

## Version 41 - Vorabversion 08.2023

### Änderungen

#### Punktwolken

- ✓ WI6219 - Lizenzierung für Punktwolken – der Import von Punktwolken steht ab der Version 41 frei zur Verfügung
- ✓ WI6361 - Eigene Layer (auch für Box, Bezugspunkt)
- ✓ WI6364 - Sichtbarkeit im Geschosdialog steuern
- ✓ WI6447 - Rechteck aus Punktmenge bei großen Punktwolken optimiert
- ✓ WI7173 - Import - Arbeitsspeicher Warnung bei Punktwolken die ggf. den verfügbaren Arbeitsspeicher übersteigen
- ✓ WI7175 - Optimierte Vorgehensweise beim Auswerten der gelöschten Bereiche der Punktwolke, um Arbeitsspeicher zu sparen

Eine ausführliche Erklärung aller Funktionalitäten rund um das Arbeiten mit Punktwolken findet sich hier:

[ABBUND WIKI: Punktwolken](#)

Und hier ein Tutorial auf unserem YouTube Kanal:



## Version 41 - Vorabversion 08.2023

### Dynamische Bauteilgruppen (Wandverbinder Buhl und X-Fix)

- ✓ WI6987 - Dynamische Bauteilgruppen - Platzierungsdialog eingeführt für Wand-/Parallelverbinder X-Fix und Buhl. Der Platzierungsdialog ermöglicht eine Einfach- und Mehrfachplatzierung, Drehen und Verschieben
- ✓ WI6989 - Unter ConCAD gibt es jetzt den Menüpunkt „Metall/Holz Verbindungsmittel“ anstelle des früheren Menüpunkt „Metall“. Hier können jetzt auch Verbindungsmittel aus Holz enthalten sein. Aktuell: Buhl und X-Fix Verbindungsmittel.
- ✓ WI6998 - X-Fix Verbindungsmittel - Maschinenübergabe (es wird Cambium, BTL10 unterstützt)
- ✓ WI6999 - Buhl Verbindungsmittel - Maschinenübergabe (es wird Cambium)
- ✓ WI7077 - Platzierungsdialog - Drehfunktionalität

Eine ausführliche Erklärung findet sich unter:

[ABBUND WIKI: Parallelverbinder X-Fix](#)

[ABBUND WIKI: Parallelverbinder Buhl](#)

### DWG/DXF

- ✓ WI5782 - Fehler Export DWG DXF - Kamine werden übergeben (inkl. Stift und Layer)
- ✓ WI5897 - DWG Import - Texte werden importiert
- ✓ WI6735 - DWG Export - von den 3D Schnitten nach DXF und DWG
- ✓ WI6727 - DWG Import - Es werden nicht alle Layouts beim Import angeboten
- ✓ WI6728 - DWG Import - Absturz beim Import von Splines behoben
- ✓ WI6284 - DWG Export - Überflüssige Verbindungslinien bei Wänden/schichten mit Öffnungen (z.B. Türen/Fenster) entfernt
- ✓ WI6496 - DWG Export - Fenster/Türen werden übergeben
- ✓ WI6920 - DWG/DXF Export - Zeichnungen exportieren in 2D
- ✓ WI6995 - DXF Export/Import - DXF läuft jetzt über denselben Mechanismus wie DWG
- ✓ WI6996 - DWG/DXF Export - Einheitlichen Exportdialog für 2D/3D DWG und DXF



## Version 41 - Vorabversion 08.2023

- ✓ WI7017 - CADGruppe aus Zeichnung - Linien-Maße werden korrekt in 2D projiziert
- ✓ WI7157 - CADGruppe aus Zeichnung - Texte werden korrekt in 2D projiziert
- ✓ WI7056 - DWG/DXF 3D Export - Maße exportieren
- ✓ WI7058 - DWG/DXF 3D Export - Texte (Freie Texte und automatische Texte)
- ✓ WI7062 - DWG/DXF Import - Menüpunkt und Kachel für neuen Import
- ✓ WI7074 - DWG/DXF 2D Export - Korrekte Bauteile ausgegeben

Weitere Erklärungen finden sich hier:

[ABBUND WIKI: DWG/DXF](#)

### Externe Dateien

- ✓ WI7105 - File Referenzen - Ordner öffnen aus Geschosdialog

Eine ausführliche Erklärung zum Arbeiten mit externen Dateien findet sich hier:

[ABBUND WIKI: Externe Dateien](#)

### Setup

- ✓ WI7126 - Splashscreen - Neues Bild für den Abbund Start einsetzen
- ✓ WI7274 - Dongletreiber Option aus dem Setup entfernen
- ✓ WI7150 - TeamViewer13.exe (und älter?) aus dem Setup entfernen
- ✓ WI7129 - Vorschaubilder - Funktionieren die Vorschaubilder bei einer Neuinstallation

Eine Anleitung für die Neuinstallation des S+S ABBUND findet sich hier:

[YouTube: So installiert ihr eure Abbund-Software - S+S Tutorial #1](#)



## Version 41 - Vorabversion 08.2023

### Weitere Änderungen

- ✓ WI5738 - Tiroler Schloß falsch an Cambium
- ✓ WI6816 - Der Menüpunkt/die Kachel „CAD-Modus“ wird während der Nutzung eines CAD-Werkzeugs gesperrt, um Missverständnisse/Fehleingaben zu vermeiden
- ✓ WI6892 - Holzliste - Hobellängen werden korrekt übergeben
- ✓ WI6897 - Automatische Holzbeschriftungen werden nicht mehr gedruckt, wenn diese auf Inaktiv gesetzt sind
- ✓ WI6934 - Lizenz - ABBUND Lizenzen können jetzt auch auf Virtuellen Maschinen genutzt werden