

Prozess

Bauphysikdaten einpflegen

Ressourcen

Software: Solibri, BIMcollab, Tabellenkalkulation, Web-Browser, Archicad, ArchiPHYSIK
Hardware: Computer
Kommunikation: Internetanschluss

Details zu den einzelnen Prozessschritten

Auftrag zur Berechnung

AR Modell mit geeigneter Geometrie für PH Berechnung

PH Properties in AR Modell bereitstellen

Im Fall einer tabellenorientierten Datenübergabe - bei welcher AR die von PH gelieferten Daten in das Modell überträgt - werden die erforderlichen Properties von AR in das Modell eingetragen.

Tabelle aus Modell erzeugen

Im Fall einer tabellenorientierten Datenübergabe erzeugt AR eine Tabelle welche in der Folge vom PH zu befüllen ist. Die Erzeugung durch AR ist notwendig um die Verknüpfung zu einzelnen Elementen im Modell nicht zu verlieren.

in AR Modell übertragen

Im Fall einer

- tabellenorientierten Datenübergabe: Importieren der von PH gelieferten Daten in das AR Modell
- BCF-orientierten Datenübergabe: Eintragen der von PH gelieferten Daten in das AR Modell

Messgrößen zur Effizienz des Prozesses

Zeit für Übertragen der Daten in das AR Modell

geändert am	Änderungen	Freigabe am
2017-06-22	Prozessschritt hinzugefügt	2017-06-22

Abkürzungen und Begriffsdefinitionen

AR	Fachdisziplin Architektur	D	für Durchführung verantwortlich
PH	Fachdisziplin Bauphysik	E	muss die Entscheidung treffen
PS	Projektsteuerung	M	arbeitet in dieser Aufgabe mit
IFC	Dateiformat International Foundation Classes	I	wird bei diesem Schritt informiert
BCF	BIM Collaboration Format		
BAP	BIM Ablaufplan		