



pCon.planner 8.13

Neue Funktionen

pCon.planner 8.13 – Neue Funktionen

Inhalt

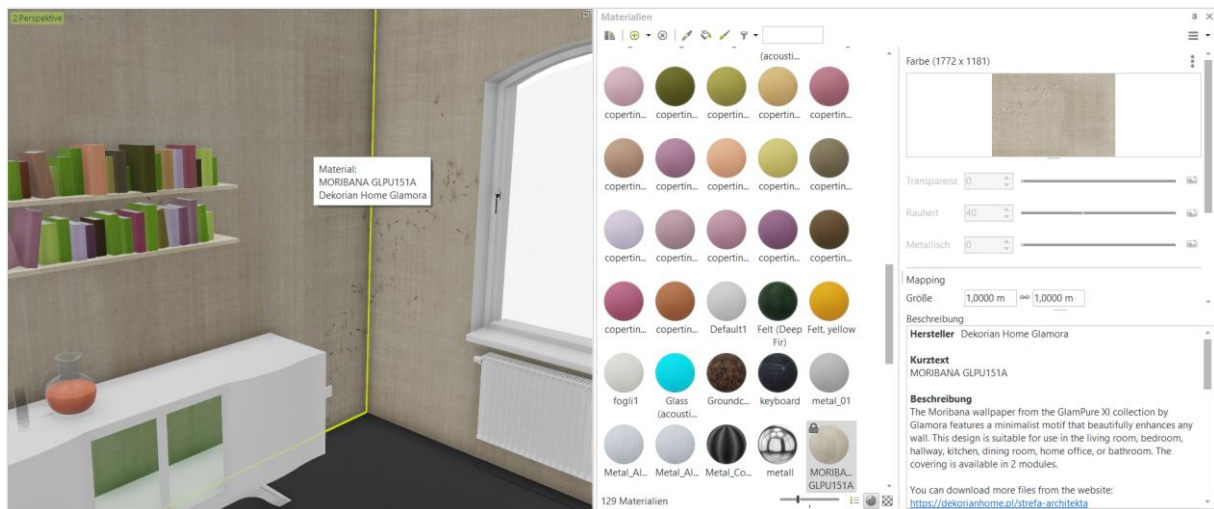
1	Materialien	3
1.1	Angereicherte Materialinformation	3
1.2	Änderungen im Dialog Materialien	4
1.3	Materialreport	5
2	Anhänge: Komplexe Projekte gut organisiert und strukturiert bearbeiten (pCon.planner Pro)	6
2.1	Konzept	6
2.2	Handhabung	7
2.3	Gut zu wissen	7
3	Medien erstellen und teilen	8
3.1	Teilen: Verbesserter Prozess	8
3.2	Verbessertes Erstellen von Videos	8
4	Importe und Exporte	8
4.1	PEC-Import und -Export	8
4.2	STEP/IGES-Import	8
5	Veränderungen an der Benutzeroberfläche	9
5.1	B2B Katalog	9
5.2	Anwendungsmenü: Gebäudeinformationen als neue Exportkategorie	9
6	Zusätzliche Verbesserungen	9
6.1	Mit Artikeln arbeiten	9
6.2	Bemaßung und Einheiten	10
6.3	Druck und Layout	10

1 Materialien

1.1 Angereicherte Materialinformation

Der pCon.planner 8.13 unterstützt Materialien mit erweiterten Informationen aus dem pCon.catalog. Die Informationen zu den jeweiligen Materialien werden im Dialog *Materialien* angezeigt. Die Infos werden ebenfalls angezeigt, wenn Sie den Mauszeiger in der Planung über eine Fläche führen, die mit diesem Material belegt ist.

Die Zusatzinformationen werden als Bestandteil von PEC- und PBOX-Dateien importiert. Sie sind ebenso in Ihren PEC-Exporten enthalten.



Die angezeigten Materialinformationen können nicht editiert werden. Sie basieren auf der jeweils gewählten Datensprache.

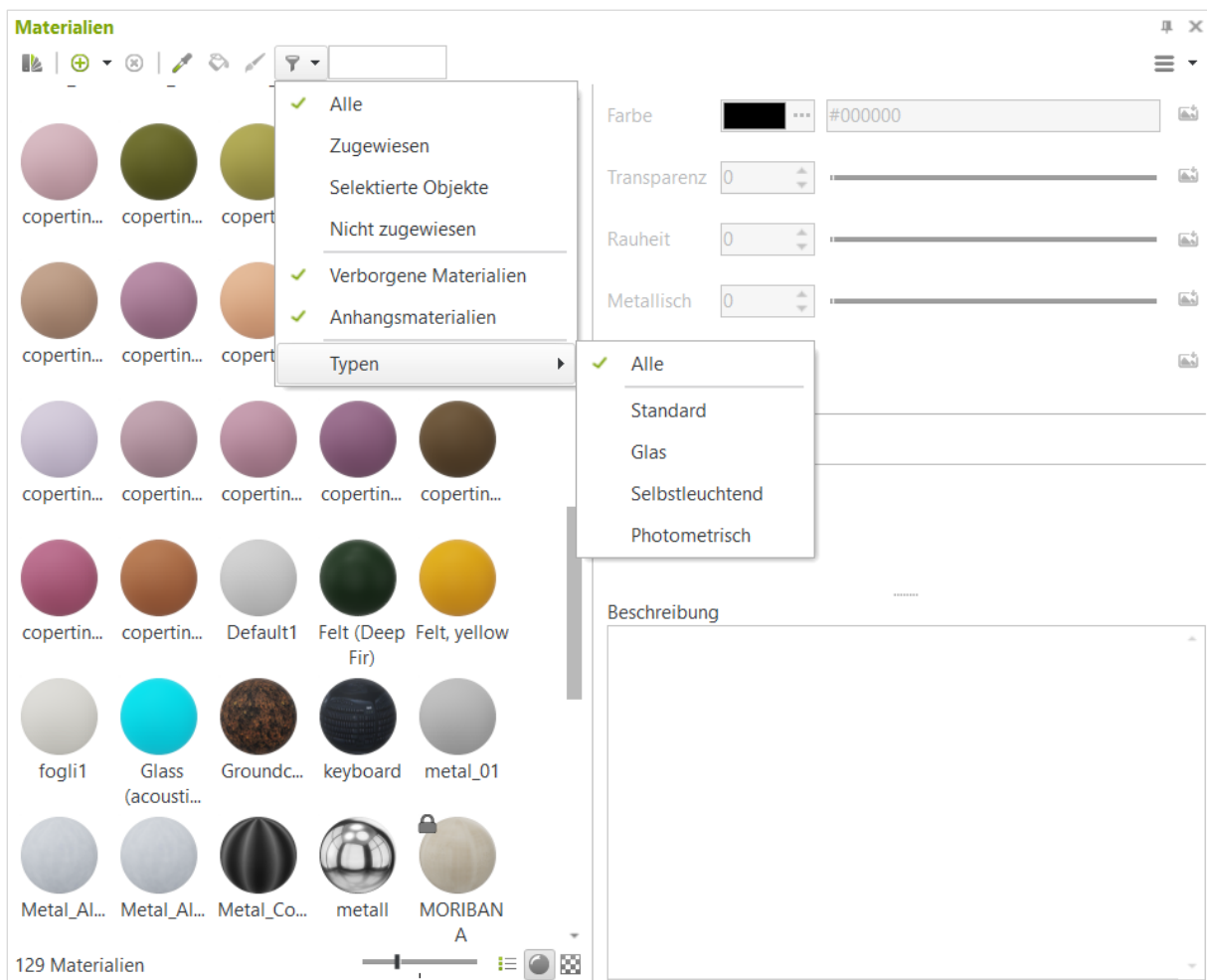
1.2 Änderungen im Dialog Materialien

Ab dem pCon.planner 8.13 erhält der Dialog Materialien ein neues Informationsfeld, in dem die angereicherten Materialinformationen dargestellt werden ([siehe 1.1](#)). Hier ist auch der jeweilige Herstellerkatalog im pCon.catalog verlinkt.

Materialien aus dem pCon.catalog haben Schreibschutz. Sie können allerdings eine Kopie dieser Materialien erstellen und bearbeiten.

Zusätzliche Verbesserungen im Dialog *Materialien*:

- Import von *.mat-Dateien
- Veränderte Filterfunktionalität:
 - Nach Materialtypen filtern
 - Verborgene Materialien (OFML-Materialien sind standardgemäß aus der Ansicht herausgefiltert)
 - Filtern von Materialien aus Anhängen
- Die Darstellungsoptionen für die Materialvorschau sind in eine Statusleiste am unteren Rand des Dialogs umgezogen und beinhalten verschiedene Optionen für die Materialübersicht eines Projekts

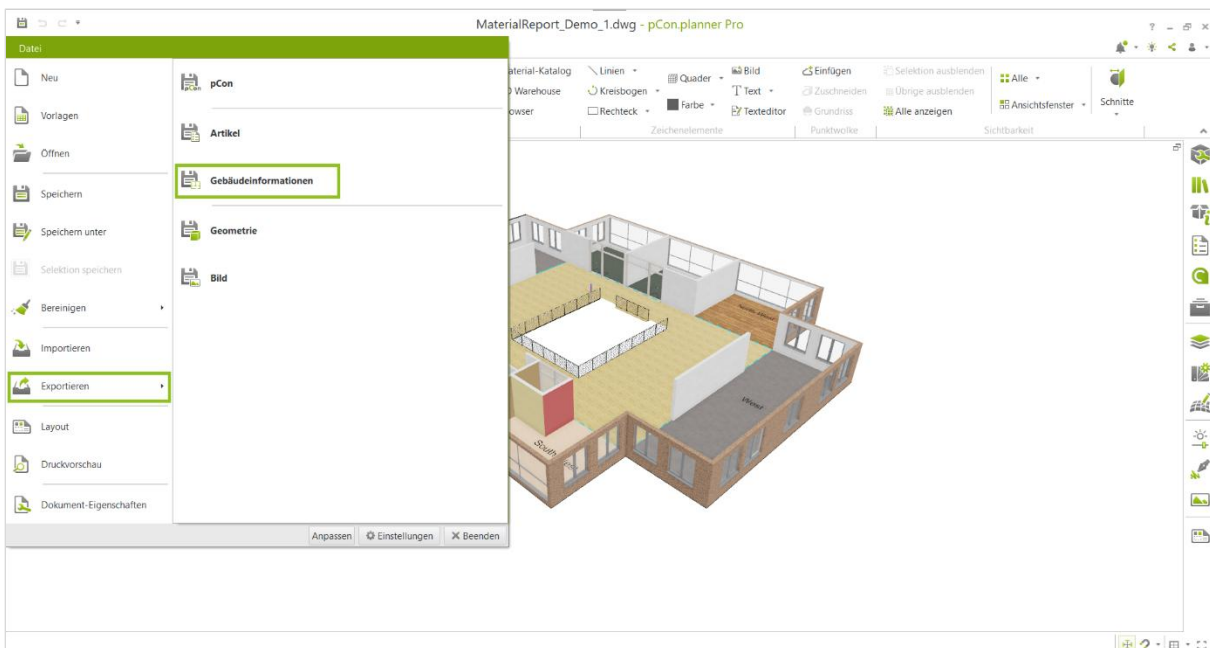


1.3 Materialreport

Der neue *Materialreport* ist zugänglich über den Bereich *Exportieren* im *Anwendungsmenü*. Dort finden Sie die neue Kategorie *Gebäudeinformationen*. Der Export bereitet Einblicke für (Innen-)Architekten in Form einer Excel-Datei mit Materialinformationen für ausgewählte Räume oder Bereiche auf.

Neben globalen und bereichsbezogenen Material- und Farblisten sind auch Grundrisse der ausgewählten Bereiche enthalten. Brutto- sowie Nettotflächenmaße und Umfänge runden das Paket ab. Eine Vielzahl an Architektur-Elementen wird berücksichtigt, ebenso wie benutzerdefinierte Objekte mit eigenen Namen.

Die Flächenmaße sind Näherungswerte. Excel wird als Anwendung für diesen Export nicht benötigt.



Vorschau	Label	Kategorie	Bruttofläche	Nettofläche	Einheit	Hersteller	Serie	Materialnummer	URL
	Putz 01	Wand	257,2	179,2	m²				
	Tints 0453	Wand	22,3	22,3	m²	Kvadrat			Link
	Lido beige 16	Wand	38,4	31,2	m²	Dencon A/S			Link
	G_005	Wand	16,1	16,1	m²	Dekorlan Home Glamora			Link
	Wallpaper	Wand	22,7	3,6	m²				

1	Bereich 2								
2	Umfang		103,74	m					
3	Deckenfläche		407,8	m²					
4	Wandfläche		145,7	m²					
5	Bodenfläche		407,8	m²					
6									

Label	Kategorie	Bruttofläche	Nettofläche	Einheit	Hersteller	Serie	Materialnummer	URL
9	Putz 01	Wand	116,9	102,8	m²			
10	Tints 0453	Wand	11,2	11,2	m²	Kvadrat		Link
11	Lido beige 16	Wand	39,6	39,6	m²	Dencon A/S		Link
12	G_003	Wand	8,0	8,0	m²	Dekorlan Home Glamora		Link
13	oak veneer	Fußboden	75,2	75,2	m²	Mizetto		Link
14	Empire Loop 4197024	Fußboden	45,1	45,1	m²			
15	Parkett hell	Fußboden	18,0	18,0	m²			
16	Oak	Fußboden	75,2	75,2	m²	Mizetto		Link
17	Desso & Urquhart 991	Fußboden	125,9	125,9	m²			
18	Parkett dunkel	Fußboden	44,6	44,6	m²			

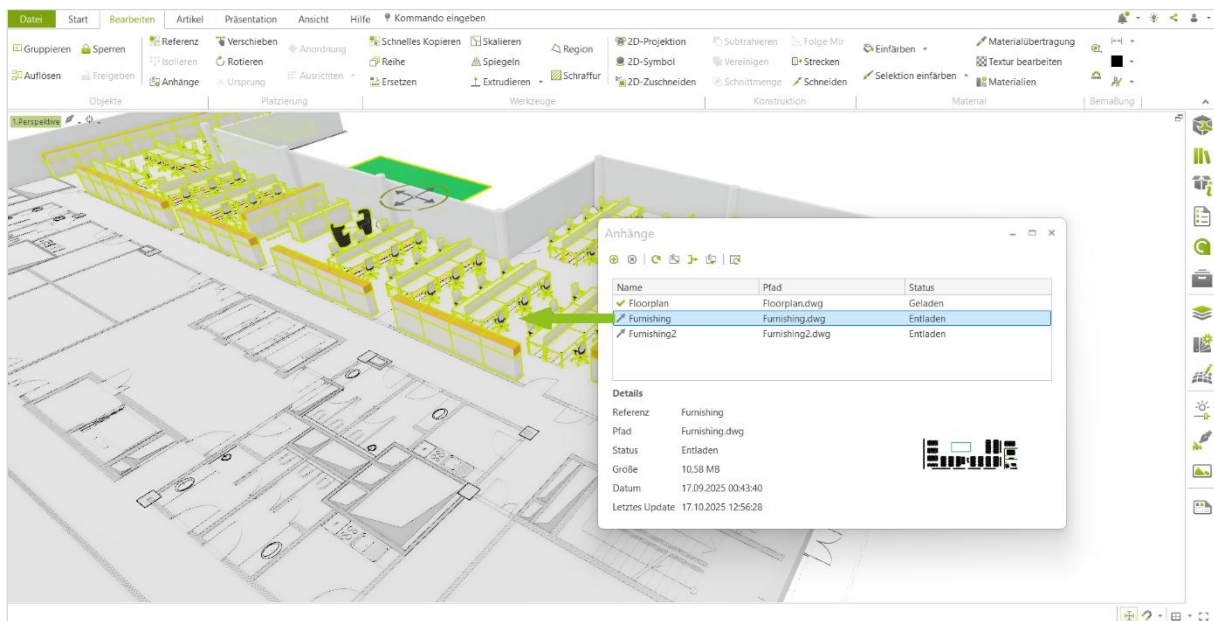
2 Anhänge: Komplexe Projekte gut organisiert und strukturiert bearbeiten (pCon.planner Pro)

2.1 Konzept

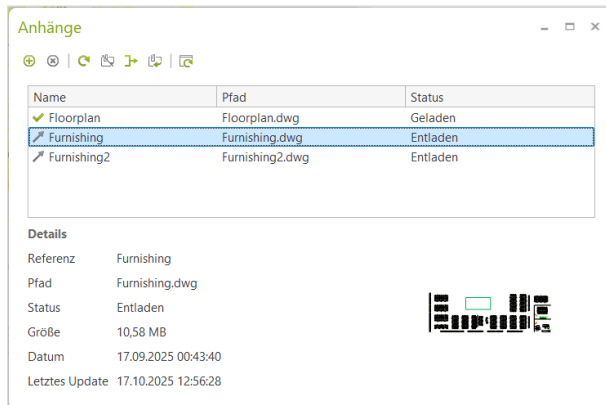
Komplexe Zeichnungen sind mit Anhängen übersichtlicher und einfacher bearbeitbar. Das neue Konzept ermöglicht Ihnen, Verknüpfungen zu externen DWG-Dateien herzustellen. Diese angehängten Dateien laden Sie in Ihr Hauptprojekt, wo sie als regulärer Bestandteil Ihrer Planung angezeigt werden, initial jedoch für die Bearbeitung gesperrt sind.

Dieses Konzept ermöglicht es mehreren Personen, gleichzeitig an verschiedenen Teilen einer Zeichnung zu arbeiten. Änderungen an einem extern erstellten Teil der Planung können so einfacher zum Gesamtprojekt hinzugefügt werden. Die Dateigrößen bleiben geringer. Auch das Laden und Speichern komplexer Dateien wird beschleunigt.

Anhänge machen die semantische Struktur Ihrer Projekte sichtbar. Sie ermöglichen Ihnen zum Beispiel, Modifikationen am Grundriss und an Ihrer Einrichtungsplanung getrennt voneinander vorzunehmen, um sie nach Abschluss der Planungsphase wieder in einer Datei zu verbinden.



2.2 Handhabung



Ihre verknüpften Dateien werden über den Dialog *Anhänge*, Gruppe *Objekte*, Register *Bearbeiten* verwaltet. Hier organisieren Sie Anhänge, fügen neue hinzu, aktualisieren oder löschen veraltete Stände.

Die Handhabung ist gewohnt komfortabel, einschließlich der Arbeit mit Multiselektion, Ihren bekannten Tastenkombinationen sowie verschiedenen Drag&Drop-Optionen: Ziehen Sie externe Anhänge in das Dialogfeld oder in Ihre Planung, um sie dort zu platzieren.

Beim Öffnen einer Planung mit Anhängen gibt Ihnen der Dialog *Anhänge* eine Übersicht über die verknüpften Dateien. Über diesen Dialog können Anhänge geladen (sodass sie als Teil der Zeichnung angezeigt werden) oder entladen (aus der Zeichnung entfernt, aber als Anhang beibehalten) werden.

Wenn Ihr Arbeitsprozess abgeschlossen ist, binden Sie die Anhänge über die entsprechende Funktion im Dialog *Anhänge* in Ihre Hauptplanung ein. Dadurch wird der Inhalt des Anhangs als bearbeitbarer Teil integriert und gleichzeitig aus der Liste im Dialog entfernt.

Anhänge, die Sie in der Planung selektieren, werden mit einem eigenen Icon neben dem Cursor gekennzeichnet. Weiterführende Informationen zum aktuell selektierten Anhang wird in einem separaten Infocenter im Dialog ausgegeben.


2.3 Gut zu wissen

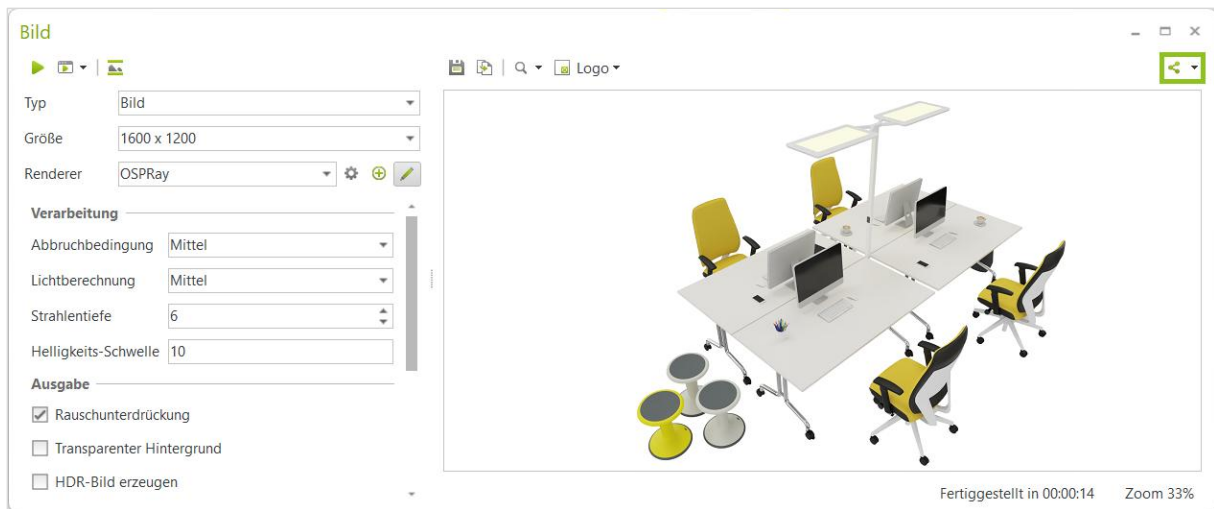
- Der Dialog *Anhänge* ist ein Feature der Pro-Version, dennoch wird das Laden und die Anzeige von Anhängen auch in den anderen Editionen des pCon.planners unterstützt
- Die in einem Anhang enthaltenen Ebenen tragen als Präfix die Bezeichnung des Anhangs
- Wenn Anhänge gelöscht werden, werden die zugehörigen Ebenen und Materialien komplett bereinigt
- Materialien aus Anhängen werden im Dialog *Materialien* als schreibgeschützt markiert, sie können nicht entsperret werden und sind standardgemäß verborgen
- Artikel in Anhängen werden nicht aktualisiert; um die Artikel zu aktualisieren, können Sie die Anhänge separat öffnen, aktualisieren und speichern
- Wenn Sie eine Datei mit Anhängen öffnen, werden immer die aktuellen Versionen der Anhänge geladen
- Externe Änderungen am Inhalt eines Anhangs während einer laufenden Sitzung des pCon.planners führen dazu, dass der Anhang im Dialog *Anhänge* eine spezielle Markierung erhält

3 Medien erstellen und teilen

3.1 Teilen: Verbesserter Prozess

Wir haben das Teilen von Medieninhalten in zweifacher Hinsicht verbessert:

- Inhalte aus dem *Bild*-Dialog können direkt von dort aus an impress übergeben werden. Hierfür wurde das Teilen-Symbol  in den Dialog integriert.
- Der Dialog *Teilen* beinhaltet nun ein Vorschaubild des zu teilenden Inhalts. Wenn Sie den Dialog öffnen, wird der Freigabelink automatisch in Ihre Zwischenablage kopiert.



3.2 Verbessertes Erstellen von Videos

Der pCon.planner 8.13 generiert mittels des in Windows integrierten Codecs x264 Videos im *.mp4-Dateiformat. Anders als bisher ist damit keine Konvertierung der Videos mehr notwendig. Der neue Prozess verbessert die Kompatibilität und beschleunigt die Videoberechnung.

4 Importe und Exporte

4.1 PEC-Import und -Export

Die erweiterten Materialinformationen ([siehe 1.1](#)) sind nun Teil Ihrer PEC-Dateien. PEC unterstützt nun auch den Transfer der aktuellen Sichtbarkeit von 3D-Ebenen zwischen den Applikationen.

Aus dem Export von PEC-Dateien werden Elemente auf 2D-Ebenen nun ausgeschlossen, um Artefakte bei der Darstellung Ihrer Inhalte in impress zu vermeiden.

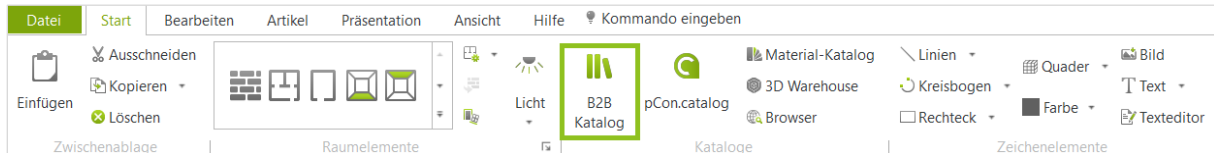
4.2 STEP/IGES-Import

Wir haben die Tessellierung für den Import von STEP- und IGES-Dateien verringert, um für schnellere Importe und leichtgewichtige Geometrien zu sorgen.

5 Veränderungen an der Benutzeroberfläche

5.1 B2B Katalog

Ihr Katalog *Produkte* hat einen neuen Namen sowie ein ansprechendes, neues Icon erhalten: Der *B2B Katalog* ist nun Ihr Zugang zu Ihren lokal installierten Herstellerdaten.



5.2 Anwendungsmenü: Gebäudeinformationen als neue Exportkategorie

Der Bereich *Exportieren* im *Anwendungsmenü* umfasst nun eine zusätzliche Kategorie. *Gebäudeinformationen* gibt Ihnen Zugang zu den folgenden Formaten:

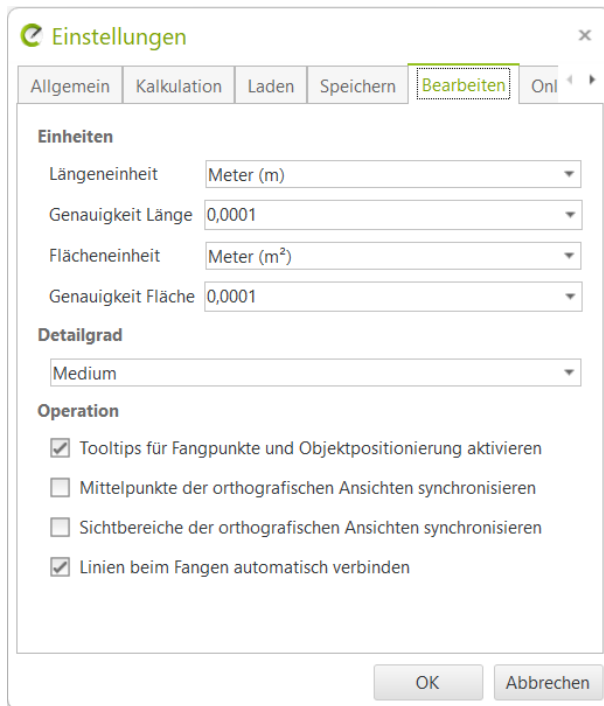
- [Materialreport](#)
- IFC-Export

6 Zusätzliche Verbesserungen

6.1 Mit Artikeln arbeiten

- Die Konvertierung in Manuelle Artikel ist nun auch auf Basis einer Multiselektion möglich
- Neue Option im Kontextmenü bei der Selektion komplexer Artikel: Mit *Höhere Ebene auswählen* schließen Sie übergeordnete Elemente in Ihre Auswahl ein

6.2 Bemaßung und Einheiten



The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) dialog box with the 'Bearbeiten' (Edit) tab selected. The 'Einheiten' (Units) section contains the following settings:

Parameter	Value
Längeneinheit	Meter (m)
Genauigkeit Länge	0,0001
Flächeneinheit	Meter (m ²)
Genauigkeit Fläche	0,0001

The 'Detailgrad' (Detail level) is set to 'Medium'. The 'Operation' section has the following checked options:

- Tooltips für Fangpunkte und Objektpositionierung aktivieren
- Mittelpunkte der orthografischen Ansichten synchronisieren
- Sichtbereiche der orthografischen Ansichten synchronisieren
- Linien beim Fangen automatisch verbinden

Buttons at the bottom: OK, Abbrechen.

Unter *Einstellungen* → *Bearbeiten* → *Flächeneinheit* kann die Maßeinheit für Flächen nun unabhängig von der *Längeneinheit* festgelegt werden.

Das Repertoire der Maßeinheiten im pCon.planner wurde um Yards und Meilen erweitert (verfügbar für *Längeneinheit* sowie *Flächeneinheit*).

6.3 Druck und Layout

Wir haben die Resultate des PDF-Exports sowie die Ausgabe halbtransparenter Elemente auf Ihren Layout-Seiten verbessert.

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.