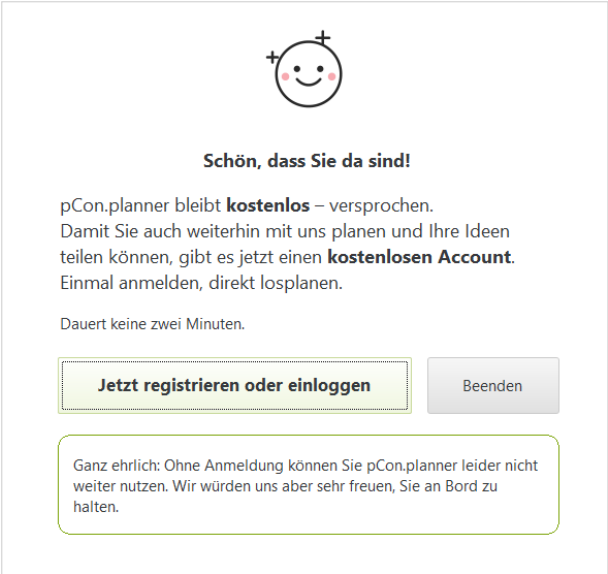
1 Neue Regularien

1.1 pCon.login für Standard-Edition benötigt

Für die Nutzung der Standard-Edition des pCon.planners benötigen Sie ab diesem Release einen kostenfreien Account bei pCon.login. Melden Sie sich bei pCon.login ab, schließt der pCon.planner automatisch.

Die Anmeldung bei pCon.login bleibt für die anderen Editionen optional.

Standard

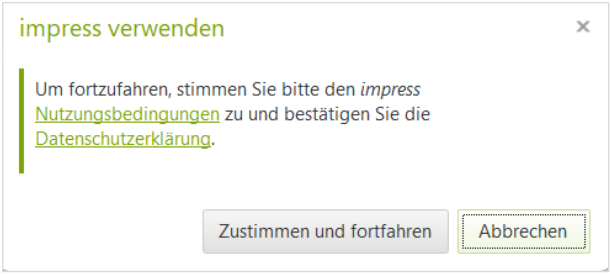


1.2 pCon.login für Teilen mit impress benötigt

Gültig für alle Editionen, jedoch nur für unseren freien Cloud-Service. Das Teilen von Inhalten über Dropbox oder OneDrive ist weiterhin ohne pCon.login möglich.

Um Inhalte mit *impress* teilen zu können, müssen Sie nun bei pCon.login eingeloggt sein.

Zusätzlich ist Ihre – einmalige - Zustimmung zu den Nutzungsbedingungen sowie der Datenschutzerklärung notwendig.



Standard/ME/PRO

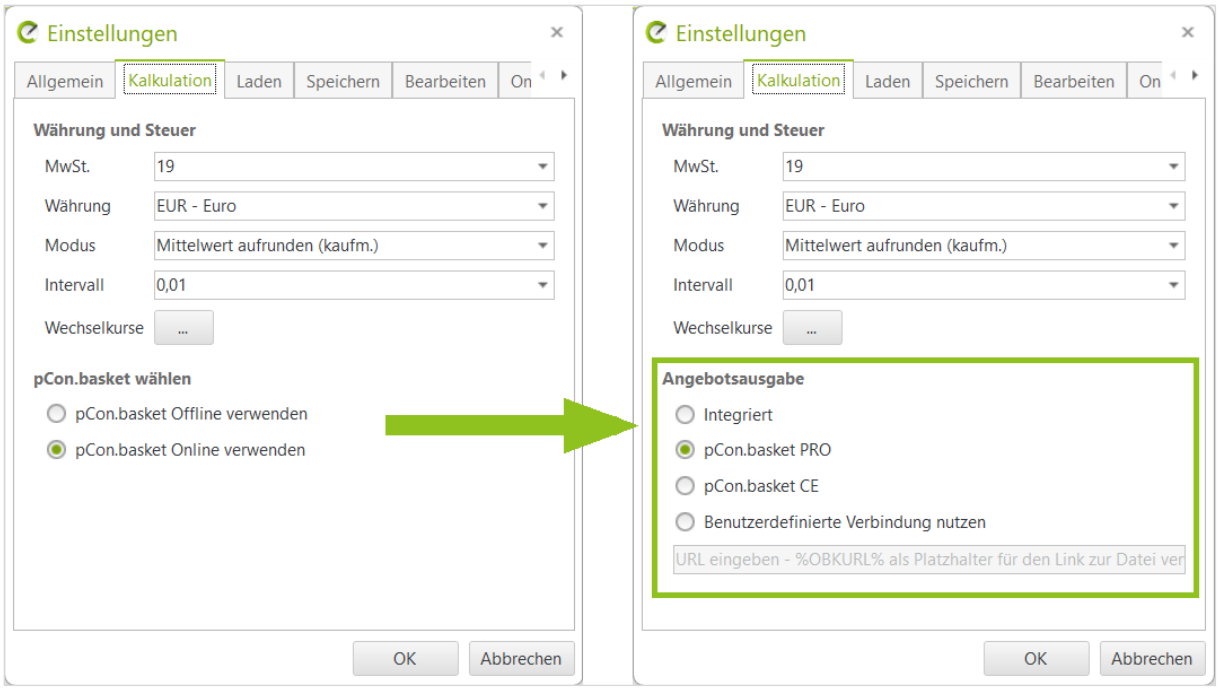
2 Artikel und Modelle

2.1 pCon.basket online wird Standardlösung für Angebote

Der pCon.basket online ist nun die bevorzugte Lösung für die Erstellung von Angeboten. Die Standardeinstellungen aus dem pCon.basket Online bleiben bei der Übertragung erhalten, und der Transfer in die veraltete Desktop-Version von pCon.basket wurde entfernt.

ME/PRO

2.2 Neue Angebots-Optionen



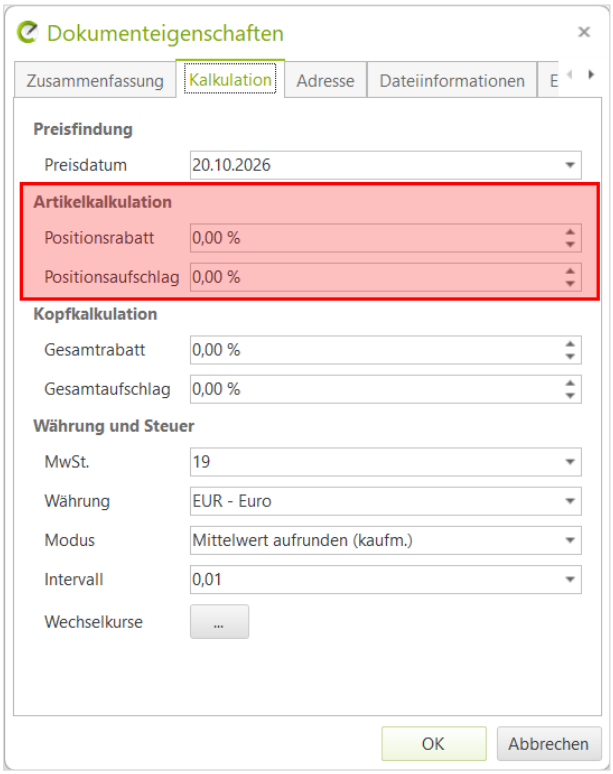
Mit den neuen Integrationsoptionen wählen Sie zwischen pCon.basket PRO und pCon.basket CE. Der pCon.basket PRO ist standardmäßig ausgewählt. Darüber hinaus können Sie Daten auf benutzerdefinierte URLs für integrierte pCon.basket-Lösungen hochladen. Die integrierte Offline-Ansicht im pCon.planner steht weiterhin zur Verfügung.

Zur Anpassung an die Bezeichnungen im pCon.basket online wurde die Option *Artikelliste* (Register *Artikel*) in *Angebot erstellen* umbenannt.



ME/PRO

2.3 Optionen zur Artikelkalkulation entfernt

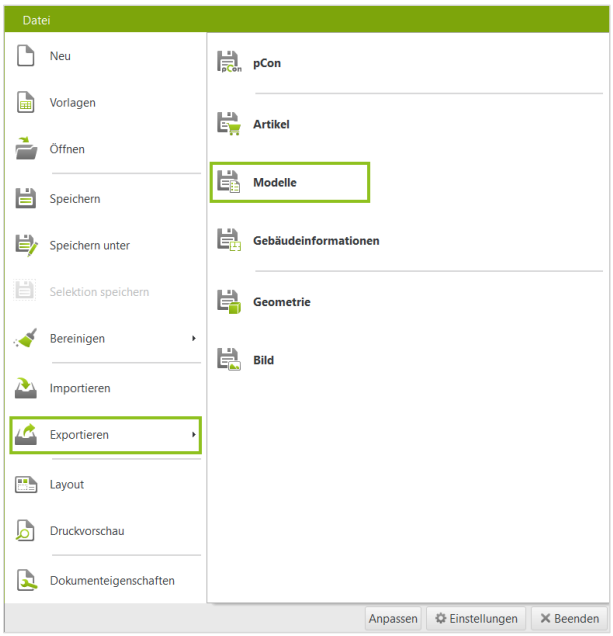


Die Einstellungen zur *Artikelkalkulation* wurden aus den *Dokumenteigenschaften* des pCon.planners entfernt.

Für exisitierende Projekte, die diese Optionen nutzen, ist die *Artikelkalkulation* weiterhin verfügbar.

ME/PRO

2.4 Neuer Export: Modell-Liste



Der neue Export *Modelle* steht Ihnen ergänzend zur Artikelliste zur Verfügung. Die Modell-Liste kann als CSV oder EXCEL ausgegeben werden. Sie beinhaltet sowohl Modelle als auch Artikel, jedoch keine Preisinformationen.

Sie dient dazu, Ihnen einen Überblick über die Modelle und Artikel in Ihrer Zeichnung zu verschaffen. Der Aufbau der neuen Liste weicht geringfügig vom Export der Artikelliste ab, um die Konsistenz mit pCon.box und pCon.planner next zu gewährleisten.

Standard/ME/PRO

2.5 Verbesserter Artikellisten-Export

Der Artikellisten-Export in CSV und Excel verfügt nun über eine vereinfachte Spaltenstruktur mit eigenen Preisspalten, die unabhängig vom Kalkulationsschema sind. So bleibt der Export auch weiterhin mit pCon.basket und pCon.planner kompatibel.

ME/PRO

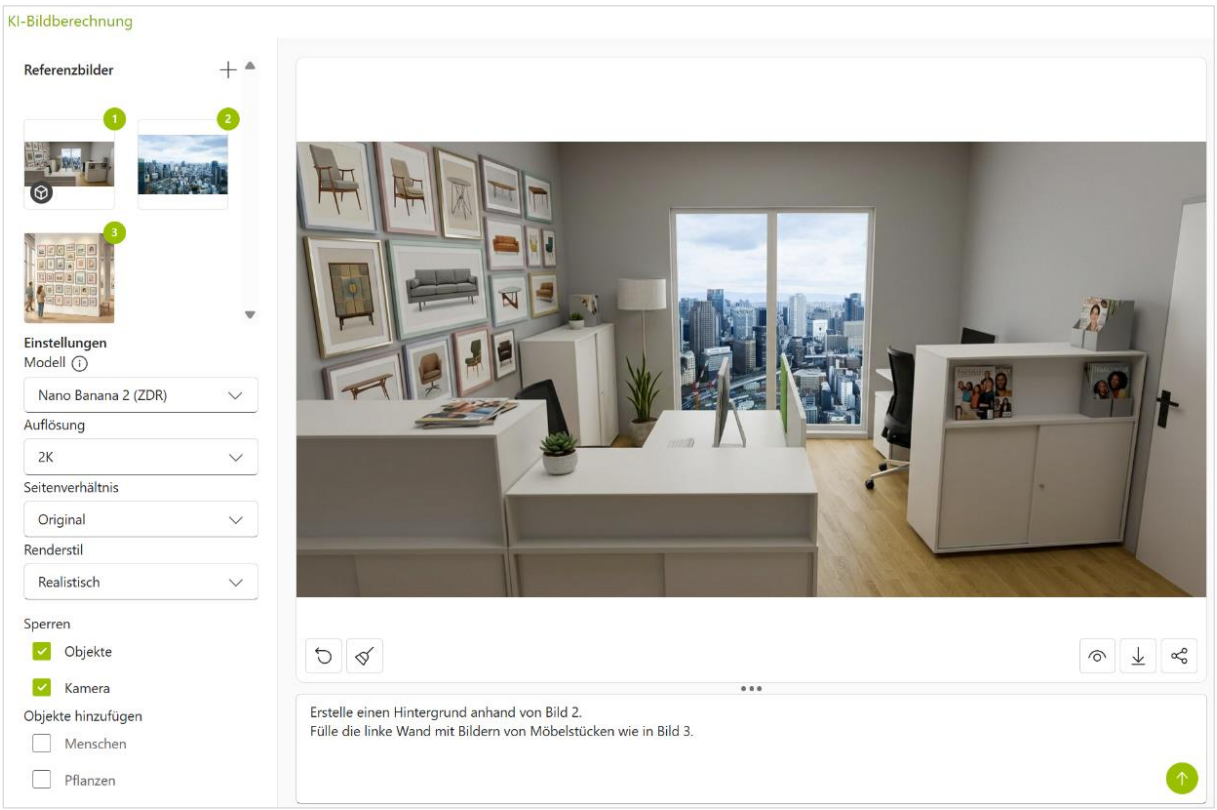
3 KI-Bildberechnung

3.1 Unterstützung von Referenzbildern

Laden Sie Referenzbilder direkt in den KI-Bilddialog, um Ihre Ergebnisse zu verfeinern. In Ihrem Prompt verweisen Sie auf die Referenzen, um deren Inhalte zu kombinieren. Dies ermöglicht erweiterte Arbeitsabläufe:

- Verwendung von Fotos echter Räume als Vorlage für die Darstellung vorhandener Objekte, Bereiche und Materialien
- Einbindung spezifischer Produkte anhand von Produktbildern
- Gestaltung des Ergebnisses anhand von Stil-, Inspirations- und Beleuchtungsvorlagen
- Einbindung von Firmenlogos in das erstellte Bild

Standard/ME/PRO



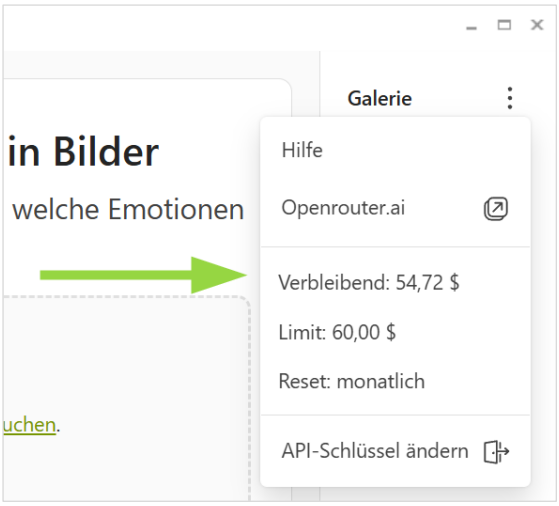
3.2 Modelloptionen, Optimierungen, Guthaben und Teilen via impress

Die Auswahl der verfügbaren KI-Modelle umfasst jetzt fortgeschrittenere Modelle sowie aktualisierte Varianten der bereits integrierten Modelle.

Durch Optimierungen werden die Originalmaterialien genauer beibehalten. Außerdem haben wir die Quellauflösung für Screenshots der aktuellen Ansicht erhöht, sodass die KI die Verarbeitung anhand einer Quelle höherer Qualität beginnt.

Über das Drei-Punkte-Menü können Sie jetzt Ihr Guthaben und das Limit für die Nutzung des KI-Bildberechnungs-Dialogs einsehen.

Erstellte Bilder lassen sich direkt über *impress* teilen.



Standard/ME/PRO

4 Produktivität

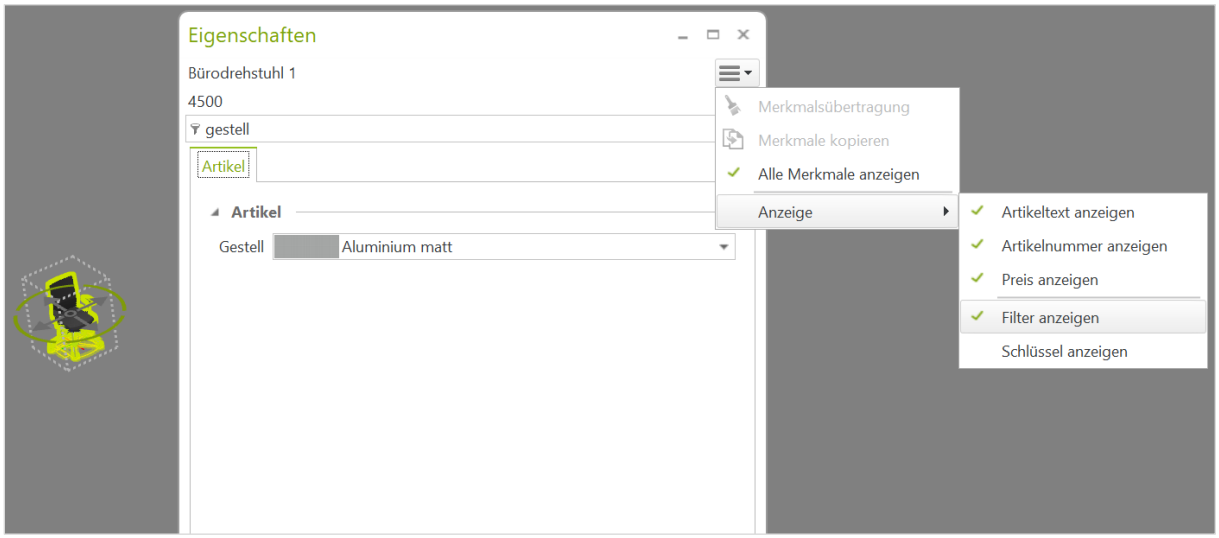
4.1 Dialoge zur Vorkonfiguration und größere Materialbilder (OAP)

Nachdem ein Artikel im *B2B Katalog* angeklickt wurde, können nun neue Dialoge zur Vorkonfiguration angezeigt werden. Auf diese Weise konfigurieren Sie Ihre Artikel bereits vor dem Einfügen in die Planung. Zusätzlich sorgen größere Materialbilder für eine einfachere Auswahl.

ME/PRO

4.2 Filter für Eigenschaften

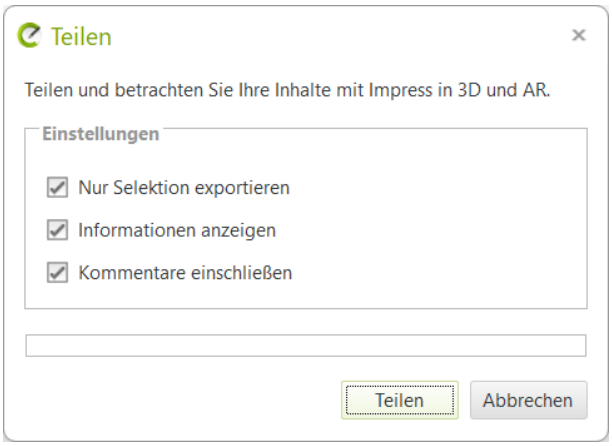
Über das Hamburger-Menü des Eigenschafteneditors erreichen Sie einen neuen Eigenschaftsfilter. Bei langen Eigenschaftslisten hilft Ihnen dieser, das gewünschte Konfigurationsmerkmal schneller zu finden.



Standard/ME/PRO

4.3 Neuer Workflow beim Teilen mit impress

Wir haben den Prozess zum Teilen Ihrer Inhalte mit *impress* verbessert. Der Dialog *Teilen* startet nun mit einer Liste von Inhaltsoptionen. Einzelne Kommentare können nun für den Upload selektiert werden, wodurch Sie mehr Kontrolle über die geteilten Informationen haben.

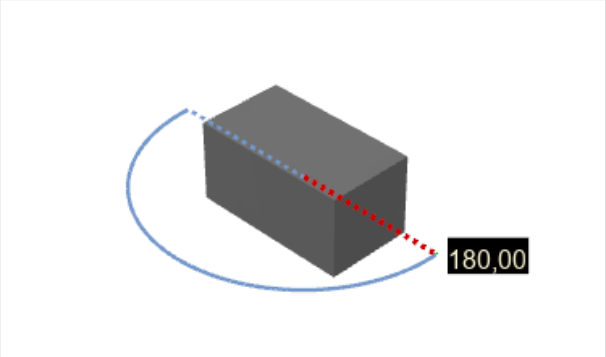


Standard/ME/PRO

4.4 Verbesserungen für Objektinteraktor und Drehen-Werkzeug

Wenn Sie ein Objekt mit dem *Objektinteraktor* verschieben, werden die Werte für die Position nun direkt neben Ihrem Cursor angezeigt.

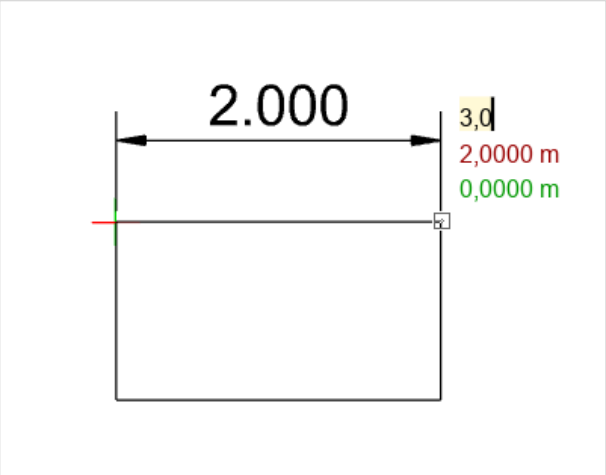
Auch Rotationsvorgänge werden transparenter: Der Rotationswinkel wird nun direkt am Cursor angezeigt, und die Bewegungsrichtung wird durch eine Kreislinie visualisiert. Diese Änderungen greifen bei der Arbeit mit dem *Objektinteraktor* sowie mit dem Werkzeug *Drehen*.



Standard/ME/PRO

4.5 Bemaßung

Ein neuer Interaktor unterstützt das Überschreiben von Texten an Ihren Maßen, direkt, während Sie die Maßangabe zeichnen: Geben Sie den gewünschten Wert direkt in das Textfeld neben Ihrem Cursor ein, um den ursprünglichen Wert zu überschreiben. Hierbei bleiben die Bemaßungslinien unverändert, nur der Text wird angepasst.



Darüber hinaus ermöglicht Ihnen ein neuer Stift-Interaktor, den Bemaßungswert bei bereits eingezeichneten Bemaßungen zu bearbeiten.

Außerdem können Sie den Bemaßungsstil wechseln, nachdem Sie mit dem Zeichnen einer Maßangabe begonnen haben.

Standard/ME/PRO

4.6 Layout: Optimierungen für Ansichtsfenster & Stempelattribute

Bei der Arbeit in Ansichtsfenstern werden jetzt die jeweiligen Maßeinheiten aus dem Planungsbereich unterstützt. Dies erleichtert die Beschriftung von Elementen direkt in den Layout-Ansichtsfenstern. Der Vorteil: Sie müssen beim Einfügen von Bemaßungen oder Objekten in Ihre Ansichtsfenster nicht mehr den richtigen Maßstab berechnen, da diese automatisch die korrekten Abmaße annehmen.

Bemaßungen werden nun auch in orthografischen Layout-Ansichtsfenstern unterstützt, was den Bemaßungs-Workflow sowohl im Zeichenbereich als auch im Layout verbessert.

Die Zuweisung und Aktualisierung von Attributen an Stempel wurde ebenfalls verbessert: Über die Mehrfachauswahl und eine automatische Eingabeaufforderung können Sie Stempel auf allen Seiten aktualisieren, wodurch notwendige Informationsanpassungen einfacher durchgeführt werden können.

PRO

4.7 Sonstige

Einige kleine Verbesserungen runden das Release ab:

- Das eingebettete U/V-Mapping bleibt bei der Zuweisung von Materialien erhalten; U/V-Koordinaten können im Mapping-Editor verworfen werden.
- Die Qualität der Texturkodierung bleibt während der Bildbearbeitung erhalten, was eine konsistentere Materialbearbeitung und einen verbesserten Workflow bei der Datenerstellung ermöglicht.
- Kommentare sind nun auswählbar und verhalten sich wie Kameras oder Lichtquellen.
- Verbesserter Import von GLB-, IFC- und FBX-Dateien
- Detailliertere Informationen zur Planung in den Systeminformationen
- Erweiterte Plugin-API

5 Breaking Changes

Die folgenden Änderungen wirken sich beim Update auf den pCon.planner 8.16 auf bestehende Arbeitsabläufe aus:

- pCon.login für Standard-Edition erforderlich
- Freigabe von Inhalten für *impress* über unser Cloud-Backend erfordert pCon.login
- Einstellungen für die *Artikelkalkulation* wurden entfernt
- Übertragung der Artikelliste in die Desktop-Version des pCon.baskets nicht mehr möglich
- PEC-Export enthält keine DWG-Daten mehr – es werden kleinere „peclight“-Dateien erstellt
- Die separate Option für die Speichererinnerung wurde entfernt; die Erinnerung richtet sich nun nach der automatischen Speicherung

5.1 Geändertes Wording

Für konsistente Bezeichnungen in all unseren Produkten wurden in der englischen Version des pCon.planners die folgenden Begriffe angepasst. Die deutschen Begriffe sind jeweils gleichgeblieben.

Alter Begriff	Neuer Begriff
User Article	Custom Article
Set Article	Article Set
Special Model Information	Special Design Notes

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.