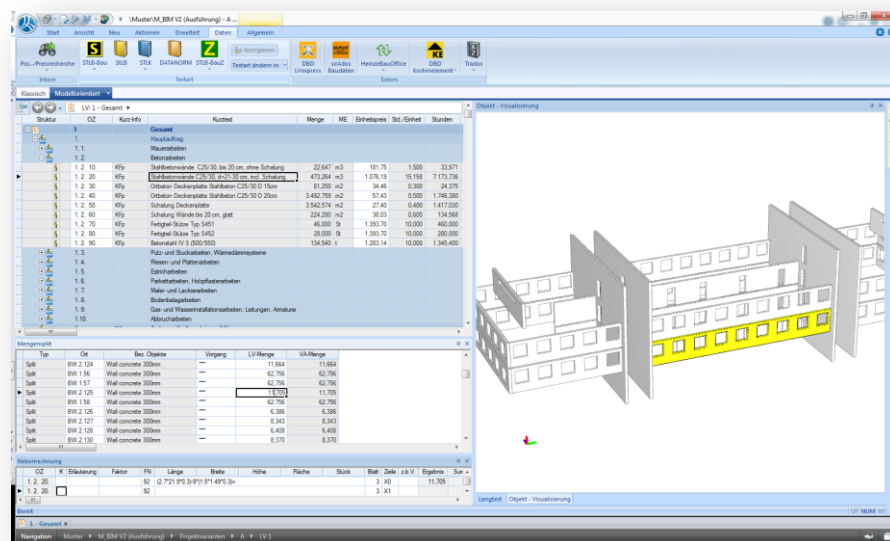


## Modellbasierte Terminplanung mit RIB iTWO und DBD-BauPreise EFB

Werden die Modelldaten aus dem CAD mit Ihren zugehörigen Kosten und Terminen aus DBD-BauPreise EFB auf eine Zeitschiene gesetzt, so können in RIB iTWO Planungstand, Bauzustand, Vorgänge, Kosten und Mengen über Tage, Wochen, Monate simuliert und visualisiert werden.

Im ersten Schritt wird ein Vorgangsmodell in RIB iTWO erzeugt. Hier besteht die Möglichkeit Terminpläne aus gängigen Programmen wie z.B. MS-Project, Powerproject, Primavera, usw. zu importieren oder den Terminplan direkt in RIB iTWO anzulegen. Danach werden die Vorgänge visuell und nachvollziehbar mit den Teilleistungen und deren Teilmengen verknüpft.



Vorgangsmodell mit Verknüpfung zum 3D-Bauwerksmodell und Zeitanätzen aus DBD-BauPreise EFB

Im zweiten Schritt erfolgt auf Basis des 5D-Bauwerksmodells eine Simulation und Visualisierung von Bauzustand, Kosten und Mengen über die Zeit.

Bereits in frühen Projektphasen lassen sich alle Projektdaten transparent darstellen. Details sind wichtig und Varianten spielen eine bedeutende Rolle. Mit iTWO BIM-5D können Simulationen über Projektdauer und Projektkosten in sämtlichen Projektphasen dargestellt werden.

