

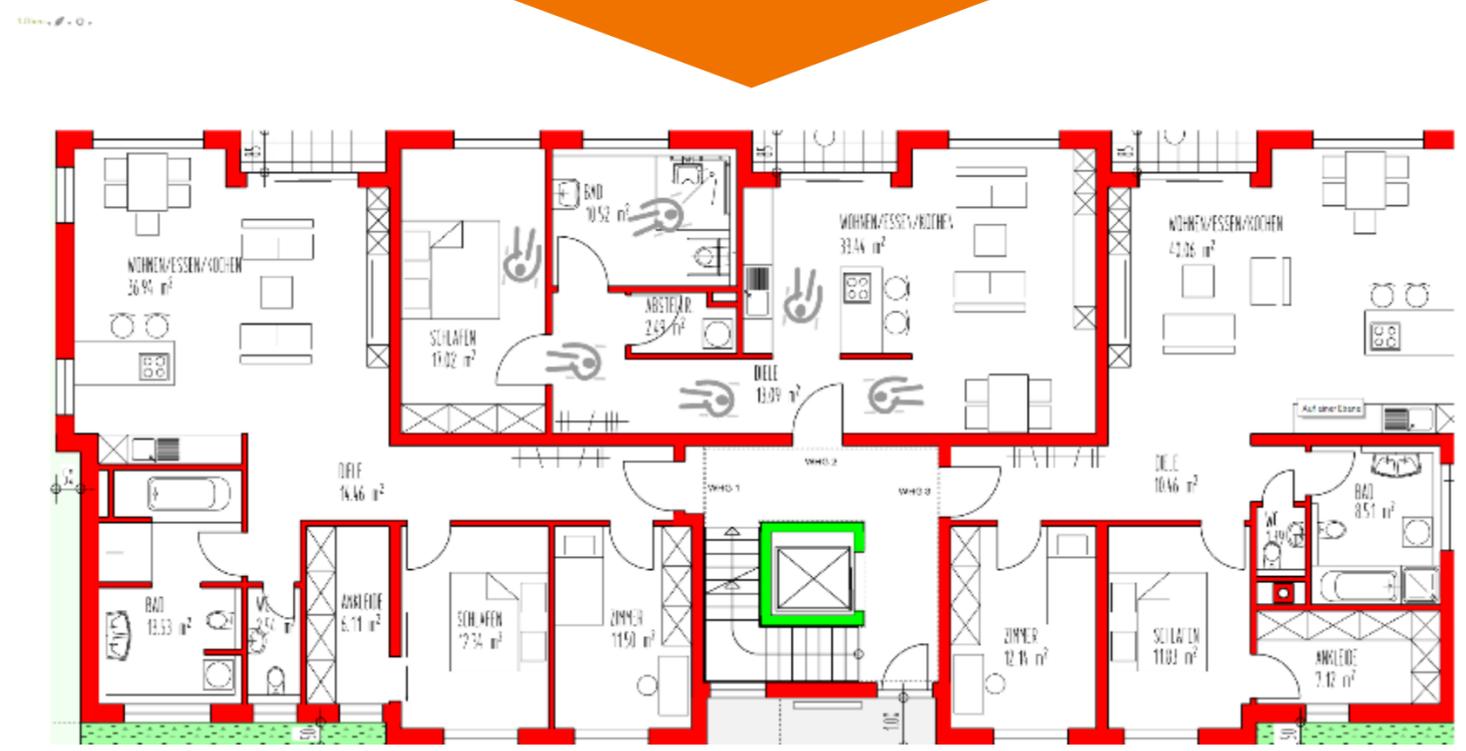
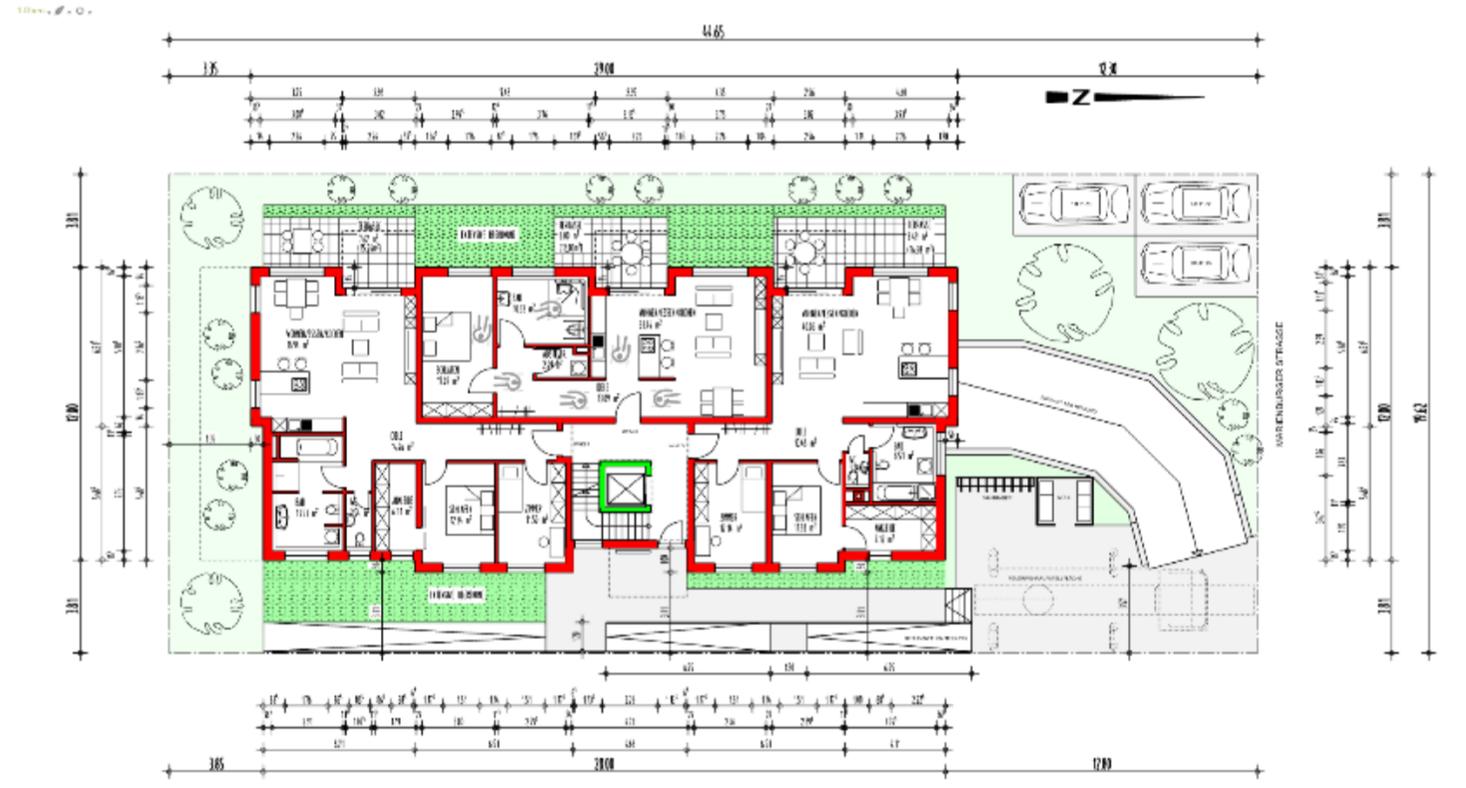
pCon.planner 8.11

“NEUIGKEITEN”

GRUNDRISS- BEARBEITUNG

2D-ZUSCHNEIDEN

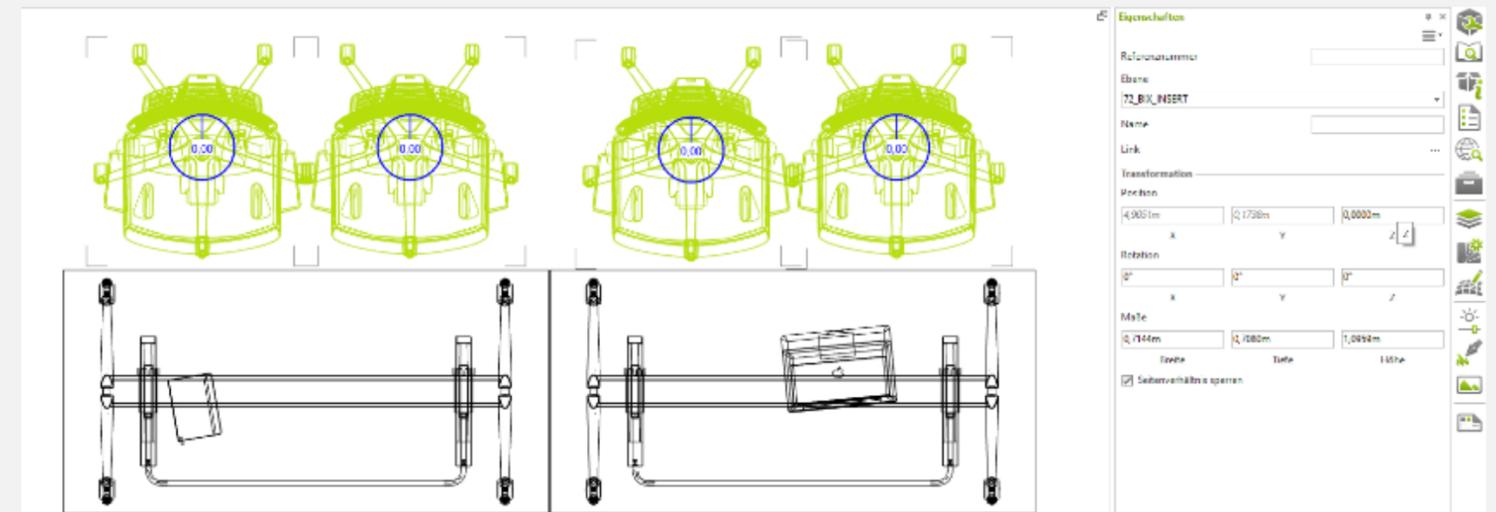
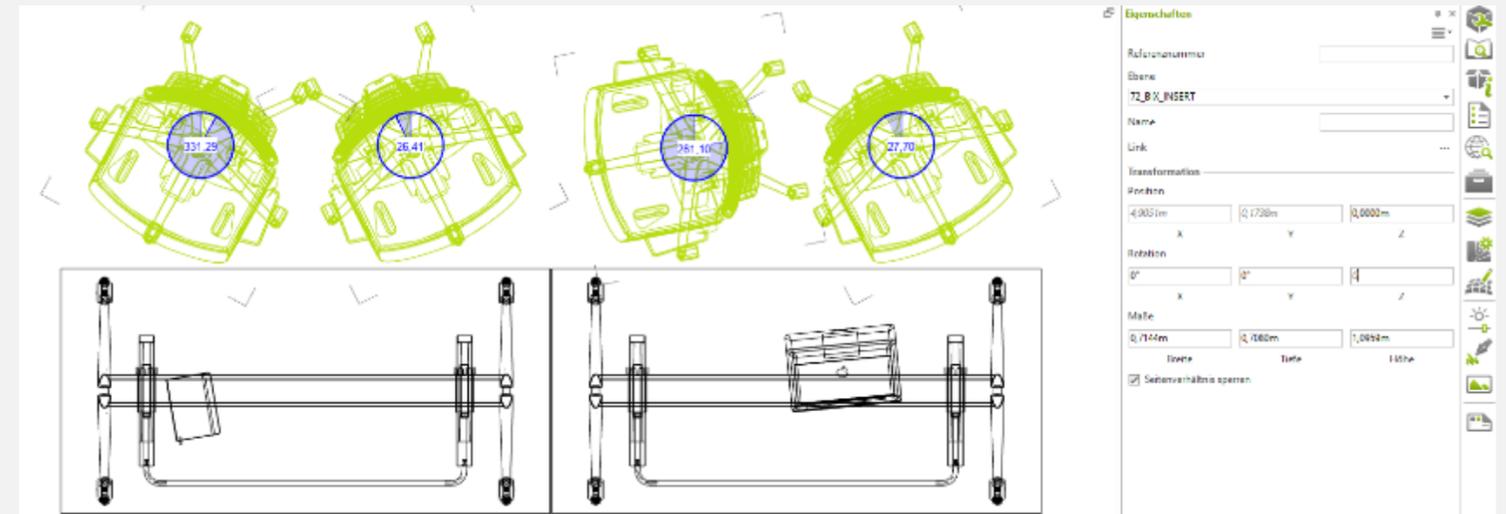
- Mit dem Werkzeug 2D-Zuschneiden stellen Sie einen Bereich eines 2D-Grundrisses frei.
- Per Auswahlfläche löschen Sie irrelevante Bereiche von Grundrissen und arbeiten gezielt nur an dem Ausschnitt, der für Sie relevant ist.



ARTIKEL- BEARBEITUNG

BEREICH: TRANSFORMATION

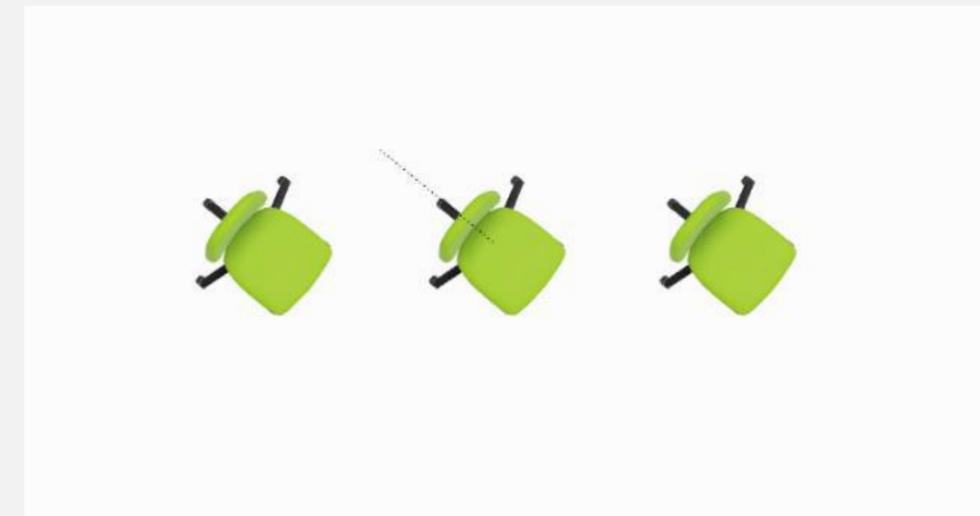
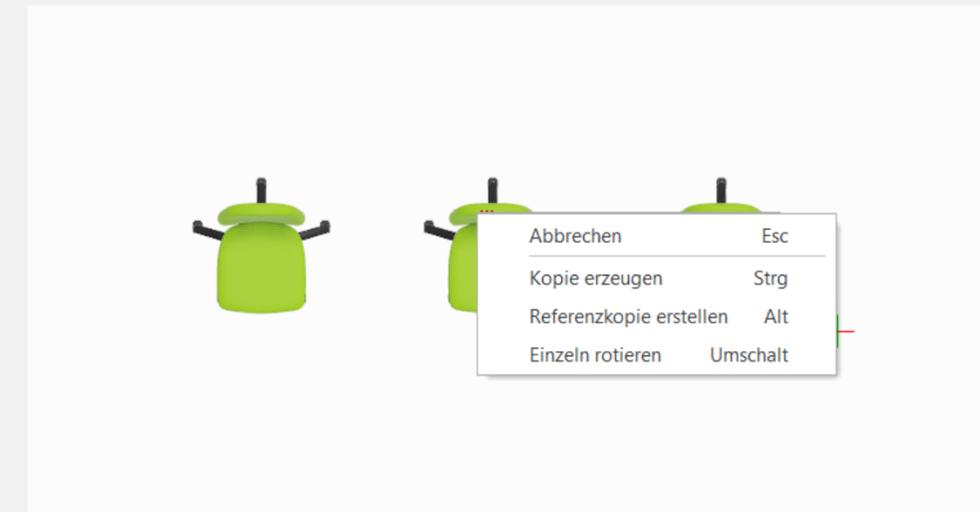
- Einfaches Verschieben in der Höhe bzw. Verschieben auf die Nullebene auch in der Draufsicht
- Identisches Rotieren mehrerer Objekte (z.B. Stühle ausrichten)
- Schnelles inkrementelles Verschieben (z.B. aktueller Wert + 10 cm)
- Alternative zum Skalieren-Werkzeug: Größe direkt eingeben – auch für mehrere Objekte gemeinsam



ROTIEREN UM SEPARATE OBJEKTMITTELPUNKTE

- Multiselektierte Objekte können statt um den gemeinsamen Mittelpunkt alternativ um die individuellen Mittelpunkte gedreht werden.
- Die Funktion steht nach Start des Rotationsvorgangs über das Kontextmenü beziehungsweise über die Taste SHIFT zur Verfügung.

NEU!



ARTIKELEXPLORER (PCON.PLANNER PRO)

NEU!

- Aus der Ordnerverwaltung wird der Artikelexplorer. Hier gehen weitere Verbesserungen einher. Diese geben Ihnen mehr Überblick über die Artikel in Ihrer Planung und ermöglichen die effiziente Aktualisierung Ihrer Artikel:

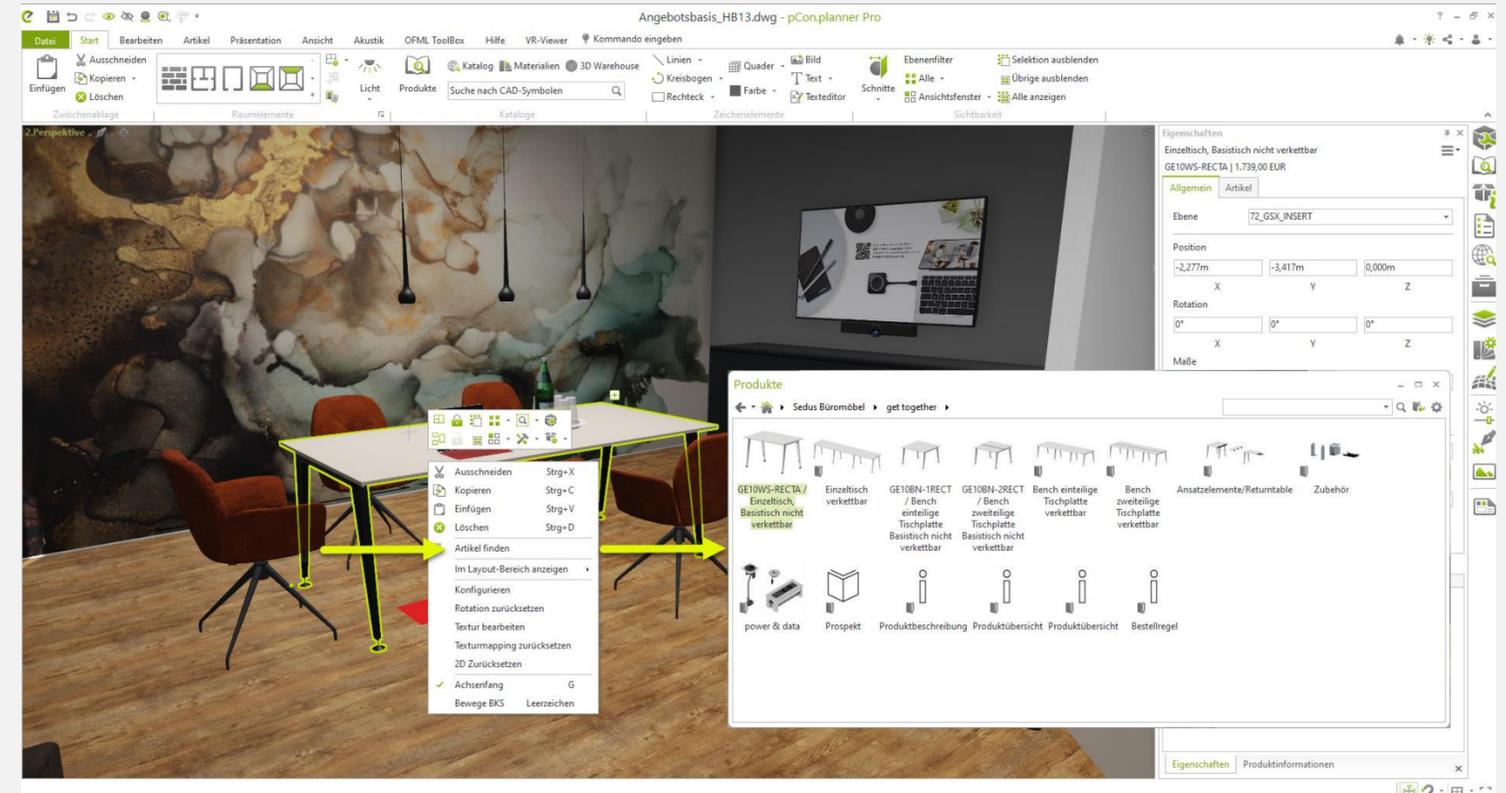
- Optional lassen Sie das Preisdatum Ihrer Artikel in einer zusätzlichen Tabellenspalte anzeigen. Weicht das am jeweiligen Artikel hinterlegte Preisdatum vom Preisdatum des Projekts ab, wird es kursiv gesetzt.

- Inkonsistente Artikel werden in der Tabelle rot hervorgehoben. Per Mausbewegung über den inkonsistenten Artikel erscheint ein Tooltip zur genaueren Beschreibung der Inkonsistenz.

- Selektierte Artikel updaten Sie über den Button Artikel aktualisieren im Artikelexplorer oder über das Kontextmenü.

ARTIKEL FINDEN

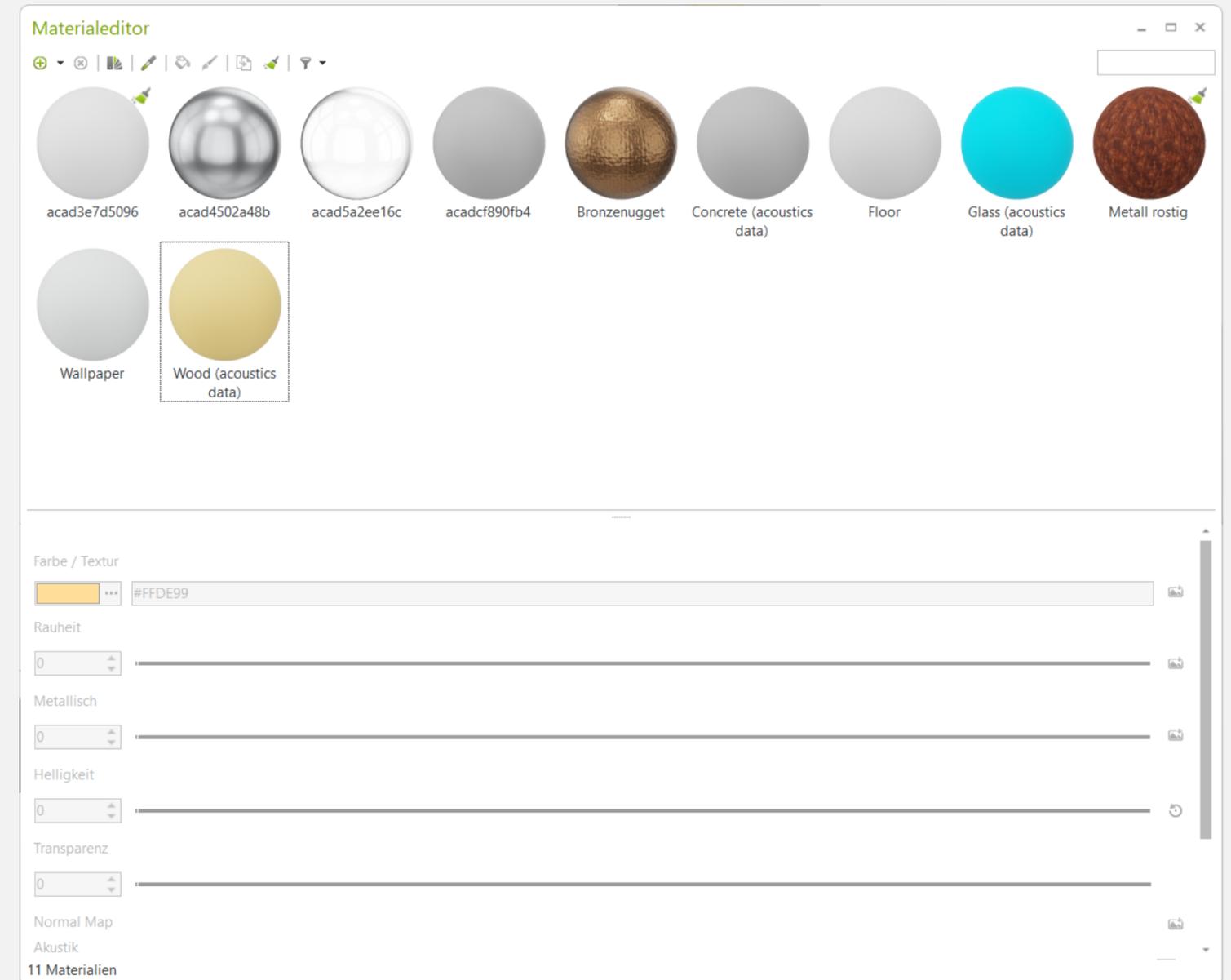
- Suchen des Herstellers eines selektierten Artikels im Katalog
- Rückwärtssuche von Artikeln über den Herstellerkatalog:
 - Selektieren Sie einen Artikel in der Planung.
 - Öffne den *Katalog* und klicken Sie auf den Button *Artikel finden*
 - Der entsprechende Herstellerkatalog wird geöffnet und der gewählte Artikel im Katalog angezeigt.
- Artikel finden* ist auch im Kontextmenü verfügbar. Selektieren Sie auch hier den Artikel und öffne per Rechtsklick in die Arbeitsfläche das Kontextmenü. Ein Klick auf *Artikel finden* ruft den *Katalog* auf.



MATERIAL, LICHT & RENDERING

MATERIALEDITOR: VERBESSERTE MATERIALVERWALTUNG

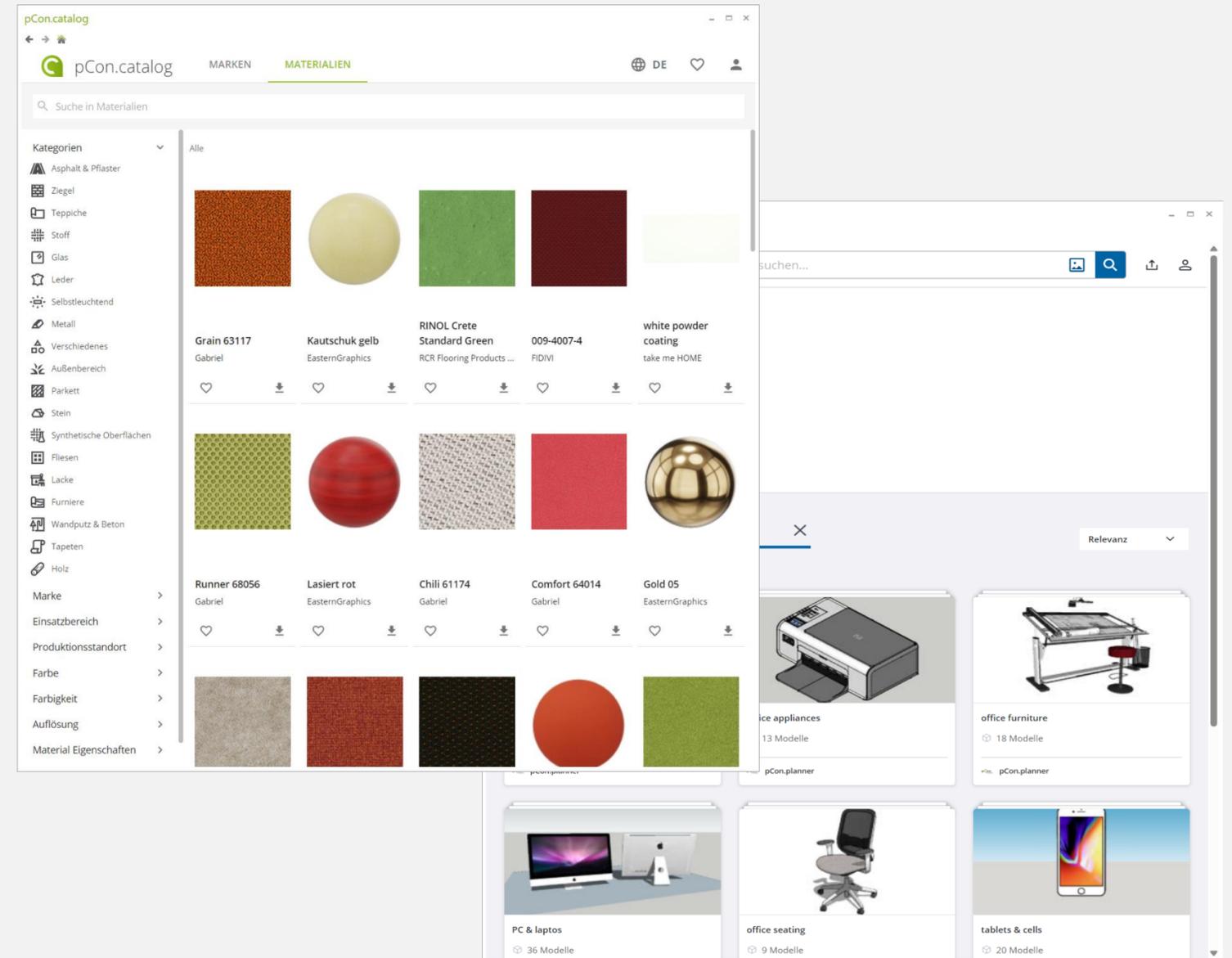
- Während der Artikelkonfiguration im Hintergrund erzeugte temporäre Materialien werden automatisch entfernt. Dies verringert die Größe der DWG-Dateien.
- Per Drag&Drop ersetzt oder vereinigt man überdies bei Bedarf Materialien. Hier stehen zwei Optionen zur Verfügung:
 - Drag&Drop eines Materials auf ein anderes: Materialparameter des Zielmaterials werden ersetzt.
 - Drag&Drop+ALT: Das Zielmaterial wird ersetzt. Das Zielmaterial wird für alle Objekte in der Planung durch das Quellmaterial ersetzt.



NEU!

KATALOGANBINDUNG ÜBERARBEITET

- Mit dem Frühjahrs-Release binden wir pCon.catalog noch prominenter im pCon.planner ein. pCon.catalog eröffnet Ihnen Zugang zur großen Bandbreite der pCon-Modellwelt.
- Im frischen Design und mit einer potenten Suchfunktion eröffnet pCon.catalog Ihnen einen effizienten Workflow für Ihren Planungsprozess.
- Separate Fenster für pCon.catalog und 3D-Warehouse.



NEU!

LAYOUT & BEARBEITUNG

SCHNITTE

- Schnitte legen den visuellen Fokus auf einen Ausschnitt einer komplexen Zeichnung oder gewähren – unabhängig von Objektgrenzen – Einblicke in eine bestimmte Ebene der Planung.
- 3 Schnittmodi: Ebene, Region und Volumen
- Schnitte im Modell- und Layoutbereich
- Schnitte übernehmen
- Darstellung in:
 - Fotorealistische Bilder und Panoramen
 - Mit OpenGL berechnete Bilder und Panoramen
 - Vektorgrafiken
 - PDF-Exporte aus dem Layout-Bereich

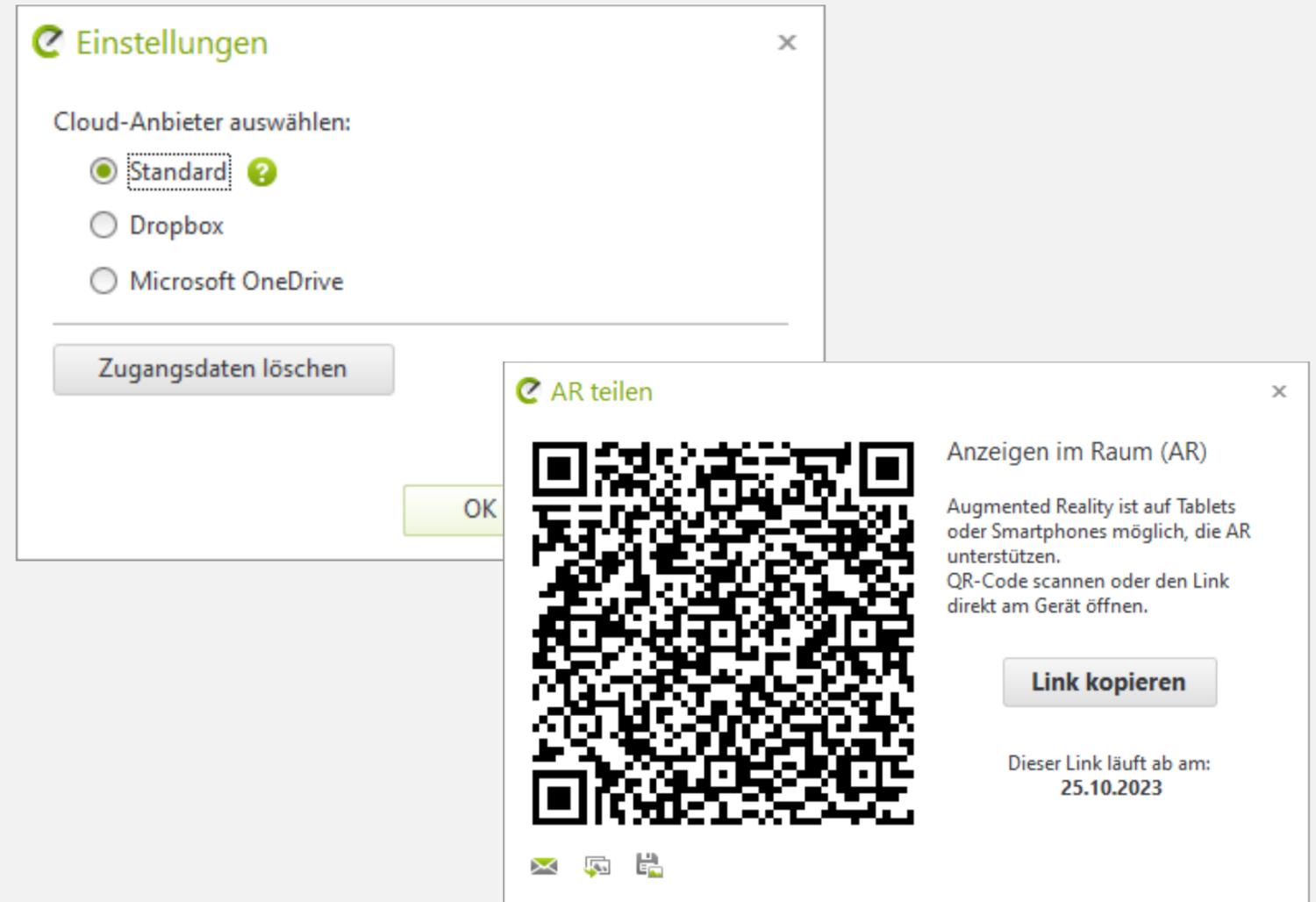


INTERNER SERVICE ZUM TEILEN

UNTERSTÜTZUNG FÜR AR, 3D-MODELLE UND PANORAMABILDER

- Neuer interner Dienst zum Teilen von 3D-Modellen, AR-Inhalten und Panoramabildern
- Dieser Service kann direkt im pCon.planner, im Zusammenspiel mit Impress, genutzt werden
- Es wird keine Anmeldung und kein externer Dienst für die Nutzung des neuen Sharing-Services benötigt.
- Die erstellten Links sind temporär.

NEU!



IMPORT UND EXPORT

RELUX-EXPORT

- Der neue RECADZ-Export verbindet den pCon.planner mit der Relux-Welt und der Lichtindustrie.
- Der Export umfasst die automatische Erfassung von Beleuchtungsszenarien in individuellen Räumen sowie über mehrere Räume.
- Alle Geometrien und grundlegende Materialinformationen sind in den Export eingeschlossen.

