

The logo for pCon PLANNER. The word 'pCon' is in a bold, white, sans-serif font, with the 'p' and 'C' being lowercase and 'on' being uppercase. The 'C' is a light green color. Below 'pCon' is the word 'PLANNER' in a smaller, white, all-caps, sans-serif font.

pCon
PLANNER

A stylized illustration of a black pen nib pointing towards the center of a white crosshair on a light green grid. The entire graphic is enclosed within a circular frame that has a 3D effect, appearing to be a green ring with a white center. The background of the entire page is a vibrant green with abstract, flowing, layered shapes that create a sense of depth and movement.

Neue Funktionen im pCon.planner 6.4.1

Titel: Neue Funktionen im pCon.planner 6.4.1

Erstellungsdatum: 12.04.2012

Unternehmen: EasternGraphics GmbH
Albert-Einstein-Straße 1
98693 Ilmenau
www.EasternGraphics.com

Rechtliche Hinweise

Copyright © 2012 EasternGraphics. All rights reserved.

Dieses Werk (z.B. 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 berechtigen nicht zu der Annahme, dass diese frei und von jedermann verwendet werden dürfen.

Inhaltsübersicht

Features und Erweiterungen in allen Versionen	4
1. Texturen zurücksetzen und anpassen.....	4
2. Gemeinsames Verwenden eingebetteter Texturen.....	4
3. Weitere Applikationssprachen.....	4
Features und Erweiterungen in pCon.planner PRO und ME	5
1. Ordnerverwaltung (PRO-Version)	5
2. Artikeldaten entfernen	6
3. Artikel aufspalten.....	6
4. Zuordnung von Eigenschaften (PRO-Version).....	7

Features und Erweiterungen in allen Versionen

1. Texturen zurücksetzen und anpassen

Mit dem pCon.planner 6.4 wurde ein neuer Textureditor eingeführt. Dieser bietet in der Version 6.4.1 eine zusätzliche Funktion, mit der Texturen auf die speziellen Objektmaße angepasst werden (**Textur anpassen**) können.

Die Funktion **Textur zurücksetzen** sorgt wie gewohnt dafür, dass die Textur unabhängig von den Dimensionen des Objekts in 1x1m Kacheln projiziert wird. Die folgenden Abbildungen verdeutlichen die Wirkungsweisen der unterschiedlichen Funktionen.

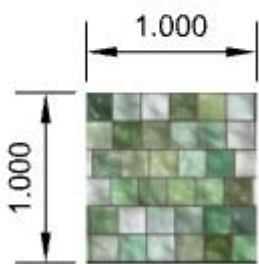


Bild 1: Originalgröße der Textur (1m x 1m)

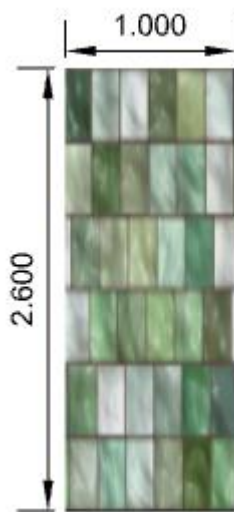


Bild 2: Auf Objektmaße angepasste Textur (**Textur anpassen**)

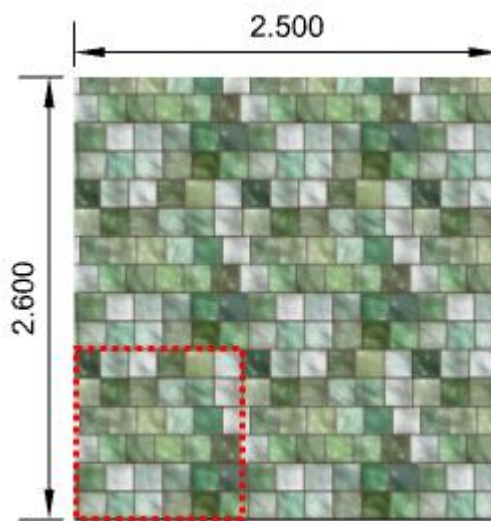


Bild 3: Die Textur wird in 1x1m Kacheln auf das Objekt projiziert (**Textur zurücksetzen**). Die Originaltextur ist im Bild rot umrahmt.

2. Gemeinsames Verwenden eingebetteter Texturen

In einer DWG-Datei sind unter anderem die Texturen der enthaltenen Objekte sowie deren jeweilige Materialdefinitionen (z.B. Glanz, Ausrichtung, Reflektion) hinterlegt. Bisher wurde für jede Geometrie einer Zeichnung sowohl die Materialdefinition als auch die Textur separat gespeichert. Ab der Version 6.4.1 werden gleiche Texturen, die selbst bei unterschiedlichen Geometrien zum Einsatz kommen, gemeinsam verwendet und müssen demnach nur ein einziges Mal in der DWG hinterlegt werden. In diesen Fällen wird viel weniger Speicher benötigt als zuvor.

3. Weitere Applikationssprachen

Der pCon.planner liegt mit dem heutigen Release erstmals auch in tschechischer und russischer Sprache vor. Damit steigt die Auswahl der möglichen Applikationssprachen auf insgesamt 13. Durch die Erweiterung werden mehr Anwender in der Lage sein, den pCon.planner optimal einzusetzen.

Übersicht der Applikationssprachen

Englisch	Deutsch	Französisch	Italienisch
Spanisch	Niederländisch	Dänisch	Portugiesisch
Türkisch	Russisch	Tschechisch	Rumänisch
Schwedisch			

Features und Erweiterungen in pCon.planner PRO und ME

1. Ordnerverwaltung (PRO-Version)

Mit Hilfe der **Ordnerverwaltung** lassen sich Planungsprojekte individuell strukturieren. Einzelne Artikel und Artikelgruppen können eigens definierten Ordnern zugewiesen und entsprechend verwaltet werden. Das Werkzeug wurde für die Version 6.4.1 gänzlich überarbeitet und bietet im Vergleich zu seiner ersten Variante wesentlich mehr Funktionalität und Komfort. So wird etwa zur Darstellung eine Zweifensteransicht genutzt, die eine effizientere Handhabung ermöglicht. Auf der einen Seite kann ein Zielordner geöffnet werden, in den Artikel verschoben werden sollen und auf der anderen Seite der entsprechende Quellordner, von dem aus die Artikel verschoben werden. Im oberen Bereich jedes Fensters zeigt ein Brotkrumenpfad dem Anwender, in welcher Verzeichnisebene er sich befindet (siehe rote Umrahmung in Bild 4).

Zur besseren Unterscheidung von Einzelartikeln, Ordnern und hierarchischen Artikeln (oder Konfigurationen) werden unterschiedliche Icons und Schriftstärken verwendet (siehe Bild 4).

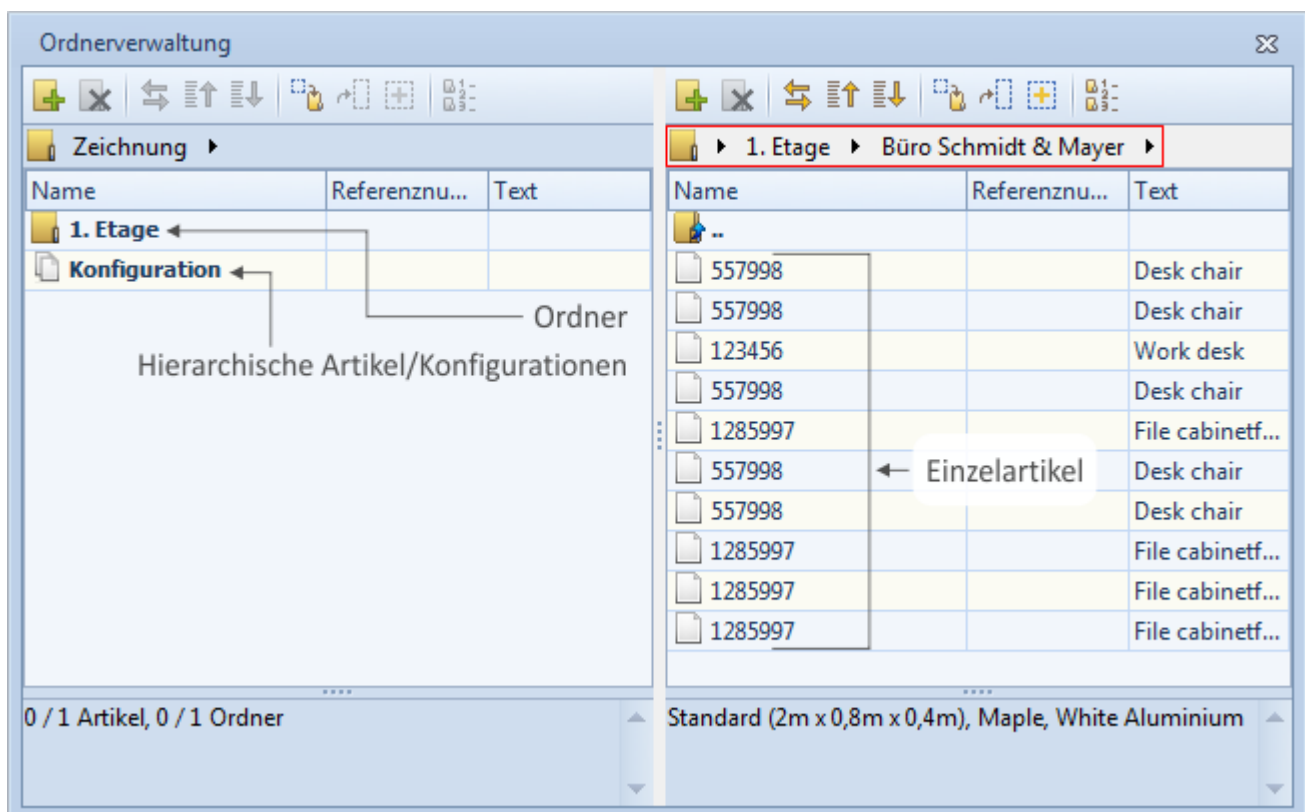




Bild 4: Die Zweifensteransicht macht die Zuweisung von Artikeln und Ordner einfach und komfortabel.

Neben der grafischen Überarbeitung wurden auch die Funktionen der **Ordnerverwaltung** verbessert. Beispielsweise ist es nun per Drag & Drop möglich Artikel innerhalb der Zeichnung zu selektieren und sie einem beliebigen Ordner zuzuweisen. Die folgende Übersicht zeigt, welche Operationen über die Toolbar der Ordnerverwaltung genutzt werden können.

Button	Funktion	Beschreibung
	Neuen Ordner erzeugen	Erstellen eines neuen Ordners in der Ordnerverwaltung.
	Aktiven Ordner löschen	Löschen der/des aktuell markierten Ordner/s
	Selektierte Einträge auf die andere Seite verschieben	Selektierte Artikel oder Ordner werden auf die jeweils andere Seite der Ordnerverwaltung verschoben.
	Selektierte Einträge nach oben schieben	Selektierte Artikel oder Ordner werden nach oben geschoben.
	Selektierte Einträge nach unten schieben	Selektierte Artikel oder Ordner werden nach unten geschoben.
	Verschiebe selektierte Artikel in aktiven Ordner	Die in der Planung selektierten Artikel werden in den aktuell geöffneten Ordner verschoben.
	Markierte Artikel in der Zeichnung selektieren	Die in der Ordnerverwaltung markierten Objekte werden in der Zeichnung selektiert.
	Markierte Artikel der Selektion in der Zeichnung hinzufügen	Weitere in der Ordnerverwaltung markierte Objekte werden der Selektion der Zeichnung hinzugefügt.
	Dialog zur Erzeugung von Referenznummern öffnen	Über den Dialog lassen sich automatisch Referenznummern auf Ordner und Artekelebene generieren.

2. Artikeldaten entfernen

Artikeldaten entfernen

Im Register **Konfigurator** steht die neue Funktion **Artikeldaten entfernen** zur Verfügung. Nach Auswahl eines Artikels und Drücken des Buttons werden alle kaufmännischen Informationen einschließlich der Merkmale und Produktregeln unwiderruflich entfernt. Im Ergebnis ist nur noch die grafische Repräsentation des Artikels vorhanden. Die Funktion kann zum einen dazu benutzt werden, Planungen mit bestimmten Artikeln ohne herstellerspezifische Angaben weiterzugeben. Der zweite Anwendungsfall bezieht sich auf die Neuerstellung von Sonderartikeln. Nachdem die originären Artikelinformationen entfernt wurden, kann das so gewonnene grafische Objekt beispielsweise in seinen Maßen verändert werden und anschließend wieder ein neuer, manueller Artikel erstellt werden.

3. Artikel aufspalten

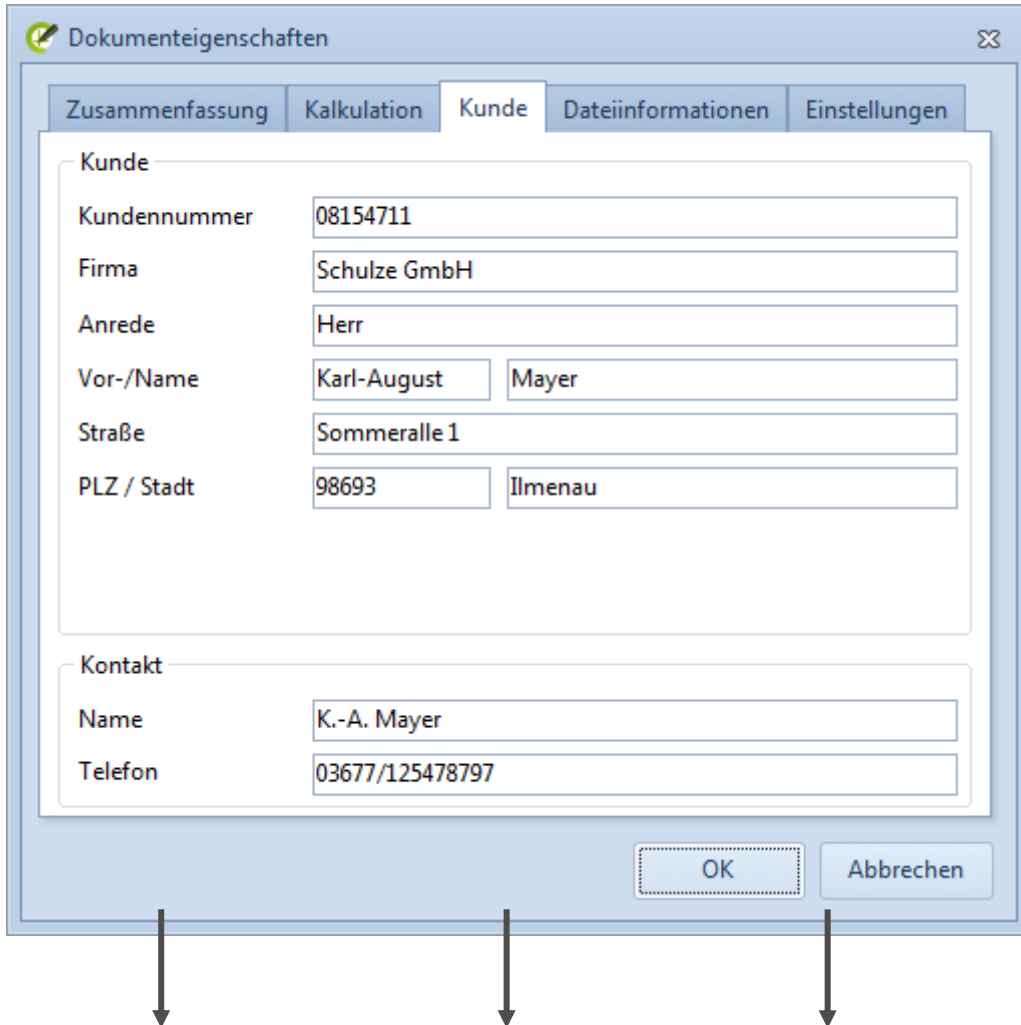
Artikel aufspalten

Neben dem Button **Artikeldaten entfernen** stellt die Version 6.4.1 die Funktion **Artikel aufspalten** zur Verfügung. Nachdem eine Artikelgruppe (hierarchischer Artikel/Konfiguration) selektiert und der entsprechende Button gedrückt wurde, wird deren Hierarchie bis in die letzte Ebene aufgehoben. Das bedeutet, dass alle Artikel, die sich zuvor in einer hierarchischen Struktur befunden haben, in einer Ebene liegen und derart auch in der Artikelliste abgebildet werden. Außer den Metamerkmale bleiben die Eigenschaften der einzelnen Artikel völlig unberührt. Auch hier ist das Ziel dem Anwender die Erstellung manueller Artikel zu erleichtern.

4. Zuordnung von Eigenschaften (PRO-Version)

Zuordnung von Eigenschaften

Eine Neuerung im Layout-Bereich des pCon.planner 6.4.1 stellt die Funktion **Zuordnung von Eigenschaften** dar. Sie wurde für einen speziell aufbereiteten Stempel entwickelt, der der neuen Version ebenso beiliegt. Nach dem Einfügen dieses Stempels können mit Hilfe der Funktion Angaben aus den **Dokumenteigenschaften** (z.B. Tab Kunde) und den **Programmeinstellungen** des pCon.planners automatisch an den Stempel übergeben werden.



Dokumenteigenschaften

Zusammenfassung | Kalkulation | **Kunde** | Dateiinformationen | Einstellungen

Kunde

Kundennummer: 08154711

Firma: Schulze GmbH

Anrede: Herr

Vor-/Name: Karl-August | Mayer

Straße: Sommerallee 1

PLZ / Stadt: 98693 | Ilmenau

Kontakt

Name: K.-A. Mayer

Telefon: 03677/125478797

OK | Abbrechen

Schulze GmbH

Sommerallee 1
98693 Ilmenau
08154711

Demonstration Stempel

Vorführung des neuen Werkzeugs

Etage	1	Z.-Name	Stempel
Status	Entwurf	Zeichner	M. Schmitt
Datum	21-03-2012	Masstab	1:100
Änderung		Format	A2
Datum	21-03-2012	Größe	420mm x 594mm

Logo platzieren

Plan AG
Adresse
98693 Ilmenau
Tel: 03677/12345678910
Fax:
www.planag123.com

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Unterlagen darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Erstellers reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt und an Dritte weitergegeben werden.