

## Solibri v9.10.6 Release Notes

Die neuste Version v9.10.6 von Solibri beinhaltet neue Funktionen und Verbesserungen für Solibri Office, Site und Anywhere.

Alle Informationen zu diesem Update erfahren Sie hier.



- Neuerungen
- Verbesserungen
- Fehlerbehebungen

### Neuerungen

- Innerhalb der Navigationskarte können Sie neu die Drehen- und Zoom-Funktion verwenden.
- Die Positionsanzeige in der Navigationskarte wurde mit einem besser sichtbaren Symbol ersetzt.
- Die zuschaltbaren Rauminformationen können neu in der Navigationskarte angezeigt werden.

### Verbesserungen

#### Optimierungen aufgrund des Feedbacks der Solibri Society

- Die IFC-Entität wird neu als Eigenschaft im Informationen-Fenster aufgelistet. Diese Information kann für die Filtrierung, die Klassifizierung, die Auswertung sowie für die Regelerstellung genutzt werden.
- Alle PredefinedType des IFC4 Schemas werden vollumfänglich unterstützt.
- Alle IfcWindow Elemente werden mit der ursprünglichen Farbe dargestellt und sind nicht länger standardmässig transparent.

#### IFC 4

- IFCPRESENTATIONLAYERWITHSTYLE wird nun unterstützt.
- IFCTESSELLATEDITEM wird nun innerhalb von IFCBOOLEANRESULT unterstützt.

#### Performance

- Die Geschwindigkeit beim Öffnen von grossen IFC-Modellen wurde verbessert.
- Nutzer können nun multithreading für das Überprüfen von Modellen verwenden.
- Die Funktion "Auswahlbox um Auswahlkorb" wurde überarbeitet, um die Funktionalität zu verbessern, wenn eine erhebliche Anzahl an Komponenten ausgewählt wurde.

### **Erstellung von Regeln**

- Bei Regeln, welche Beziehungen von Komponenten überprüfen, können neu beide Richtungen gewählt werden.

### **Solibri Entwicklungsplattform - Ruleset API**

- Nutzer können jetzt benutzerdefinierte Regeln erstellen, indem sie ConcurrentRule anstelle von OneByOneRule erweitern, um gleichzeitig Überprüfungen für verschiedene Komponenten durchzuführen.

---

## **Fehlerbehebungen**

---

### **BCF Connector**

- Behebung eines Fehlers, bei welchem neue Issues nach der BCF Synchronisierung, als Änderungen an bestehenden Issues deklariert wurden.
- Behebung eines Fehlers, bei welchem Synchronisierungs-Probleme mit dem BCF Server aufgetreten sind, aufgrund von doppelten IFC GUID's von Komponenten.
- Behebung eines Fehlers, bei welchem zusätzlich zu den richtigen Resultaten auch jene Komponenten inkludiert wurden, welche in der gesuchten Eigenschaft einen Nullwert aufwiesen oder leer waren.

### **Fehlerbehebung bei Regeln**

- Ein Problem mit der Regel #222 wurde behoben, bezüglich einer nicht existenten Quelle der Zielkomponente.
- Die Einschränkungen der Regel #23 wurden aktualisiert, sodass auch kleinere Komponenten geprüft werden können, welche bisher nicht berücksichtigt wurden.
- Die Beschreibung und die Fehlermeldung betreffend parallelen und benachbarten Oberflächen der Regel #23 wurden aktualisiert.
- Ein Problem der Regel #241 bezüglich der "RaumZuRaumVerbindungsPrüfung" wurde behoben, bei welchem der Name der Zielkomponente inkorrekt als leeres Feld angesehen wurde.
- Ein Problem mit Autorun wurde behoben, bei welchem falsche Folien aufgrund von Torwächterregeln erstellt wurden.