

# REM-LECTURE

## WiSe 2016/17

26. Oktober 2016 um 18.30 Uhr

### „Digitalisierung im Planungsprozess- Möglichkeiten und Grenzen“

**Prof. Dr. Timo Hartmann**

(FG Systemtechnik baulicher Anlagen, TU Berlin / Geschäftsführer Contecht GmbH)

Wie in vielen anderen Branchen liegt derzeit auch in der Bauindustrie das Augenmerk auf Digitalisierung. „Bauen 4.0“ steht für die flächendeckende Einführung IT-gestützter Methoden wie Building Information Modeling (BIM), um die Planung und das Engineering von Gebäuden und Infrastruktur zu unterstützen. Durch den momentanen Hype in der öffentlichen Diskussion des Themas, fehlt aber noch eine gute Sicht auf die wirklichen Chancen und Möglichkeiten, die die Digitalisierung mit sich bringt. Durch einen kritischen internationalen Vergleich mit ähnlichen früheren Hypes in den USA und den Niederlanden, aber auch durch die Präsentation von Good-Practice Projektbeispielen soll diese REM-Lecture gemeinsam erörtern und kontrovers diskutieren, was durch eine Digitalisierung des Planungsprozesses jetzt schon möglich ist, und worin einige der großen Chancen für die Anwendung digitaler Methoden in der Zukunft liegen.

**Timo Hartmann** ist Professor für Systemtechnik baulicher Anlagen an der TU Berlin und Geschäftsführer der Software- und Beratungsfirma Contecht GmbH. Schwerpunkte seiner Forschungs-, Lehr-, und Beratungstätigkeit liegen auf dem systematischen Abbilden und der Simulation von Gebäuden und Infrastruktursystemen zur Unterstützung der Planungs- und Engineeringaktivitäten komplexer Bauprojekte. Weiterhin beschäftigt er sich auch mit der strategischen Implementierung von BIM basierten Plattformen auf der Organisationsebene. Herr Hartmann bringt langjährige internationale Erfahrung im Bereich der Digitalisierung im Bauwesen mit und war einer der Pioniere auf dem Gebiet der Implementationen von BIM Werkzeugen auf Großprojekte in den USA und den Niederlanden.



**Ort:**

Campus Wedding (TIB)  
Gustav-Meyer-Allee 25

Haus 20 / 21  
13355 Berlin

im Raum  
**R 115**



**Anmeldung bis zum 25.10.2016 bitte an:**

[info@rem-berlin.de](mailto:info@rem-berlin.de)

Die immobilienwirtschaftliche Ringvorlesungen „REM-Lecture“ ist eine Kooperation des Weiterbildungsstudiengangs Real Estate Management und des Lehrstuhls für Immobilienwirtschaft am Institut für Architektur der Technischen Universität Berlin. Initiiert wurde diese Vorlesungsreihe von Prof. Dr. Kristin Wellner und Dr. Jan Kehrberg (GSK Stockmann + Kollegen).

mit freundlicher Unterstützung von

**GSK** STOCKMANN  
+ KOLLEGEN