



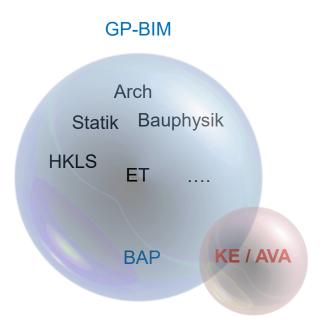


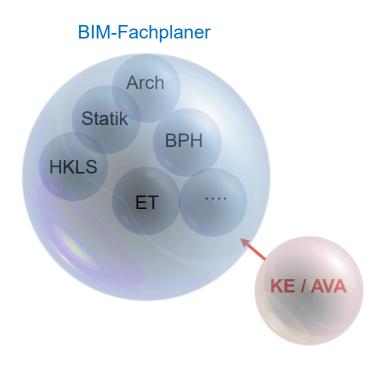
#### **INHALTSVERZEICHNIS**

- 1. Die Problemstellung
- 2. Die Lösung
- 3. Die Umsetzung



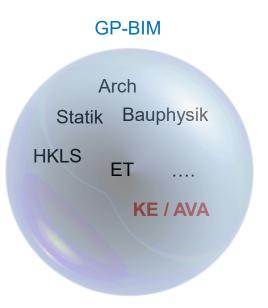
## PROJEKTUMFELD – HÄUFIGE KONSTELLATIONEN







#### PROBLEMSTELLUNG BEI ANBINDUNG KE/AVA AN PLANER

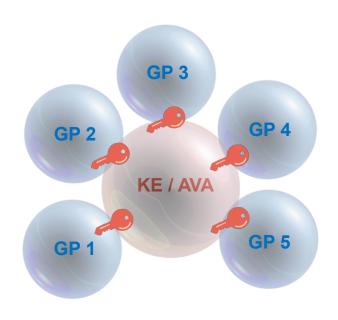


#### Häufige Probleme

- Informationen im Modell entsprechen nicht KE/AVA Anforderungen
- Informationen im Modell unvollständig
- Parameterbezeichnungen im Modell passen nicht zu vorbereiteten Mengenermittlungsroutinen
- Detailgrad der Informationen im Modell nicht einheitlich



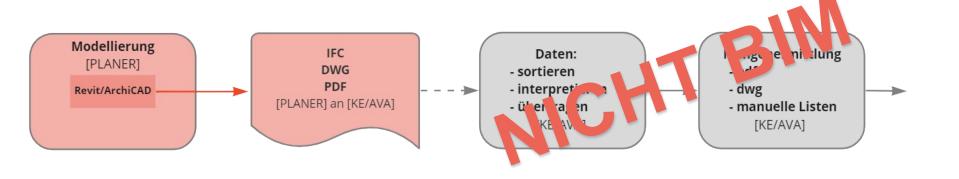
#### ANFORDERUNGEN AN DIE LÖSUNG



- Universelle Anwendbarkeit
  - Planer
  - Software
- Flexibel an ein Projekt anpassbar
- Geringer Aufwand bei Planer
- Parameteranzahl angepasst an Planungsphase (LOI)
- Informationen lenken, nicht übertragen
- Einbindung in vorbereitete FCP-Prozesse
  - Vollständigkeitsprüfung
  - Mengenermittlung
- Modellbasierte Kommunikation
- Überwinden der Grenzen von "Bürostandards"

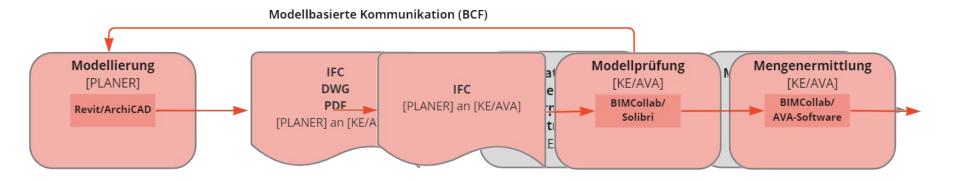


#### PAPIERLOS ≠ DIGITAL ≠ BIM





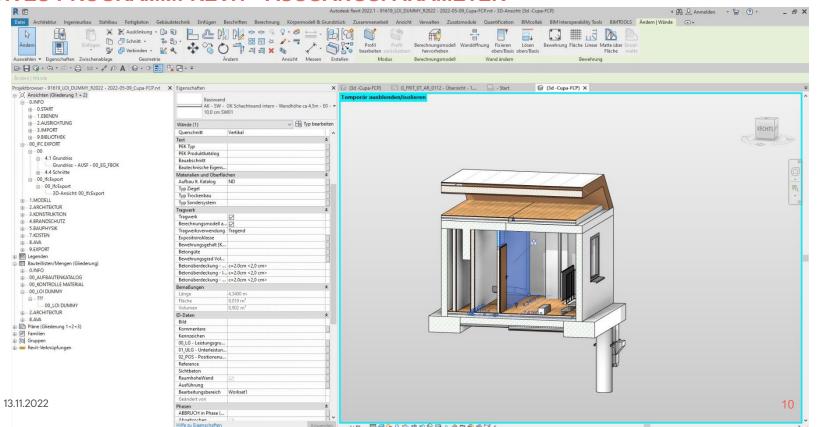
## **DIE LÖSUNG = BIM**







#### NATIVES PROGRAMM: REVIT - AUSGANGSPARAMETER





#### **ANWENDUNG: LOGIN**





## **ANWENDUNG: PROJEKTÜBERSICHT**



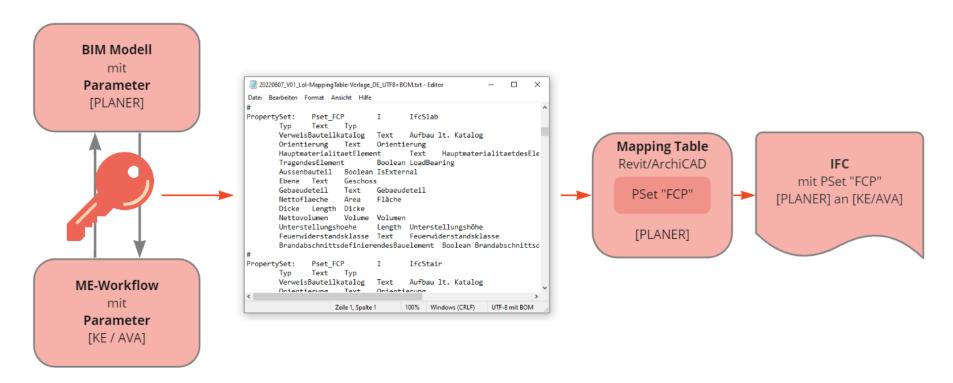


#### **ANWENDUNG: PARAMETERLISTE**

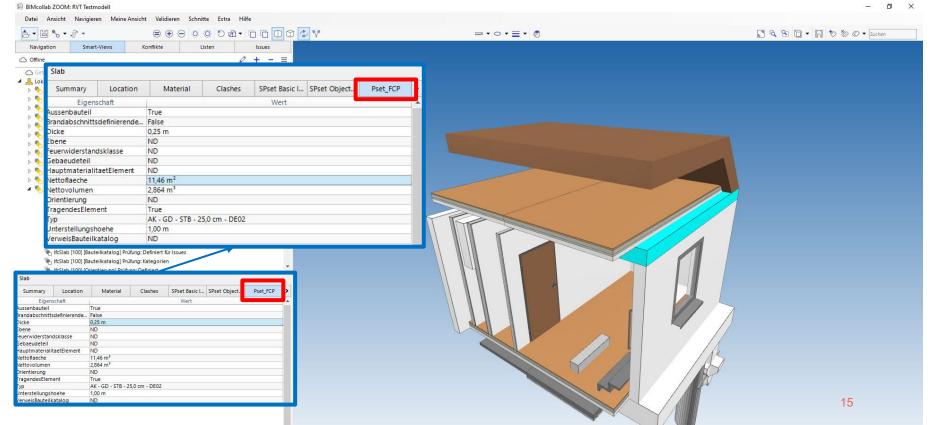




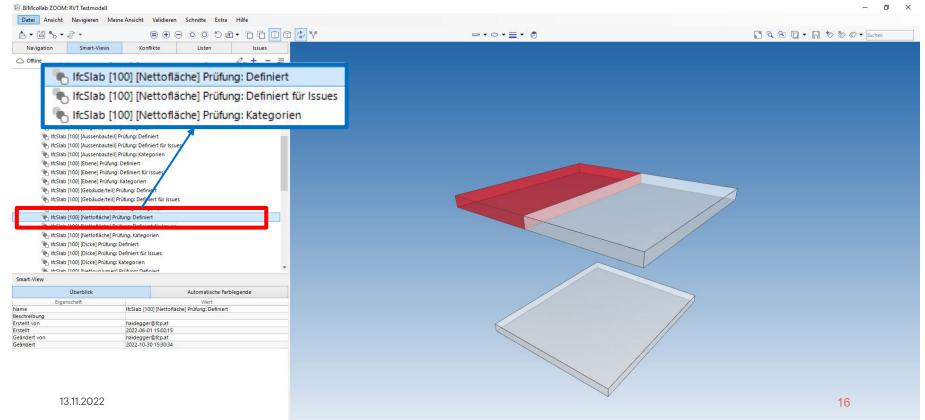
#### **AUTOMATISIERTER MAPPING TABLE:**



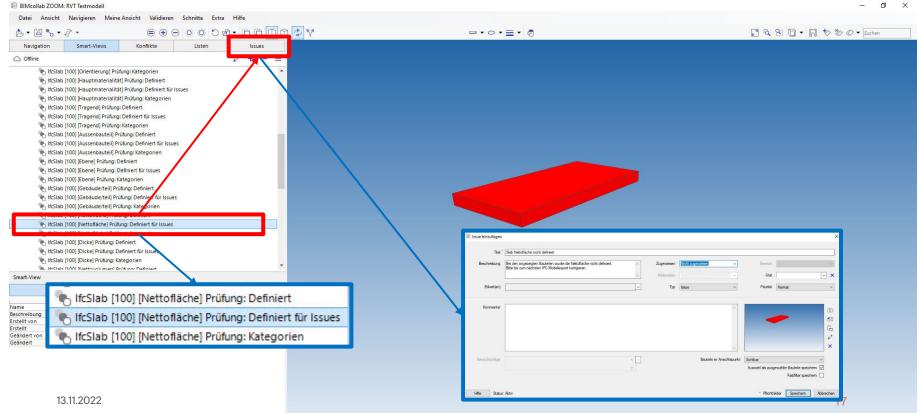
### PRÜFUNGS- & ERMITTLUNGSPROGRAMM: BIMCOLLAB – IFC-MODELL FÜR KE / AVA



### PRÜFUNGS- & ERMITTLUNGSPROGRAMM: BIMCOLLAB - MODELLPRÜFUNG



### PRÜFUNGS- & ERMITTLUNGSPROGRAMM: BIMCOLLAB - ISSUE / BCF KOMMUNIKATION





## PRÜFUNGS- & ERMITTLUNGSPROGRAMM: BIMCOLLAB - MENGENERMITTLUNG

