

# Kostenplanung mit BIM

Patrick Suter  
Remo Betschart



# Fazit

- «Neubau» Kostenermittlung vom Modell funktioniert
  - Man muss die Regeln im Bim2Cost verstehen um die Bürospezifischen Anpassungen im CAD einzustellen
  - Der zeichnerische Mehraufwand ist gering
  - Die zeichnerische Verantwortung grösser
- «Umbau» die Kostenermittlung vom Modell kann nur teilweise angewendet werden
  - Fenster / Oberflächen etc. funktionieren
  - Mischung ist schwierig – noch keine Auswertung bestehend / Abbruch / Neu
- Die zusätzlichen Infos im Modell werden auch sonst angewendet
  - z.B. Fensterlisten mit U-Wert / Farben / Rahmenverbreiterungen etc.

# Problematik

- Nicht alle Ausmasse sind generierbar
- Keine zentrale Attribut-Einstellungen im CAD möglich
  - An vielen Orten verteilt – man muss wissen wo

# Vision

- Rohdevis vermehrt mit Bim2Cost erstellen – warten auf Unterstützung eBKP-Gate
- Umbautool von Archicad wird von Bim2Cost unterstützt – Anwendung auch im Umbaubereich