

Titel: Neue Funktionen im pCon.planner 6.2.2
Erstellungsdatum: 12.07.2010
Firma: EasternGraphics
Albert-Einstein-Straße 1
98693 Ilmenau
www.EasternGraphics.com

Rechtliche Hinweise:

Copyright © 2010 EasternGraphics GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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.

Zu diesem Dokument

Der pCon.planner 6 ist ein professionelles Planungs- und Einrichtungswerkzeug und bietet Ihnen intuitiv zu bedienende und speziell auf den Planungsprozess abgestimmte Funktionen und Werkzeuge, egal ob Sie nur schnell eine Planung ansehen oder eine umfangreiche Einrichtung erstellen wollen.

Das, was den pCon.planner 6 in der aktuellen Version besonders auszeichnet, sind u.a. die neuen Wandelemente, wie Schiebe- und Glastür, mit denen Sie Ihre Planung noch individueller gestalten, mit nur wenigen Mausklicks können Sie eine Animation erstellen und diese als Video exportieren. Verwenden Sie die Kommentar-Funktion und kommunizieren Sie so mit Geschäftspartnern und Bekannten über weitere Planungsschritte. Lassen Sie sich von der freien Piktogramm-Bibliothek und weiteren Neuerungen inspirieren.

Ihr EasternGraphics Team

Inhaltsverzeichnis

1	Erweitertes Einfügeverhalten.....	5
2	Zusätzliche Änderungen und Erweiterungen.....	5

1 Erweitertes Einfügeverhalten

Der **pCon.planner 6.2.2** enthält einen **erweiterten Funktionsumfang** für das Einfügen von Objekten in Planungen. Der Nutzer kann während des Einfügeprozesses zwischen verschiedenen Einfügepunkten am Objekt wählen und so dessen Position genau bestimmen.



Abbildung 1: Darstellung der verfügbaren Einfügepunkte im 3D

Zum Durchschalten der verfügbaren Punkten können die Tasten X und Y verwendet werden, während sich das Objekt am Fadenkreuz befindet. Nach der Festlegung des Einfügepunktes kann zusätzlich die Rotation des Objekts eingestellt werden, wodurch ein zusätzlicher Arbeitsschritt eingespart wird.

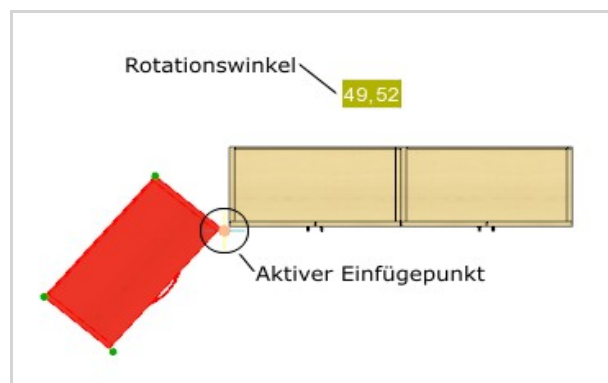


Abbildung 2: Nachgelagerte Rotation

2 Zusätzliche Änderungen und Erweiterungen

- Die Cursor-Geometrie für den Punktfang wurde geändert. Statt eines Rechtecks wird nun ein Kreis dargestellt. Dadurch ist der Punktfang besser vom Endpunkt-Fang zu unterscheiden.
- Das EPX-Bildformat kann nur noch bis zu einer Auflösung von maximal 1024x768 Pixel gespeichert bzw. exportiert werden.
- Die Robustheit der Speichern-Funktionen, des automatischen Speicherns und bei der Erstellung von Sicherheitskopien wurde verbessert. Darüber hinaus wurde die Geschwindigkeit des automatischen Speicherns erhöht.
- Die Raum-Erkennung beim Fußboden-Werkzeug bricht jetzt automatisch ab, wenn die Identifizierung von geschlossenen Wandzügen länger als eine Sekunde dauert.
- Die Liste der verwendbaren Dateiformate im Objekt-Import-Dialog wurde komplettiert.
- Fehler die beim Navigieren im 3D-Galerie (z.B. leere Webseiten, falsche Links) auftraten wurden behoben. Insgesamt wurde das pCon.catalog-Modul robuster gestaltet.
- Texte mit Leerzeichen, welche mit Hilfe der Zwischenablage in den pCon.planner 6 eingefügt wurden, werden nicht mehr vor dem Leerzeichen abgeschnitten.
- Der Speicherbedarf wurde stark verringert, wenn deaktivierte Ebenen einer geladenen Zeichnung wieder sichtbar geschaltet werden. Die Stabilität der Ebenenverwaltung wurde grundsätzlich verbessert.
- Der Begehungsmodus (F9) steht nur in der perspektivischen Darstellung zur Verfügung.
- Die Zuweisung von Materialien an Geometrien wurde robuster gestaltet, um Abstürze des pCon.planner in diesem Kontext zu vermeiden.
- Die Anzahl der Arbeitsschritte, welche durch die Operationen *Rückgängig* und *Wiederholen* berücksichtigt werden, ist auf 100 beschränkt worden. Die begrenzte Speicherung der Arbeitsschritte beugt einer massiven Speicherauslastung vor.
- Die Systeminformationen wurde überarbeitet. Die Erzeugung der Informationen arbeitet zuverlässiger, es werden mehr Details im Bereich *Speicher* angezeigt und einige sekundäre Angaben entfallen bzw. werden in kompakterer Form dargestellt.
- Die Problembehandlung im pCon.planner ist restriktiver. Die Fortsetzung der Anwendung nach einem Fehler ist nur noch in bestimmten Fällen möglich. Dadurch sollen Fehler in Folgeoperationen, wie bspw. das Speichern von defekten Zeichnungen, vermieden werden. Zusätzlich werden umfassende Log-Dateien automatisch mit dem Problem-Report per E-Mail versendet.