

# Factsheet BIM@gae

## Strategische Ziele

gae setzt sich zum Ziel, die interne und externe Zusammenarbeit mit Methoden auf BIM Level 2 weiterzuentwickeln. Damit wollen wir eine Effizienz- sowie Qualitätssicherungssteigerung bewirken. Als Bau-physikberater sehen wir die Chance, dass wir besser auf die Planung Einfluss nehmen können, indem wir durch BIM früher und intensiver in den Planungsprozess integriert werden.

## Erfahrungen mit BIM

BIM ist bei gae definitiv ein Teil der Zukunft. Wir haben begriffen, dass BIM mit Umstrukturierungen und neuen Workflows verbunden ist. Aus diesem Grund sorgen wir intern dafür, dass wir uns mit hoher Agilität auf projektspezifische BIM-Prozesse, Workflows und IT-Strukturen handeln können. Es hat sich gezeigt, dass uns BIM vor etliche Herausforderungen stellt, was die Zusammenarbeit mit den anderen Planern betrifft. Wir nutzen aber diese offenen Fragen, um unsere Prozesse neu zu definieren und die Informationsflüsse nachhaltig zu optimieren.

## Schnittstellen

Der grösste Teil unseres digitalen Informationsaustauschs erfolgt aktuell mittels Tabellen (Excel). Wir führen für unsere Beratungsdienstleistungen bewusst noch kein eigenes Fachmodell. In jenen Leistungspaketen, wo wir ein Modell benötigen, nutzen wir interne Tools, um schnellstmöglich zum Ergebnis zu gelangen. Generell streben wir openBIM-Lösungen an und können mit neutralen Datenformaten wie .ifc, .bcf umgehen. Ebenfalls haben wir Kompetenzen im Qualitätscontrolling mittels Checker-Software wie Solibri oder Navisworks. Für uns gibt es zurzeit keine perfekte Softwarelösung, weshalb wir uns IT-technisch nicht fixieren und uns flexibel halten.

## Aktuelle BIM-Projekte

Wir arbeiten aktuell schweizweit bei grossen BIM-Projekten aktiv mit, insbesondere auch bei der Prozessdefinition. Unsere BIM-Leistungen umfassen die Attributierung von Räumen und Bauteilen, die Pflege von Informationsdatenbanken sowie das Qualitätscontrolling der bauphysikalisch relevanten Punkte.



Inselspital Bern,  
BB12  
*Archipel Planergemeinschaft*



Roche Basel,  
BSN Bau 08 + 11  
*Proplaning AG*



Suurstoffi West Rotkreuz,  
Baufeld 1  
*Büro Konstrukt AG*

Bern, 10.10.2016