

**Burgherr Andreas**

Dipl. Ing. HTL Holzbau; Leiter Zweigbüro Zürich Timbatic Holzbauingenieure Schweiz AG, Mitinhaber; Fachspezialist Brandschutz im Holzbau (Lignum); Vorstand Lignum Zürich; Vorstand Verband Schweizer Holzingenieure STE.

**Grossmann David**

Dipl. Ing. ETH, MBA Universität Bath, Bereichsleiter Energie und Sicherheit sowie Mitglied der Geschäftsleitung Basler & Hofmann, Zürich. Präsident der Vereinigung SSI. Langjährige Erfahrung im Ingenieurwesen bei Schweizer, Deutschen und Englischen Ingenieurunternehmen.

**Hey Christoph**

Dipl.-Ing. der Architektur, UdK-Berlin. Gründer und ehemaliger Geschäftsführer von «Plan3D -Laserscan und Modell» in Berlin, seit 2014 Architekt und Projektleiter bei der Penzel Valier AG Zürich. Dort ist er u. a. zuständig für das CAD-Management und die Implementierung von BIM-Prozessen.

**Reimer Ulrike**

Dipl.-Ing., Leiterin Business Development bei BAM Immobilien-Dienstleistungen GmbH, Stuttgart; seit 2016 GEFMA-Arbeitskreis BIM im FM; 2016-2017 Gastprofessur SRH Hochschule Heidelberg; 2014-2015 Leitung Implementierung & Vertragscontrolling und zuvor Projektkoordinatorin BAM Immobilien-Dienstleistungen GmbH. 2006-2007 Projektmanagement bei der BAST.

**Scherer Peter**

Partner, Mitglied der Geschäftsleitung und Bereichsleiter für Prozessinnovationen bei Amstein + Walther AG. Zuständig für die Optimierung und Weiterentwicklung der Prozesse mithilfe von digitalen Werkzeugen (BIM-Methode). Ein Team von sechs Mitarbeitern begleitet Projekte bei der Einführung und Umsetzung der BIM-Methode.

**Schock Birgitta**

MSc Arch ETH SIA, Partnerin bei schockguyan gmbh Zürich; Chairperson buildingSMART Chapter Switzerland, Mitglied Steuerungsausschuss von Bauen digital Schweiz; langjährige Erfahrung in der Architektur und im Bauwesen mit Fokus auf Prozessoptimierung unter Anwendung diverser Arbeitsmethoden wie Design Thinking, Lean Construction Management sowie auf die BIM-Beratung.

Zielgruppe | Teilnehmer

Projektleiter, Koordinatoren, (Fach)-Planer, Sicherheitsplaner, Berater; GU/TU, Errichter/Ausführende von Gebäude- und Sicherheitstechnik; Sicherheitsverantwortliche und -beauftragte; Geschäftsleitung; Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Planung, Bau, Facility Management und Technik.

**Patronat für den Halbttag**

SSI – Schweizerische Vereinigung unabhängiger Sicherheitsingenieure und -berater

Weiterbildungsanerkennung

- SGAS anerkennt 1 Fortbildungseinheit (FBE).

09:20

Begrüssung und Einführung ins Thema

David Grossmann, dipl. Ing. ETH, Präsident SSI, Zürich

09:30

«BIM – zwischen Theorie und Praxis»

Christoph Hey, Dipl.-Ing. Architektur, Zürich

- Wo stehen wir? Aktuelle Entwicklungen, Fragestellungen und Lösungen
- Wo geht es hin? Chancen und Risiken der BIM-Vision
- Wer beteiligt sich wie? Know-how kooperativer Planerteams

10:00

BIM Projektabwicklung 2017 – zwischen Realität und Wunschdenken

Peter Scherer, dipl. Haustechniker HF, Bereichsleiter für Prozessinnovationen, Zürich

- Vom Auftraggeber über den Planer bis zum Betreiber – Was muss bei der BIM-Bestellung beachtet werden?
- Normen und Standards für die digitale Zusammenarbeit – Wo stehen wir?
- Sicherheitsplanung und BIM – Wie kommen die Daten ins digitale Bauwerksmodell?
- Erwartungen und Nutzen – Wie kann die BIM-Methode im Alltag eingeführt werden?
- fit4BIM – Haben wir das Wissen um die digitale Zukunft zu meistern?

10:30

Kaffeepause

10:50

BIM – Anwendung im sicherheitsrelevanten Kontext

Birgitta Schock, MSc Architektin ETH SIA, Zürich

- Situations- und umgebungsbezogene Risikoeinschätzung und Sensibilisierung: Wieso hilft BIM bei der Risikobeurteilung?
- Wie trägt modellbasiertes Arbeiten zu mehr Sicherheit bei?
- Leistungsorientierte Risikoabwägung über Simulationen – wenn Modell auf Realität trifft
- Wie die Kombination von Information, Erfahrung und digitalem Model zu anderen Lösungen führt.
- Beispiele aus der Umsetzung und der Zukunft

11:20

BIM – ein geniales Werkzeug, aber planen müssen wir immer noch selber ...

Andreas Burgherr, dipl. Ing. HTL, Fachspezialist Brandschutz im Holzbau, Zürich

- Aktuelle Projekte und Erfahrungen aus Sicht eines Holzbauingenieurs
- Veränderungen von der bewährten 3D-Planung im Holzbau hin zu BIM?
- Wo unterstützt BIM? Was wurde komplexer? Was beruht nach wie vor auf bewährter, klassischer Arbeitsweise?
- Wie werden sicherheitsrelevante Gewerke mit BIM in welcher Tiefe umgesetzt?
- Ideen, Anregungen für Bauherren und alle Projektbeteiligten

11:50

BIM in der Betriebsphase – Facility Management mit Fokus auf die Security- und Brandschutz-Gewerke

Ulrike Reimer, Dipl.-Ing., Leiterin Business Development, Stuttgart

- Vorteile von BIM im Betrieb
- Abhängigkeiten von Partnern im Bauprozess im Hinblick auf den Wissenstransfer
- Betrieb und Instandhaltung mit BIM
- Aktuelle Projekte und Erfahrungen mit Fokus auch auf die Gewerke Sicherheit

12:20

Diskussion | Ende der Veranstaltung