

# Einladung zum Workshop

## Modellierungsstandards für BIM in der TGA

Building Information Modeling (BIM) wird die derzeit gängigen Herangehensweisen in der Abwicklung von Bauprojekten grundlegend beeinflussen. Studien kommen zum Schluss, dass aufgrund der Vielseitigkeit von Aufgabenstellungen und spezifischen Planungstools, insbesondere im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) der Austausch von BIM-Daten mittels offener Datenformate von besonderer Bedeutung ist. Blickt man auf den derzeitigen Entwicklungsstand von Normen, Standards und offenen Datenformaten wie IFC, so erkennt man, dass der Bereich TGA anderen Fachbereichen hinterherhinkt.

Das Projekt „Metadaten und Prozessmodelle für Open BIM in der TGA (metaTGA)“ verfolgt das Ziel, diese teilweise vorhandenen Lücken im Bereich von Modellierungsstandards, Datenmodellen und BIM Prozessmodellen zu bearbeiten und damit einen Beitrag zur Weiterentwicklung des Themas BIM in der TGA zu leisten.

Projektergebnisse sollen in die nationale Normungsarbeit, in die Weiterentwicklung des IFC-Formats sowie in den ASI-Merkmalsserver eingebracht werden. Sie werden unter Einbeziehung relevanter Stakeholder-Gruppen erarbeitet und nach Abschluss der Arbeiten offen disseminiert.

### Workshop Ziele

Im Rahmen einer geladenen Experten-Gruppe werden in diesem ersten Projektworkshop folgende Punkte erörtert und bearbeitet:

- **Derzeitiger Stand des Einsatzes von BIM in der TGA (Planer, Ausführende, Hersteller)**
- **Identifikation von momentanen Hemmnissen für den Einsatz von BIM (und Open BIM) in der TGA aus Sicht der Praxis**
- **Priorisierung von Handlungsbedarf bei derzeitigen BIM Regelwerken (Datenmodelle, Prozessmodelle) aus Sicht der TGA**

Das Projektteam würde sich freuen, auch Sie als Experten bei diesem Workshop begrüßen zu dürfen.

### Wann

Do, 25. Jänner 2018  
 Registrierung: 13:00 – 13:30  
 Workshop: 13:30 – 17:30

### Kontakt

Univ.-Prof. DI Dr. Michael Monsberger  
 Integrated Building Systems/Gebäudetechnik  
 Inst. für Baubetrieb & Bauwirtschaft TU Graz  
 michael.monsberger@tugraz.at

### Wo

AIT Austrian Institute of Technology GmbH  
 Center for Energy  
 1210 Wien, Giefinggasse 2  
 Raum GG2\_F3\_M1

Stefan Hauer, MSc  
 AIT Austrian Institute of Technology GmbH  
 Center for Energy  
 stefan.hauer@ait.ac.at

### Anmeldung

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos. Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl bitten wir um **Anmeldung** per E-Mail an [michael.monsberger@tugraz.at](mailto:michael.monsberger@tugraz.at) **bis spätestens 4.12.2017**.

Das Projekt metaTGA wird in der Programmlinie Stadt der Zukunft gefördert. Stadt der Zukunft ist ein Forschungs- und Technologieprogramm des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie. Es wird im Auftrag des BMVIT von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gemeinsam mit der Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH und der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Technik ÖGUT abgewickelt.