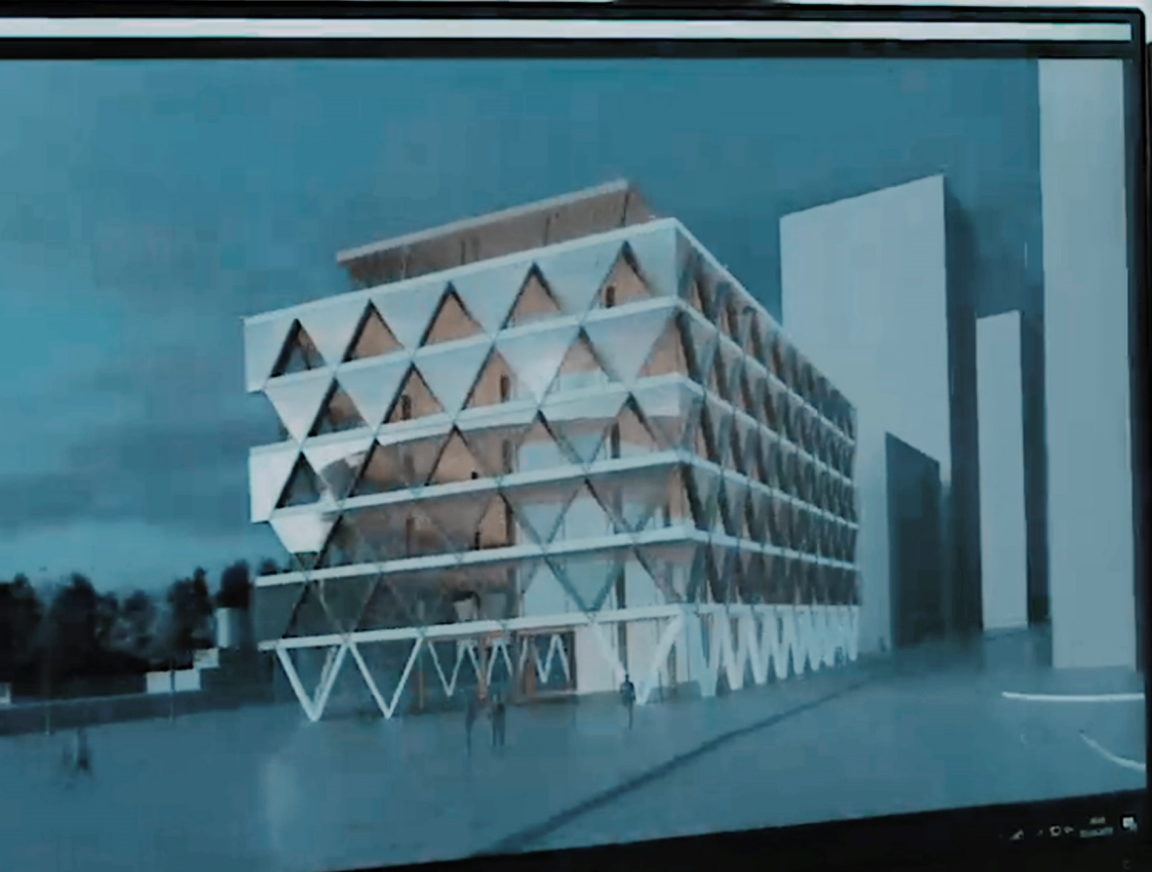


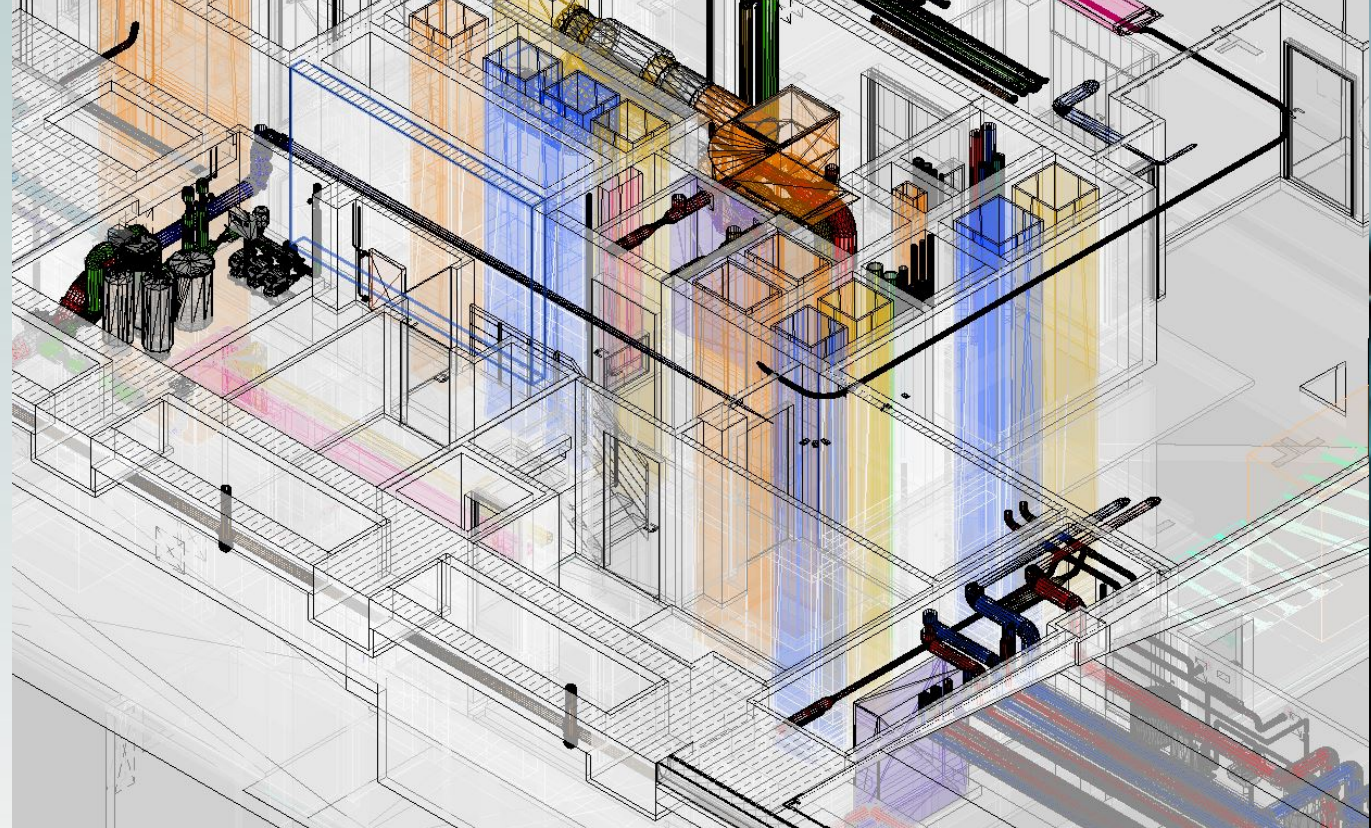


Im BIM Modell von der
linearen zur Kreislaufwirtschaft



detaillierte Planung

im frühen Stadium

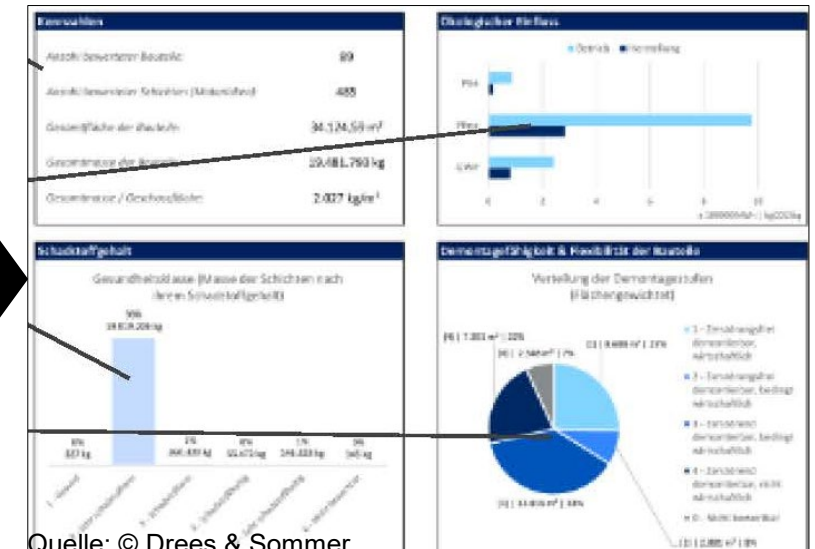
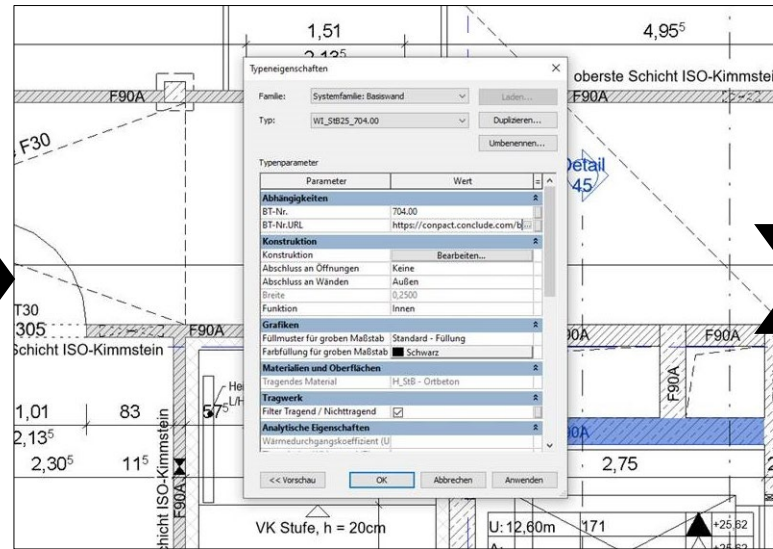
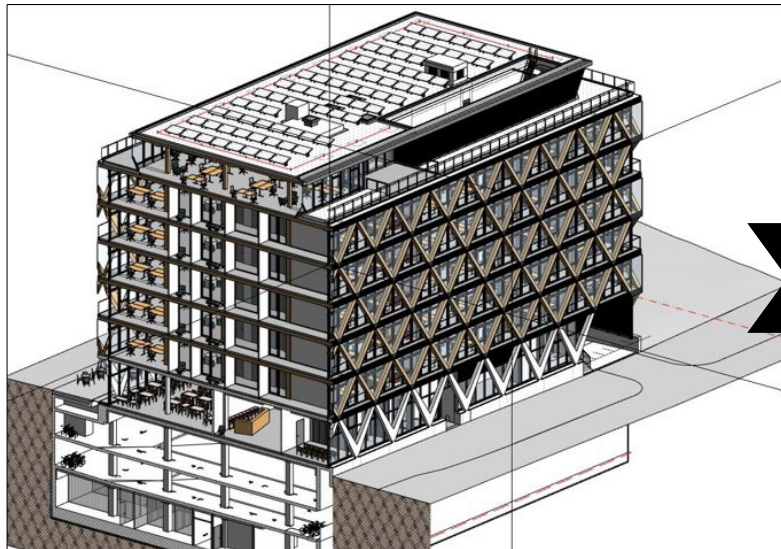


Material Passport - Umsetzung

Bauteilkatalog | digitale Verknüpfung des Revit-Modells



Architekten



Quelle: © Drees & Sommer

digitale Verknüpfung des Revit-Modells mit dem erweiterten Bauteilkatalog / Datenbank

Link zu Bauteilkatalog mit „Material Passport“ als Katastrierung der Materialien / LOD Definitionen abgestimmt auf das C2C Prinzip

Auswertung: Ökologische Auswirkungen, Gesundheitsklasse Dekonstruktions-Rating, Recyclingfähigkeit, Separierbarkeit