

# LAKE CONSTANCE 5D-CONFERENCE 2018 – KONSTANZ, 14.-15. MAI


## MONTAG, 14. MAI 2018

### UHRZEIT THEMA

#### 10:00 - 10:30 BEGRÜSSUNG

Prof. Dr.-Ing. Uwe Rickers, HTWG  
 Prof. Dr.-Ing. Carsten Manz, HTWG  
 Prof. Dr.-Ing. Heiko Denk, HTWG  
 Konstantinos Kessoudis, 5Di

#### 10:30- 13:00 SIEMENS CAMPUS, ZUG, SCHWEIZ

„Modellbasierte Projektabwicklung unter Erfüllung der digitalen Kundenanforderungen: Von der Planung über die Ausführung zur Datenübergabe an den Betrieb – der zukünftige Standard bei Großprojekten?“ 

10:30 - 12:30

Vorstellung des Projekts

Egon Clesius, Siemens AG  
 Felix Gollbach, Siemens AG

Herangehensweise des Auftragnehmers

Hans Christian Jünger,  
 Strabag AG

BIM-Umsetzungsstrategie Auftragnehmer

Marc Stephan, Ed. Züblin AG

Umsetzung einer modellbasierten Planung Merkmale eines Modells für den Betrieb

Kai Müller, Strabag AG  
 Rufus Nielsen, Strabag AG  
 Marc Stephan, Ed. Züblin AG

Weitere Anwendungen des Gebäudemodells

Egon Clesius, Siemens AG  
 Felix Gollbach, Siemens AG  
 Marc Stephan, Ed. Züblin AG

Modellnutzung durch Projekt- und Bauleitung

Hans Christian Jünger,  
 Strabag AG

12:30 - 13:00

Lessons Learned und Diskussion

#### 13:00 - 14:15 MITTAGESSEN (75 MIN.)

#### 14:15- 15:00 HAUPTREDNER / KEYNOTE

„The Value of Integrated Information in Enabling High-Performing Project Teams and Buildings“ 

Prof. Martin Fischer,  
 Stanford University

#### 15:00 - 15:15 KAFFEEPAUSE (15 MIN.)

#### 15:15 - 17:45 TRINITY TOWER, PARIS, FRANKREICH

„BIM to site to BIM“ 

15:15 - 17:15

Jean-Baptiste Valette,  
 VINCI Construction France

Daphne Dureisseix,  
 VINCI Construction France

Julien Ulrich,  
 itekube

Jochen Köhler,  
 BIM Competence Center  
 PERI Group



17:15 - 17:45

Lessons Learned und Diskussion

#### 18:30 - 23:00 SOCIAL EVENT

# LAKE CONSTANCE 5D-CONFERENCE 2018 – KONSTANZ, 14.-15. MAI

## DIENSTAG, 15. MAI 2018

UHRZEIT	THEMA							
9:30 - 12:00	<b>NEUBAU KLINIKUM, FRANKFURT-HÖCHST, DEUTSCHLAND</b> „Das lange Spiel: Schnittstellen, Informationsmanagement und Workflows über mehrere Phasen und Teams“ 							
9:30 - 11:30	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Royal BAM &amp; BAM Deutschland AG Digital Construction Strategie</p> <p>Dr. Markus Koch, BAM Deutschland AG</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>BIM in der Entwurfsphase</b></p> <p>Stephanie Lorey, Wörner Traxler Richter</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>BIM in der Angebotsphase</p> <p>Jan Paul Greef, BAM Deutschland AG</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>BIM Management &amp; Koordination</b></p> <p>Samir Alzeer, BAM Deutschland AG Naveed Zargar, BAM Deutschland AG</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Ausführungsplanung LP05</p> <p>Volker Biermann, HPP Stuttgart Johannes Meiners, HPP Düsseldorf</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>BIM auf der Baustelle</p> <p>Timo Diebold, BAM Deutschland AG</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>11:30 - 12:00</p> <p><b>Lessons Learned und Diskussion</b></p> <p>Dr. Amir Elmahdi, BAM Deutschland AG</p> </td> </tr> </table>	<p>Royal BAM &amp; BAM Deutschland AG Digital Construction Strategie</p> <p>Dr. Markus Koch, BAM Deutschland AG</p>	<p><b>BIM in der Entwurfsphase</b></p> <p>Stephanie Lorey, Wörner Traxler Richter</p>	<p>BIM in der Angebotsphase</p> <p>Jan Paul Greef, BAM Deutschland AG</p>	<p><b>BIM Management &amp; Koordination</b></p> <p>Samir Alzeer, BAM Deutschland AG Naveed Zargar, BAM Deutschland AG</p>	<p>Ausführungsplanung LP05</p> <p>Volker Biermann, HPP Stuttgart Johannes Meiners, HPP Düsseldorf</p>	<p>BIM auf der Baustelle</p> <p>Timo Diebold, BAM Deutschland AG</p>	<p>11:30 - 12:00</p> <p><b>Lessons Learned und Diskussion</b></p> <p>Dr. Amir Elmahdi, BAM Deutschland AG</p>
<p>Royal BAM &amp; BAM Deutschland AG Digital Construction Strategie</p> <p>Dr. Markus Koch, BAM Deutschland AG</p>	<p><b>BIM in der Entwurfsphase</b></p> <p>Stephanie Lorey, Wörner Traxler Richter</p>	<p>BIM in der Angebotsphase</p> <p>Jan Paul Greef, BAM Deutschland AG</p>	<p><b>BIM Management &amp; Koordination</b></p> <p>Samir Alzeer, BAM Deutschland AG Naveed Zargar, BAM Deutschland AG</p>	<p>Ausführungsplanung LP05</p> <p>Volker Biermann, HPP Stuttgart Johannes Meiners, HPP Düsseldorf</p>	<p>BIM auf der Baustelle</p> <p>Timo Diebold, BAM Deutschland AG</p>	<p>11:30 - 12:00</p> <p><b>Lessons Learned und Diskussion</b></p> <p>Dr. Amir Elmahdi, BAM Deutschland AG</p>		
12:00 - 13:30	<b>MITTAGESSEN (90 MIN.)</b>							
13:30 - 15:30	<b>B87/EILENBURG - MOCKREHNA, DEUTSCHLAND</b> „Geht nicht? Von wegen! Einsatz von BIM in frühen Leistungsphasen zur teilautomatisierten Planung von liniengebundener Infrastruktur“ 							
13:30 - 15:00	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>BIM und Digitalisierung aus Sicht des Auftraggebers und Auftragnehmers</p> <p>Andreas Bach, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>Anforderungen an BIM im Straßen- und Infrastrukturbau</b></p> <p>Andreas Bach, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Pilotprojekt B87N</p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>BIM Anwendungsfälle und Linienfindung</b></p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Modellierung und Varianten (3D)</p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Joachim Hager, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Auswertung und Automatisierung (4D, 5D)</p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Joachim Hager, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>15:00 - 15:30</p> <p><b>Lessons Learned und Diskussion</b></p> </td> </tr> </table>	<p>BIM und Digitalisierung aus Sicht des Auftraggebers und Auftragnehmers</p> <p>Andreas Bach, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p><b>Anforderungen an BIM im Straßen- und Infrastrukturbau</b></p> <p>Andreas Bach, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p>Pilotprojekt B87N</p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p><b>BIM Anwendungsfälle und Linienfindung</b></p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p>Modellierung und Varianten (3D)</p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Joachim Hager, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p>Auswertung und Automatisierung (4D, 5D)</p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Joachim Hager, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p>15:00 - 15:30</p> <p><b>Lessons Learned und Diskussion</b></p>
<p>BIM und Digitalisierung aus Sicht des Auftraggebers und Auftragnehmers</p> <p>Andreas Bach, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p><b>Anforderungen an BIM im Straßen- und Infrastrukturbau</b></p> <p>Andreas Bach, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p>Pilotprojekt B87N</p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p><b>BIM Anwendungsfälle und Linienfindung</b></p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p>Modellierung und Varianten (3D)</p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Joachim Hager, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p>Auswertung und Automatisierung (4D, 5D)</p> <p>Dirk Stiehler, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Joachim Hager, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH</p>	<p>15:00 - 15:30</p> <p><b>Lessons Learned und Diskussion</b></p>		
15:30 - 16:00	<b>VERABSCHIEDUNG / ABSCHLUSS</b>							