

DESITE BIM 3.0.4

31. August 2022

Release Notes

VERBESSERUNGEN & BUG FIXES:

- **Geometrie**
 - Beim Hinzufügen eines Modells in der Projektstruktur wird nun - wie in den anderen Domänen auch - dieses Modell markiert und, falls nicht sichtbar, dorthin gescrollt.
- **Export**
 - IFC Export: Die optionalen Klassenattribute 'ObjectType' (IfcObject) und 'LongName' (IfcSpatialElement) werden nun geschrieben falls die entsprechenden Eigenschaften 'ifcObjectType' und 'ifcLongName' vorhanden sind.
- **Import**
 - IFC Import: Ein beim Import von Modellen mit geometrischen Repräsentationen von räumlichen Strukturelementen (IfcSite/IfcBuilding/IfcBuildingStorey/IfcSpace) wurde behoben.
 - Beim Punktwolken-Import aus dem E57 Format wird nun eine in der Datei hinterlegte (globale) Koordinatentransformation berücksichtigt.
- **Eigenschaften**
 - Eigenschaftsimport (Menü DATEN): Der Import mit Ziel "Standard/Vorgabe" war stellenweise fehlerhaft. Die Eigenschaften werden mit dieser Einstellung so gesetzt wie manuell (per GUI) oder per API, besondere Eigenschaften wie cpLinkRule/-Value werden somit auch richtig behandelt..
- **Alle Domänen**
 - Der Export von Verknüpfungsregeln beinhaltet nun auch die Elementzuweisungen, so dass beim Import die Zuweisungen wiederhergestellt werden können. Beim Import werden daher nun Verknüpfungsregeln mit identischer ID übersprungen, es wird keine Kopie angelegt.
- **API**
 - Neuer API-Aufruf `int validateIfcCompatibility(string bsModelID)` wurde hinzugefügt.
- **Issues und Ansichtspunkte**
 - Die Miniaturansicht eines Ansichtspunkts wird jetzt sofort aktualisiert, wenn auf der 3D-Ansicht gezeichnet wird (Redlining).
- **Modellprüfung**
 - In einigen Fällen fehlten die Fehlermeldungen an den Prüfergebnissen. Der Status von Ergebnissen einer erneuten Prüfung wurde unter Umständen auf "resolved" statt "open" gesetzt. Beides wurde gefixt.