

# HTG-Workshop am 13.10.2016 Hamburg

**Ort:** Handwerkskammer Hamburg, Holstenwall 12

**Thema:** ***BIM: Eine Perspektive für den Wasserbau?***

**Thema:** Building Information Modeling (BIM) ist im Moment allgegenwärtig. Gerade vor dem Hintergrund der bei der Umsetzung von Großprojekten in Deutschland auch in der Öffentlichkeit diskutierten Probleme ist BIM ein Baustein für eine Verbesserung. Sicher ist, BIM wird sich in Deutschland durchsetzen. Den jüngsten Schub dazu hat Bundesverkehrsminister Dobrindt am 15.12.2015 mit dem Stufenplan zur Einführung von BIM gegeben. Das Planen und Bauen soll damit transparenter und kostensicherer werden. Obwohl BIM im Ausland bereits eine hohe Präsenz erlangt hat, sind in Deutschland noch viele Fragen unbeantwortet und Grundlagen für eine flächendeckende Umsetzung zu schaffen. Der HTG-Fachausschuss Consulting (FAC) hat sich mit diesem Thema auseinandergesetzt. Zielstellung des Workshops ist, ausgehend vom gegenwärtigen Stand, den Erfahrungen bei BIM-Anwendungen international und in anderen Fachgebieten, die Grundlagen für den Wasserbau aufzuzeigen.

## Programm

Registrierung 09:30 h – 10:00 h

Begrüßung Herr Lemcke 10:00 h – 10:10 h

10:10 h – 11:20 h

### – **Block 1- Thema: Zielsetzungen**

Moderator: Herr Uwe Lemcke, INROS LACKNER SE

- Was ist BIM?  
Referent: Herr Dr. Jan Tulke, Planen – Bauen 4.0 GmbH
- Was kann BIM? Beispiele aus der (beginnenden) Praxis  
Referent: Herr Prof. Oltmanns, Jade Hochschule Oldenburg
- Umsetzung BIM in der WSV  
Referenten: Frau Gabriele Peschken, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur  
Herr Thilo Wachholz, Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt, Hannover

11:20 h – 11:45 h Kaffeepause

11:45 h – 12:45 h

### – **Block 2 – Thema: BIM-Anwendung in anderen Arbeitsgebieten**

Moderator: Herr Dr. Peter Ruland, IMS Ingenieurgesellschaft mbH

- Digitales Bauen im internationalen Kontext – Rückschlüsse für Deutschland  
Referentin: Frau Prof. Dr. Katharina Klemt-Albert, Institut für Baubetrieb und Baubetriebswirtschaft Leibniz Universität Hannover
- Straßeninfrastruktur digital  
Referent: Herr Andreas Irmgartinger, DEGES

12:45 h – 13:30 h Mittagessen

13:30 h – 14:40 h

### – **Block 3 – Thema: Status quo im Wasserbau**

Moderator: Herr Michael Heiland, Lahmeyer Hydroprojekt GmbH

- „3D-Planung der Kraftwerkskaverne PSW Forbach“  
Referent: Herr Stefan Reil, Lahmeyer Hydroprojekt GmbH
- Praxisbeispiel Schleuse  
Referent: Herr Ingo Wellbrock, INROS LACKNER SE
- Anwendung der BIM-Methodik bei der Planung eines Fähranlegers  
Referent: Herr Dr.-Ing. Uwe Pfeiffer, Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH

14:40 h – 15:05 h Kaffeepause

15:05 h – 16:05 h

– **Block 4 – Thema: Werkzeuge**

Moderator: Herr Manfred Voß, Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH

- Anwendung und Bedeutung von BIM anhand von zwei infrastrukturellen Großprojekten  
Referent: Herr Mark Lill, Bentley Systems Germany GmbH
- Termin- und Kostenüberschreitungen bei Infrastrukturprojekten – Ist BIM die Lösung?  
Referent: Herr Dr. Daniel Dietrich, Allplan GmbH

Kostenbeitrag:

HTG-Mitglieder 85,00 €

HTG-Nichtmitglieder 95,00 €

Bitte beachten Sie auch die Anmeldemodalitäten.

Anmeldungen bitte online auf <http://com.htg-online.de>. Anmeldeschluss ist der 30.09.2016.

Die angegebenen Preise gelten bei Onlineanmeldung. Bei schriftlicher Anmeldung über die HTG-Geschäftsstelle wird eine Bearbeitungsgebühr von 10,00 € berechnet. Jede Anmeldung gilt als verbindlich. Schriftliche Abmeldungen sind kostenfrei möglich bis zum Datum des Anmeldeschlusses. Danach wird die Gebühr vollständig fällig. Jeder Teilnehmer erhält nach Anmeldung eine Rechnung die gleichzeitig Anmeldebestätigung ist. Zahlungsfrist und Bankverbindung entnehmen Sie Ihrer Rechnung.

Bitte melden Sie sich rechtzeitig an. Bei Erreichen der maximalen Teilnehmerzahl schließt das Anmeldeportal automatisch. Ansprechpartner: HTG-Geschäftsstelle: Bettina Blaume, Telefon 040 428472178, [E-Mail:service@htg-online.de](mailto:service@htg-online.de)