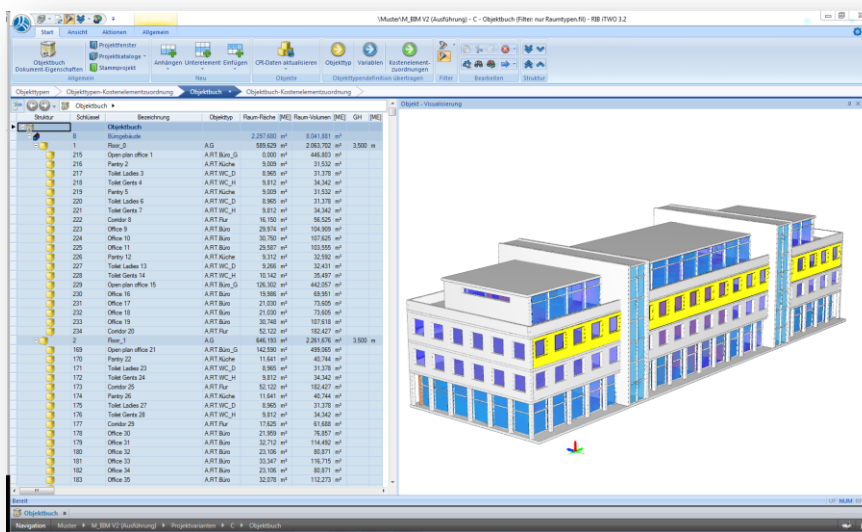


Start der Kostenplanung:

Modellbasiert Kosten ermitteln und Leistungsverzeichnisse erstellen mit RIB iTWO

Die Grundlage für eine modellbasierte Kostenermittlung ist die systematische Integration aller Informationen aus den verschiedenen CAD- und Fachapplikationen im BIM 5D-Datenmodell von RIB iTWO und deren kontinuierliche Visualisierung. Hierzu dienen Standardschnittstellen wie IFC, 3D-DWG oder CPIXML. Die Geometriedaten werden im Projektverlauf durch Informationen komplettiert, dazu gehören Mengen (aus dem 3D-Modell) und Ausstattungen (DBD-KostenElemente) sowie Vorgänge mit Zeitenansätzen (DBD-BauPreise EFB).



Diese Informationen werden im iTWO Objektbuch und in der Kostenermittlung zusammengeführt. Anschaulich visuell aufbereitet lassen sich im weiteren Verlauf auf Knopfdruck Leistungsverzeichnisse und Kalkulationen aufbereiten in denen sich Zahlen, Arbeitsabläufe und Zusammenhänge viel leichter und sicherer interpretieren lassen.

LV aus Objektbuch/Kostenermittlung generiert mit bleibender Beziehung zum Geometriemodell (BIM 5D)

