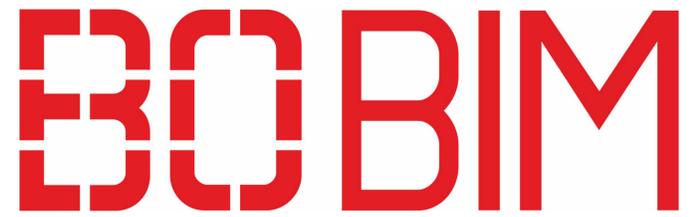


Interdisziplinäres BIM Seminar

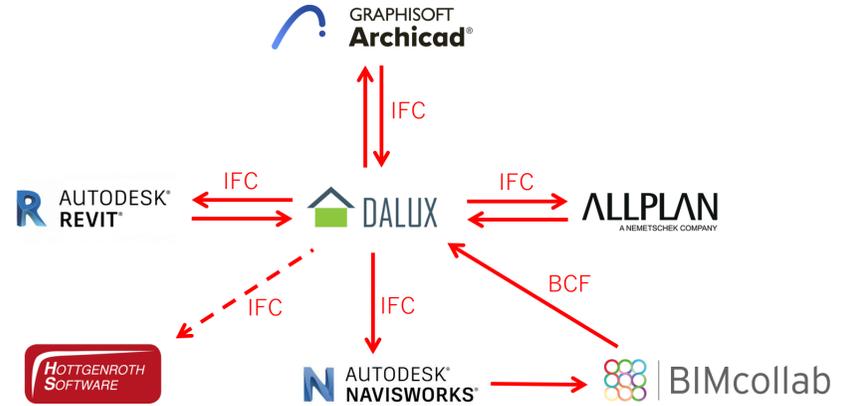
WiSe 20/21

Leitung: Prof. M. Baitsch, FB B, Prof. D. Eling, FB G,
Prof. S. Pfeiffer, FB A

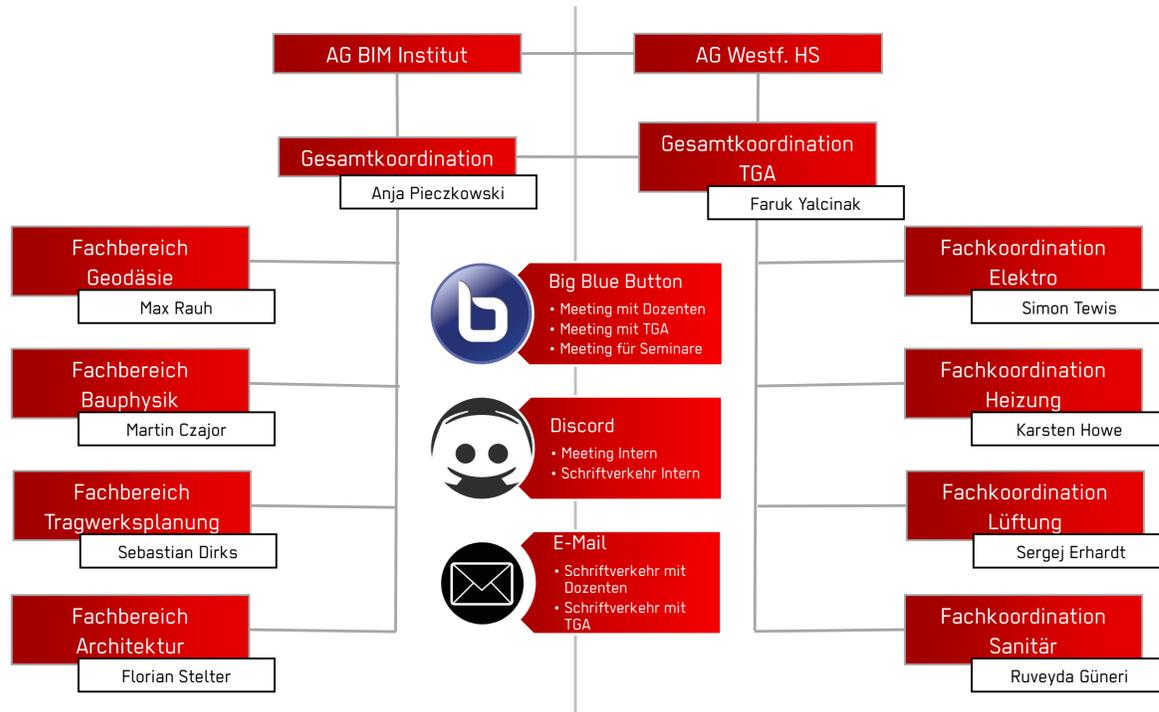
Poster: Sebastian Dirks, Martin Czajor, Max Rauh, Anja Pieczkowski, Florian Stelter



DATENFLUSS:



ZUSAMMENARBEIT:



GESAMTKOORDINATION

Die Arbeit der Gesamtkoordination war es, die Gruppe zu leiten und als letzte Etappe im Workflow die zu veröffentlichen Arbeiten zu prüfen. Zudem war sie die Schnittstelle zu der TGA und damit auch für die Terminierung der Treffen zuständig. Die abschließende Kollisionsprüfung senkt die Fehlerquote des Modells.

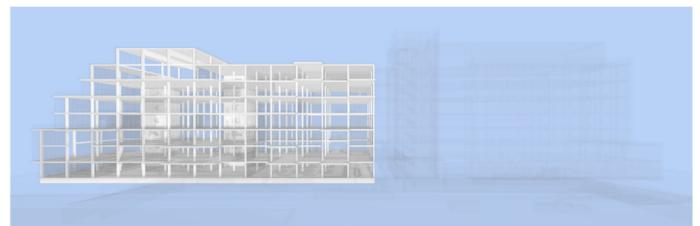
FACHBEREICHE

▪ GEODÄSIE:



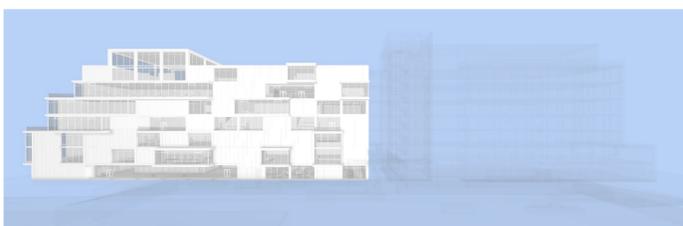
Aufgabe: Modellierung des Bestands & der Topographie
Programme: Revit, ReCap

▪ TRAGWERK:



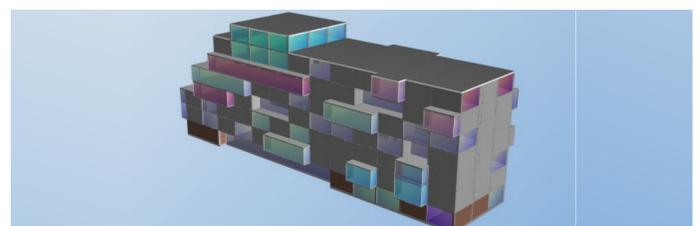
Aufgabe: Tragwerksmodellierung, Tragwerksnachweis
Programme: Allplan, Frilo

▪ ARCHITEKTUR:



Aufgabe: Konzeptentwicklung, Optische Modellierung
Programme: ArchiCAD, Lumion 11, Photoshop

▪ BAUPHYSIK:



Aufgabe: Energiebilanzierung, Wärmeschutz
Programme: Hottgenroth

Ansprechpartner:

L. Illerhaus, A. Paukstadt • BIM Institut • Am Hochschulcampus 1 • 44801 Bochum
+49.(0).234.32 10 281 • bim-institut@hs-bochum.de • www.hochschule-bochum.de/BIM