

Ziel ist es, ein lebendiges Forum für die Anwender zu schaffen; für Architekten, Ingenieure, Fachplaner, Ausführende, für die öffentliche Hand bis hin zu kommunalen Auftraggebern. Diese haben hier die Gelegenheit, sich mit Fachleuten und Kollegen über die Änderungen der Planungsprozesse, die neuen Anforderungen an Teamarbeit und Mitarbeiterqualifikation und über neue Technologien wie modellorientiertes CAD auszutauschen.

### 3. Treffen der BIM Anwendergruppe am Dienstag 24. März 2009

Obermeyer Planen + Beraten      10:00 – 17:00  
 HansasträÙe 40                      Anfahr: <http://www.opb.de/index.php?id=112>  
 D-80686 München                    Telefon: +49-89-5799-0

**Wegen begrenzter Sitzplätze bitte vorher anmelden:** [http://www.buildingsmart.de/1/1\\_06\\_03.asp](http://www.buildingsmart.de/1/1_06_03.asp)

Die Agenda steht auch im Internet zur Verfügung und wird dort aktualisiert. Siehe [http://www.buildingsmart.de/3/3\\_03\\_05.htm](http://www.buildingsmart.de/3/3_03_05.htm).

#### Themen des Treffens:

- BIM als *building information modeling* – als verbesserter Prozess in der Planung, Errichtung und Bewirtschaftung von Gebäuden und baulichen Anlagen – allzu häufig wird BIM als Softwarethema geschildert, hier sollen auch die organisatorischen, ausbildungs- und prozessorientierten Fragen und Anforderungen an die Unternehmen diskutiert werden.
- Anforderungen an die Softwareumgebung, inklusive der Datenschnittstellen, die bei einer modellbasierten Planung und Projektabwicklung gestellt werden.
- Konkrete Umsetzung in den folgenden Schlüsselprozessen:
  - Koordinierung in der Planung in 3D (u.a. Durchbruchplanung, *Clash Detection*)
  - Energieberechnung (Ableitung von bedarfsgerechten Energiepässen aus BIM Modellen)
  - Mengenermittlung, Kostenermittlung und Vorbereitung der Bauausführung (4D)

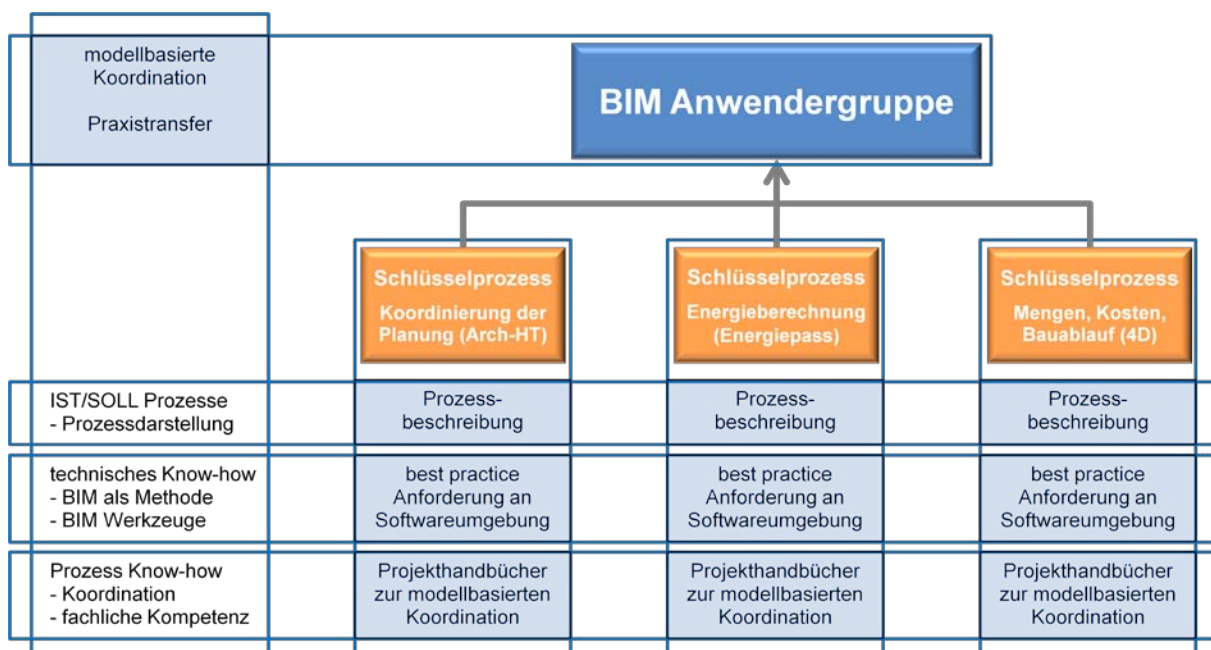


Abbildung 1: Vorschlag zur Strukturierung der BIM Anwendergruppe

## Tagesordnung

10:00 – 10:15	Begrüßung Vorstellung der Teilnehmer	Rudolf Juli Fritz Hohnerlein
10:15 – 10:30	Zusammenfassung der bisherigen BIM Anwendertreffen	Thomas Liebich
10:30 – 11:15	Schlüsselprozess I – Koordinierung in der Planung  - Anforderungen an die Zusammenarbeit von Architekten und Haustechnikern (Projekthandbuch) und die Softwareunterstützung (Übergabe Architektur zu HLSE und zurück, ggf. getrennte Anforderungen an HLS und Elektro) - Validierung der Modelle	Rudolf Juli
11:15 – 11:30	- weitere Beiträge „Koordinierung der Planung, mit den Schritten Planung, Projektsteuerung, Berichts- und Meldewesen, Erfolgskontrolle“ unter dem Gesichtspunkt BIM	Erwin Gersching
11:30 – 12:00	Weitere Statements der Beteiligten zu den Erfahrungen im Schlüsselprozess I, abschließende Diskussion	
12:00 – 13:00	Mittag	
13:00 – 13:45	Schlüsselprozess III – Mengenermittlung:  - Aufbau eines Gebäudemodells für die Mengenermittlung, Übernahme in die Ausschreibung, Zusammengehen von IFC und GAEB als Standardprotokolle	Martin Hubert
13:45 – 14:00	- weitere Beiträge „Konzeptuelle Grundlagen“ von BIM, neue Sichtweise auf Objekte und Attribute	Gunnar Gantzhorn
14:00 – 14:30	Weitere Statements der Beteiligten zu den Erfahrungen im Schlüsselprozess III, abschließende Diskussion	
14:30 – 15:00	Kaffee	
15:00 – 16:00	Schlüsselprozess II – Energieberechnung:  - Beispiel: Energieberechnung nach ENEC - Anforderungen an das Architekturmodell, um daraus eine Energieberechnung ableiten zu können	Karl-Heinz Häfele Andreas Geiger
16:00 – 16:30	Statements der Beteiligten zu den Erfahrungen im Schlüsselprozess II, abschließende Diskussion	
16:30 – 17:00	Weiterentwicklung der BIM Anwendergruppe  - Themen und Termin für das nächste Treffen	Thomas Liebich