

DESITE BIM 2.8.8

11. August 2022

Release Notes

VERBESSERUNGEN & BUG FIXES:

● Import

- Beim CP2- und IFC-Import (hier nur für die Klasse IfcAnnotation) wurde eine benutzerdefinierte Transformation nicht korrekt auf Text-Objekte angewendet. Außerdem lieferte cpCountVertices ein falsches Resultat (0).
- Ein Absturz beim CPIXML Import wurde behoben, der nur bei gesetzter Option "Polygondaten behalten" und ungültigen Dreiecken in der Geometriebeschreibung der Objekte auftreten konnte.

● Aktivitäten

- Die Zeit-Einheit der MS Project Attribute "TotalSlack" und "FreeSlack" (Standard: unit="min") kann nun in der Datei ConfigImport.mpp.xml bei Bedarf konfiguriert werden.
- Es wurden kleinere GUI-Fehler im Kalender behoben (Kommentar wurde beim Bearbeiten nicht angezeigt; Ansicht wurde nicht aktualisiert wenn ein Feiertag gelöscht wurde).
- Die automatische Aktualisierung von Zeitplänen funktioniert jetzt auch für Zeitpläne, die aus Asta Powerproject als XML-Datei exportiert wurden (MS Project XML-Schnittstelle im Allgemeinen).

● Kollisionsprüfung

- Verbesserte Inklusionsberechnung bei Verwendung hoher Toleranzwerte.

● Modellprüfung

- Die Optionen eines Prüflaufs in der Modellprüfung wurden beim Kopieren per Drag & Drop nicht mit kopiert. Dieser Fehler ist behoben.

● API

- Per API erzeugte optimierte, orientierte Bounding-Boxen (OOBB/OOBBxy) werden nun immer mit dem Projekt gespeichert.
- Es war bisher möglich, mit der API Funktion createObjectFromXML() ungültige Punktobjekte (<objectPoint>) zu erzeugen. Dieses führte u.a. beim Speichern des Projektes zum Absturz von DESITE.

● Leistungsverzeichnis

- Es wird beim Import die Eigenschaft "DescriptionID" erzeugt (wenn die ID einer Beschreibung als Tag ID="..." verfügbar ist). Diese ist beim Export aus iTWO persistent und wird benötigt, um Positionen eindeutig zu identifizieren, da sich die Positions-ID immer ändert.

● Werkzeuge

- Beim Export nach Excel von Ergebnissen des Versionsvergleichs hat die Checkbox "Ordnungszahl in erster Spalte anzeigen" nun die erwartete Funktion.
- Ein kleiner Fehler wurde behoben. Composites werden nun (optional) in NEUEN und GELÖSCHTEN Objekten aufgeführt.

● Verschiedenes

- Datenblatt: Wenn eine große Anzahl von Objekten ausgewählt ist (die Grenze von 25 Elementen wird überschritten), wird das Rendering der geometrischen Eigenschaften nun wieder abgebrochen und nicht die Anwendung ggf. für einige Zeit blockiert.