

3.4 Containerelement - Aggregation

Mit Hilfe des Containerelements lassen sich in cadwork Elemente zusammenfassen. Nebst dem `IfcElementAssembly` lassen sich folgende Zusammenfassungen generieren:

- `IfcDoor` (Tür)
- `IfcElementAssembly` (Zusammengefasst)
- `IfcStair` (Treppe)
- `IfcWindow` (Fenster)
- Ohne Zusammenfassung

IfcTypen - automatische Zuweisung

Eine Möglichkeit der automatischen Zuordnung von IFC-Typen stellt die Funktionstaste **BIM... -> IFC-Typ automatisch zuweisen** dar. Allen aktiven Elementen, denen kein IFC-Typ zugewiesen ist, wird über diese Funktion ein passender IFC-Typ definiert. Kann der Typ nicht automatisch eindeutig zugewiesen werden, bekommt das Bauteil den IFC-Typ `IfcBuildingElementProxy`, mit dem zumindest eine allgemeingültige Beschreibung vergeben ist.